

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : 1207 ATMOSAMAIL - Harder  
UFI : CGST-CFD5-N30W-UXVX  
Productcode : 1207 durcisseur

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Dual-componentensysteem glazuur repareren - deel verharder.

**1.2.2. Ontraden gebruik**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

ATMOS SAS  
Zone d'Activités Les Portes du Vexin 74, Chemin de la Chapelle Saint Antoine  
95300 ENNERY  
France  
T (33) 01 30 30 03 00 - F (33) 01 30 30 01 35  
[atmos@atmosani.com](mailto:atmos@atmosani.com) - [www.atmosani.com](http://www.atmosani.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : + 33 1 45 42 59 59

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum                           | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen                                             |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A H314  
Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

**Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

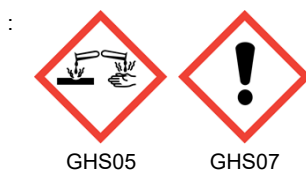
## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 2.2. Etiketteringselementen

#### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

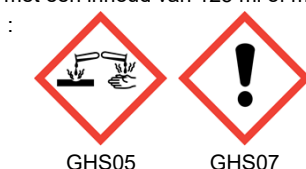
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine, m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan
- : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
- P301+P330+P331+P310 - NA INSLIKKEN: de mond spoelen — GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
- P303+P361+P353+P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.
- P305+P351+P338+P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM, arts raadplegen.
- P405 - Achter slot bewaren.
- P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

EUH zinnen

Etikettering conform: uitzondering voor verpakkingen met een inhoud van 125 ml of minder

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

- : Gevaar
- : 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine, m-phenylenebis(methylamine), 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)phenyl]propan
- : H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
- P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
- : EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH zinnen

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                                          | Productidentificatie                                                                                     | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine                                                                                                                   | CAS-Nr: 25513-64-8<br>EG-Nr: 247-063-2<br>REACH-nr: 01-2119560598-25                                     | 10 - 20 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                   |
| bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan                                                                                                                        | CAS-Nr: 1675-54-3<br>EG-Nr: 216-823-5<br>EU Identificatie-Nr: 603-073-00-2<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | 5 - 15  | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                           |
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | CAS-Nr: 38294-64-3<br>EG-Nr: 500-101-4<br>REACH-nr: 01-2119965165-33                                     | 5 - 15  | Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412                                                                 |
| benzylalcohol                                                                                                                                                 | CAS-Nr: 100-51-6<br>EG-Nr: 202-859-9<br>EU Identificatie-Nr: 603-057-00-5<br>REACH-nr: 01-2119492630-38  | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302                                                                         |
| p-tolueensulfonzuur (met ten hoogste 5 % H2SO4)                                                                                                               | CAS-Nr: 104-15-4<br>EG-Nr: 203-180-0<br>EU Identificatie-Nr: 016-030-00-2<br>REACH-nr: 01-2119538811-39  | 5 - 10  | Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315                                                                         |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol                                                                          | CAS-Nr: 9003-36-5<br>EG-Nr: 500-006-8                                                                    | 1 - 5   | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                                 |
| m-phenylenebis(methylamine)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR)                                                           | CAS-Nr: 1477-55-0<br>EG-Nr: 216-032-5<br>REACH-nr: 01-2119480150-50                                      | 5 - 10  | Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine                                                                                                                  | CAS-Nr: 2855-13-2<br>EG-Nr: 220-666-8<br>EU Identificatie-Nr: 612-067-00-9<br>REACH-nr: 01-2119514687-32 | < 1     | Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 4 (Oraal), H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Specifieke concentratiegrenzen:                                           |                                                                                                          |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Naam                                                                      | Productidentificatie                                                                                     | Specifieke concentratiegrenzen                                        |
| bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan                                     | CAS-Nr: 1675-54-3<br>EG-Nr: 216-823-5<br>EU Identificatie-Nr: 603-073-00-2<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |
| p-tolueensulfonzuur (met ten hoogste 5 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) | CAS-Nr: 104-15-4<br>EG-Nr: 203-180-0<br>EU Identificatie-Nr: 016-030-00-2<br>REACH-nr: 01-2119538811-39  | ( 20 ≤C < 100) STOT SE 3, H335                                        |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                                                            |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                  |
| EHBO na contact met de huid | : Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk een arts bellen.                                        |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een arts bellen. |
| EHBO na opname door de mond | : De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts bellen.                                                                                        |

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

|                                           |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Brandwonden. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Ernstig oogletsel.                                        |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Brandwonden.                                              |

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

|                          |                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Geschikte blusmiddelen   | : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Gebruik geen sterke waterstraal.                        |

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

|                                                    |                                         |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand | : Mogelijke vorming van giftige dampen. |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|

### 5.3. Advies voor brandweertieners

|                                      |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blusinstructies                      | : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. |
| Bescherming tijdens brandbestrijding | : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.                                                       |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Overbodig personeel weg laten gaan. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Achter slot bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. Beschermen tegen bevriezing. Tegen zonlicht beschermen.

Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Oxiderende stoffen. Sterke basen.

Onverenigbare materialen : Rechtstreeks zonlicht. Ontstekingsbronnen.

Maximale opslagduur : 13 maanden

Opslagtemperatuur : 10 – 25 °C

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)          |                                                              |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                              |
| Lokale naam                                      | m-Xylène-α,α'-diamine                                        |
| VLE (OEL C/STEL)                                 | 0,1 mg/m³                                                    |
| Opmerking                                        | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Referentie Wetgeving                             | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Bescherming van de ogen |                   |                    |        |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type                    | Toepassingsgebied | Kenmerken          | Norm   |
| Veiligheidsbril         | Druppeltjes       | met zijbescherming | EN 166 |
| Gelaatsbescherming      | Druppeltjes       |                    | EN 166 |

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen. Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant

| Bescherming van de handen |                                                 |                   |            |            |            |
|---------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal                                       | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Handschoenen              | Neopreen rubber (HNBR), Polyvinylchloride (PVC) | 6 (> 480 minuten) |            |            | EN ISO 374 |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

| Bescherming van de ademhalingswegen |                                                                             |                             |      |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|
| Toestel                             | Type filter                                                                 | Voorwaarde                  | Norm |
|                                     | Type B - Anorganisch gas<br>(waterstofsulfide, chloor,<br>waterstofcyanide) | Bij onvoldoende ventilatie: |      |

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar                     |
| Kleur                                           | : lichtbruin.                   |
| Voorkomen                                       | : gel.                          |
| Geur                                            | : Niet beschikbaar              |
| Geurdrempelwaarde                               | : Niet beschikbaar              |
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing           |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar              |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing           |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar              |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet beschikbaar              |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet beschikbaar              |
| Viampunt                                        | : Niet beschikbaar              |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar              |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar              |
| pH                                              | : Niet beschikbaar              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar              |
| Oplosbaarheid                                   | : In water onoplosbaar product. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar              |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar              |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dichtheid                             | : 1,27 +/-0.03                  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar              |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing           |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet van toepassing           |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet van toepassing           |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet van toepassing           |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet van toepassing           |

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Extreem hoge of lage temperaturen. Rechtstreeks zonlicht. gel.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Oxiderende stoffen. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

| 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine (25513-64-8)                             |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| LD50 oraal rat                                                                       | 910 mg/kg              |
| p-tolueensulfonzuur (met ten hoogste 5 % H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) (104-15-4) |                        |
| LD50 oraal                                                                           | 1410 mg/kg             |
| m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)                                              |                        |
| LD50 oraal rat                                                                       | 930 mg/kg              |
| LD50 dermaal                                                                         | > 3100 mg/kg           |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                 | 1,34 mg/l              |
| 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)                             |                        |
| LD50 oraal                                                                           | 1030 mg/kg             |
| benzylalcohol (100-51-6)                                                             |                        |
| LD50 oraal                                                                           | 1620 mg/kg             |
| LC50 Inhalatie - Rat                                                                 | 1478 mg/m <sup>3</sup> |

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt ernstige brandwonden.            |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt vermoedelijk ernstige oogschade  |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Mutageniteit in geslachtscellen  | : Niet ingedeeld |
| Kankerverwekkendheid             | : Niet ingedeeld |
| Giftigheid voor de voortplanting | : Niet ingedeeld |
| STOT bij eenmalige blootstelling | : Niet ingedeeld |

### p-tolueensulfonzuur (met ten hoogste 5 % H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) (104-15-4)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                             |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                             |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Niet in het riool of het milieu lozen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                   |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                        |
| Niet snel afbreekbaar                                          |                                                                                                                    |

### p-tolueensulfonzuur (met ten hoogste 5 % H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) (104-15-4)

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| LC50 - Vissen [1]       | 325 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 100 mg/l |
| EC50 72h - Algen [1]    | 73 mg/l  |

### m-phenylenebis(methylamine) (1477-55-0)

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 87,6 mg/l oryzias latipes |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 15,2 mg/l daphnia magna   |

### 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine (2855-13-2)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LC50 - Vissen [1]       | 110 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 23 mg/l   |
| EC50 72h - Algen [1]    | > 50 mg/l |
| ErC50 algen             | 23 mg/l   |

### benzylalcohol (100-51-6)

|                         |              |
|-------------------------|--------------|
| LC50 - Vissen [1]       | 460 mg/l     |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 230 mg/l     |
| EC50 72h - Algen [1]    | 770 mg/l     |
| NOEC chronisch algen    | 310 mg/l 72h |

## 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### p-tolueensulfonzuur (met ten hoogste 5 % H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>) (104-15-4)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | > 60 %                              |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### benzylalcohol (100-51-6)

|                                 |                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | > 60 %                              |

### bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan (1675-54-3)

|                                 |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                   | 5 %                                      |

## 12.3. Bioaccumulatie

### benzylalcohol (100-51-6)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,1 |
|-------------------------------------------------|-----|

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.                                         |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.<br>Niet in het riool of het milieu lozen. |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Niet in het riool of het milieu lozen.                                                                                          |

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                     | IMDG                                                                                                                  | IATA                                                                                                                  | ADN                                                                                                                     | RID                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                     |                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| UN 1760                                                                                                                 | UN 1760                                                                                                               | UN 1760                                                                                                               | UN 1760                                                                                                                 | UN 1760                                                                                                                 |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                             |                                                                                                                       |                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                                                                         |
| BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | Corrosive liquid, n.o.s. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) | BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine) |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

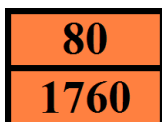
volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                                          | IMDG                                                                                                                                  | IATA                                                                                                                                  | ADN                                                                                                                                     | RID                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                                          |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III, (E) | UN 1760 CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III | UN 1760 Corrosive liquid, n.o.s. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III | UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III | UN 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine), 8, III |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| 8                                                                                                                                            | 8                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                     | 8                                                                                                                                       | 8                                                                                                                                       |
|                                                             |                                                      |                                                      |                                                      |                                                      |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                                |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| III                                                                                                                                          | III                                                                                                                                   | III                                                                                                                                   | III                                                                                                                                     | III                                                                                                                                     |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                                   |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                                        | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging: Nee                                                                                 | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                                 | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                                   | Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                                   |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                      |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |                                                                                                                                         |                                                                                                                                         |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                                           | : C9                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)                                       | : 274                     |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)                                   | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)                                   | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                  | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) | : TP1, TP28               |
| Tankcode (ADR)                                                    | : L4BN                    |
| Voertuig voor tankvervoer                                         | : AT                      |
| Vervoerscategorie (ADR)                                           | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)              | : V12                     |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                           | : 80                      |
| Oranje identificatiebord                                          | :                         |



|                                        |      |
|----------------------------------------|------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : E  |
| EAC code                               | : 2X |

### Transport op open zee

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)        | : 223, 274   |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)      | : 5 L        |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) | : E1         |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)     | : P001, LP01 |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) | : IBC03      |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                         |                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Instructies voor tanks (IMDG)           | : T7                                               |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) | : TP1, TP28                                        |
| Nr. NS (Brand)                          | : F-A                                              |
| Nr. NS (Verspilling)                    | : S-B                                              |
| Stuwagecategorie (IMDG)                 | : A                                                |
| Stuwage en verwerking (IMDG)            | : SW2                                              |
| Maatregelen en observaties (IMDG)       | : Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. |

### Luchttransport

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1       |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y841     |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 1L       |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 852      |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 5L       |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 856      |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L      |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A803 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 8L       |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Classificeringscode (ADN)          | : C9     |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274    |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L    |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1     |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T      |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EP |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0      |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : C9                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                                         | : 274                     |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T7                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP28               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : L4BN                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE8                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 80                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

| REACH lijst van beperkingen (Annex XVII) |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Referentie code                          | Van toepassing op                                                                                                                                                                                                       | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3(b)                                     | 1207 ATMOSAMAIL - Harder ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; benzylalcohol ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ; bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10 |
| 3(c)                                     | 1207 ATMOSAMAIL - Harder ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ; bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan                 | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1                                                                                                                                                                        |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

| Frankrijk      |                                                                                              |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beroepsziektes |                                                                                              |
| Code           | Beschrijving                                                                                 |
| RG 49          | Huidaandoeningen veroorzaakt door alifatische en alicyclische aminen of ethanolaminen        |
| RG 49 BIS      | Luchtweegaandoeningen veroorzaakt door alifatische aminen, ethanolaminen of isofoorondiamine |
| RG 66          | Beroepsmatige rhinitis en astma                                                              |

##### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

##### Nederland

ABM categorie : A(3) - schadelijk voor in water levende organismen, kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

Vruchtbaarheid

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen  
Personen die lijden aan eczeem of allergieën voor epoxybestanddelen mogen niet met dit product werken  
De regels van de Deense autoriteiten voor arbeidsomstandigheden inzake het gebruik van epoxyharsen en isocyanaten moeten nageleefd worden bij gebruik en afvoer

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 8 - Bijtende materialen

## 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV                        | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |
| IARC                       | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |

# 1207 ATMOSAMAIL - Harder

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------|
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                    |
| ThZV                       | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)            |
| TLM                        | Mediane Tolerantie Limiet                     |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                  |
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer            |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                           |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB |
| ED                         | Hormoonontregelende eigenschappen             |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           |
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                 |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                               |
| EUH205                                  | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                     |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                             |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                   |
| H314                                    | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                                                        |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H411                                    | Gifig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                  |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Skin Corr. 1A                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1A                                                 |
| Skin Corr. 1B                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B                                                 |
| Skin Corr. 1C                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1C                                                 |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
 Productnaam : 1207 ATMOSAMAIL RESINE  
 UFI : MEST-UFPS-C30E-5M9V  
 Productcode : 1207 résine

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
 Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  
 Gebruik van de stof of het mengsel : tweecomponentensysteem het glazuur repareren - hars.

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ATMOS SAS  
 Zone d'Activités Les Portes du Vexin 74, Chemin de la Chapelle Saint Antoine  
 95300 ENNERY  
 France  
 T (33) 01 30 30 03 00 - F (33) 01 30 30 01 35  
[atmos@atmosani.com](mailto:atmos@atmosani.com) - [www.atmosani.com](http://www.atmosani.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 33 1 45 42 59 59

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                       | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | Alle dringende vragen<br>over vergiftigingen:<br>070 245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel. 02<br>264 96 30 (normaal<br>tarief). |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum                           | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend bestemd<br>om professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij acute<br>vergiftigingen                                             |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
 Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 H319  
 Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317  
 Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411  
 Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

Bevat

Gevarenaanduidingen (CLP)

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

EUH zinnen

- : Waarschuwing
- : Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol, bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan
- : H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- : P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.
- P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming, gelaatsbescherming.
- P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.
- P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.
- : EUH205 - Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

## 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                         | Productidentificatie                                                                                     | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan                                                        | CAS-Nr: 1675-54-3<br>EG-Nr: 216-823-5<br>EU Identificatie-Nr: 603-073-00-2<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | 30 - 40 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Titanium dioxide<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL) | CAS-Nr: 13463-67-7<br>EG-Nr: 236-675-5<br>REACH-nr: 01-2119489379-17                                     | 20 - 30 | Niet ingedeeld                                                                             |
| Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol         | CAS-Nr: 9003-36-5<br>EG-Nr: 500-006-8                                                                    | 10 - 15 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411                       |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Naam                                                                                                                                                                                          | Productidentificatie                                                                                     | %    | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| xyleen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                         | CAS-Nr: 1330-20-7<br>EG-Nr: 215-535-7<br>EU Identificatie-Nr: 601-022-00-9<br>REACH-nr: 01-2119488216-32 | <0.5 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermaal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 3, H412 |
| Ethylbenzeen<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt                   | CAS-Nr: 100-41-4<br>EG-Nr: 202-849-4<br>EU Identificatie-Nr: 601-023-00-4<br>REACH-nr: 01-2119489370-35  | <0.1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                            |
| 2-methylpropan-1-ol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL)                                                                                               | CAS-Nr: 78-83-1<br>EG-Nr: 201-148-0<br>EU Identificatie-Nr: 603-108-00-1<br>REACH-nr: 01-2119484609-23   | <0.1 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H335<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                     |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR, NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 108-65-6<br>EG-Nr: 203-603-9<br>EU Identificatie-Nr: 607-195-00-7<br>REACH-nr: 01-2119475791-29  | <0.1 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                                                                                                                   |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (FR)                                                                                            | CAS-Nr: 128-37-0<br>EG-Nr: 204-881-4<br>REACH-nr: 01-2119565113-46                                       | <0.1 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                                                        |

### Specifieke concentratiegrenzen:

| Naam                                  | Productidentificatie                                                                                     | Specifieke concentratiegrenzen                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan | CAS-Nr: 1675-54-3<br>EG-Nr: 216-823-5<br>EU Identificatie-Nr: 603-073-00-2<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | ( 5 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                                                       |
| EHBO na contact met de huid | : De huid met overvloedig water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.                                                   |
| EHBO na contact met de ogen | : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| EHBO na opname door de mond | : Bij onwel voelen een antigifcentrum of een arts raadplegen.                                                                                                                   |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Irritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Irritatie van de ogen.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Evacueren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Overbodig personeel weg laten gaan. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".  
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan. Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelarde.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoeder.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Tegen zonlicht beschermen. Beschermen tegen bevriezing. Tegen vocht beschermen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Oxiderende stoffen. Sterke basen.
- Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.
- Maximale opslagduur : 13 maanden
- Opslagtemperatuur : 10 – 25 °C
- Opslagplaats : Op een goed geventileerde plaats bewaren. In het donker houden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

##### Titanium dioxide (13463-67-7)

##### Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Lokale naam          | Titane (dioxyde de), en Ti                                   |
| VME (OEL TWA)        | 10 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Opmerking            | Valeurs recommandées/admises                                 |
| Referentie Wetgeving | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) |

##### Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| TGG-8u (OEL TWA) | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|------------------|----------------------|

##### xyleen (1330-20-7)

##### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

|                      |                                 |
|----------------------|---------------------------------|
| Lokale naam          | Xylene, mixed isomers, pure     |
| IOEL TWA             | 221 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL TWA [ppm]       | 50 ppm                          |
| IOEL STEL            | 442 mg/m <sup>3</sup>           |
| IOEL STEL [ppm]      | 100 ppm                         |
| Opmerking            | Skin                            |
| Referentie Wetgeving | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| xyleen (1330-20-7)                                         |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                     |
| Lokale naam                                                | Xylène, isomères mixtes, purs                                                       |
| VME (OEL TWA)                                              | 221 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                        | 50 ppm                                                                              |
| VLE (OEL C/STEL)                                           | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                     | 100 ppm                                                                             |
| Opmerking                                                  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée             |
| Referentie Wetgeving                                       | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                     |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 210 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| Ethylbenzeen (100-41-4)                                    |                                                                                     |
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                                                                                     |
| Lokale naam                                                | Ethylbenzene                                                                        |
| IOEL TWA                                                   | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 100 ppm                                                                             |
| IOEL STEL                                                  | 884 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| IOEL STEL [ppm]                                            | 200 ppm                                                                             |
| Opmerking                                                  | Skin                                                                                |
| Referentie Wetgeving                                       | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                     |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                     |
| Lokale naam                                                | Ethylbenzène                                                                        |
| VME (OEL TWA)                                              | 88,4 mg/m <sup>3</sup>                                                              |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                        | 20 ppm                                                                              |
| VLE (OEL C/STEL)                                           | 442 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                     | 100 ppm                                                                             |
| Opmerking                                                  | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée             |
| Referentie Wetgeving                                       | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487) |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                     |
| TGG-8u (OEL TWA)                                           | 215 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| TGG-15min (OEL STEL)                                       | 430 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| 2-methylpropaan-1-ol (78-83-1)                             |                                                                                     |
| Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten           |                                                                                     |
| Lokale naam                                                | Alcool isobutylique                                                                 |
| VME (OEL TWA)                                              | 150 mg/m <sup>3</sup>                                                               |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                        | 50 ppm                                                                              |
| Opmerking                                                  | Valeurs recommandées/admises                                                        |
| Referentie Wetgeving                                       | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                        |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                   |                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2-methylpropaan-1-ol (78-83-1)</b>                             |                                                                                                                             |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>           |                                                                                                                             |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                  | 450 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| TGG-15min (OEL STEL)                                              | 0 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                         |
| <b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>                      |                                                                                                                             |
| <b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>           |                                                                                                                             |
| Lokale naam                                                       | 2,6-Di-tert-butyl-p-crésol                                                                                                  |
| VME (OEL TWA)                                                     | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                        |
| Opmerking                                                         | Valeurs recommandées/admises                                                                                                |
| Referentie Wetgeving                                              | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)                                                                |
| <b>2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)</b>                  |                                                                                                                             |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b> |                                                                                                                             |
| Lokale naam                                                       | 2-Methoxy-1-methylethylacetate                                                                                              |
| IOEL TWA                                                          | 275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| IOEL TWA [ppm]                                                    | 50 ppm                                                                                                                      |
| IOEL STEL                                                         | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| IOEL STEL [ppm]                                                   | 100 ppm                                                                                                                     |
| Opmerking                                                         | Skin                                                                                                                        |
| Referentie Wetgeving                                              | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                                             |
| <b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>           |                                                                                                                             |
| Lokale naam                                                       | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle                                                                                         |
| VME (OEL TWA)                                                     | 275 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| VME (OEL TWA) [ppm]                                               | 50 ppm                                                                                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                                  | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |
| VLE (OEL C/STEL) [ppm]                                            | 100 ppm                                                                                                                     |
| Opmerking                                                         | Valeurs réglementaires contraignantes; risque de pénétration percutanée                                                     |
| Referentie Wetgeving                                              | Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434) |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>           |                                                                                                                             |
| TGG-8u (OEL TWA)                                                  | 550 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                       |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

##### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril

| Bescherming van de ogen |                   |                    |        |
|-------------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Type                    | Toepassingsgebied | Kenmerken          | Norm   |
| Veiligheidsbril         | Druppeltjes       | met zijbescherming | EN 166 |
| Gelaatsbescherming      | Druppeltjes       |                    | EN 166 |

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

##### Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Aangezien het product gemaakt is van verschillende stoffen, kan de duurzaamheid van het handschoenenmateriaal niet geschat worden. Dit moet voor gebruik getest worden. . Gelieve de door de fabrikant verstrekte voorschriften in acht te nemen betreffende de doorlatendheid en de doordringingstijd van de stof. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant

| Bescherming van de handen |                                            |                   |            |            |            |
|---------------------------|--------------------------------------------|-------------------|------------|------------|------------|
| Type                      | Materiaal                                  | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm       |
| Handschoenen              | Butylrubber, Nitrilrubber (NBR), Viton® II | 6 (> 480 minuten) |            |            | EN ISO 374 |

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

##### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Fysische toestand | : Vloeibaar           |
| Kleur             | : wit.                |
| Voorkomen         | : Viskeuze vloeistof. |
| Geur              | : Niet beschikbaar    |
| Geurdrempelwaarde | : Niet beschikbaar    |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------|
| Smeltpunt                                       | : Niet van toepassing           |
| Vriespunt                                       | : Niet beschikbaar              |
| Kookpunt                                        | : Niet beschikbaar              |
| Ontvlambaarheid                                 | : Niet van toepassing           |
| Explosiegrenzen                                 | : Niet beschikbaar              |
| Onderste explosiegrens (OEG)                    | : Niet beschikbaar              |
| Bovenste explosiegrens (BEG)                    | : Niet beschikbaar              |
| Vlampunt                                        | : > 60 °C                       |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Niet beschikbaar              |
| Ontledingstemperatuur                           | : Niet beschikbaar              |
| pH                                              | : Niet beschikbaar              |
| Viscositeit, kinematisch                        | : Niet beschikbaar              |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 340000 cP                     |
| Oplosbaarheid                                   | : In water onoplosbaar product. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar              |
| Dampspanning                                    | : Niet beschikbaar              |
| Dampdruk bij 50 °C                              | : Niet beschikbaar              |
| Dichtheid                                       | : Niet beschikbaar              |
| Relatieve dichtheid                             | : 1,68 +/-0.03                  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : Niet beschikbaar              |
| Deeltjesgrootte                                 | : Niet van toepassing           |
| Verdeling van deeltjesgrootte                   | : Niet van toepassing           |
| Vorm van de deeltjes                            | : Niet van toepassing           |
| Aspectverhouding deeltjes                       | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesaggregatietoestand                      | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesagglomeratietoestand                    | : Niet van toepassing           |
| Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes          | : Niet van toepassing           |
| Deeltjesstofvorming                             | : Niet van toepassing           |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7). Extreem hoge of lage temperaturen. Rechtstreeks zonlicht. gel.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

aminen. Oxiderende stoffen. Sterke zuren. Sterke basen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

|                              |                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |

#### Titanium dioxide (13463-67-7)

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| LD50 oraal                                | > 5000 mg/kg lichaamsgewicht  |
| LD50 dermaal                              | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 6820 mg/l                   |

#### xyleen (1330-20-7)

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| LD50 oraal           | 3523 mg/kg              |
| LD50 dermaal         | 12126 mg/kg             |
| LC50 Inhalatie - Rat | 27124 mg/m <sup>3</sup> |

#### Ethylbenzeen (100-41-4)

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| LD50 oraal           | 3500 mg/kg              |
| LD50 dermaal         | 15400 mg/kg             |
| LC50 Inhalatie - Rat | 17629 mg/m <sup>3</sup> |

#### 2-methylpropaan-1-ol (78-83-1)

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| LD50 oraal          | > 2830 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal konijn | > 2000 mg/kg                 |

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

|              |            |
|--------------|------------|
| LD50 oraal   | 6000 mg/kg |
| LD50 dermaal | 2000 mg/kg |

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

|                |              |
|----------------|--------------|
| LD50 oraal rat | > 5000 mg/kg |
|----------------|--------------|

|                                          |                                                |
|------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Veroorzaakt huidirritatie.                   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.           |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                               |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld                               |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                               |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                               |

#### xyleen (1330-20-7)

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
|----------------------------------|----------------------------------------------|

#### 2-methylpropaan-1-ol (78-83-1)

|                                  |                                                                                            |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)

|                                  |                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld |
|----------------------------------|------------------|

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| xyleen (1330-20-7)               |                                                                                               |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                 |
| Ethylbenzeen (100-41-4)          |                                                                                               |
| STOT bij herhaalde blootstelling | Kan schade aan organen (gehoororganen) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| Gevaar bij inademing             | : Niet ingedeeld                                                                              |

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Niet in het riool of het milieu lozen. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                               |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                        |

| Titanium dioxide (13463-67-7)             |                        |
|-------------------------------------------|------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                         | > 10000 mg/l           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1]         | > 10000 mg/l waterflea |
| EC50 - Andere waterorganismen [2]         | > 10000 mg/l           |
| xyleen (1330-20-7)                        |                        |
| LC50 - Vissen [1]                         | 2,6 mg/l               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                   | 1 mg/l                 |
| EC50 72h - Algen [1]                      | 2,2 mg/l               |
| Ethylbenzeen (100-41-4)                   |                        |
| LC50 - Vissen [1]                         | 5,1 mg/l               |
| EC50 - Schaaldieren [1]                   | 1,8 – 2,4 mg/l         |
| EC50 72h - Algen [1]                      | 3,6 – 7,7 mg/l         |
| 2-methylpropaan-1-ol (78-83-1)            |                        |
| LC50 - Vissen [1]                         | 1430 mg/l              |
| EC50 - Schaaldieren [1]                   | 1100 mg/l              |
| EC50 72h - Algen [1]                      | 1799 mg/l              |
| NOEC chronisch schaaldieren               | 20 mg/l 72H            |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6) |                        |
| LC50 - Vissen [1]                         | 100 – 180 mg/l         |
| EC50 96u - Algen [1]                      | > 1000 mg/l            |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Titanium dioxide (13463-67-7)   |                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan (1675-54-3) |                                          |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid                   | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| Biodegradatie                                     | 5 %                                      |
| xyleen (1330-20-7)                                |                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid                   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.      |
| Biodegradatie                                     | > 60 %                                   |
| Ethylbenzeen (100-41-4)                           |                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid                   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.      |
| Biodegradatie                                     | 79 %                                     |
| 2-methylpropan-1-ol (78-83-1)                     |                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid                   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.      |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)         |                                          |
| Persistentie en afbreekbaarheid                   | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.      |

### 12.3. Bioaccumulatie

| 2-methylpropan-1-ol (78-83-1)                   |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1   |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat (108-65-6)       |     |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 1,2 |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                           |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afvalverwerkingsmethoden                             | : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf. |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.   |
| Ecologie - afvalstoffen                              | : Niet in het riool of het milieu lozen.                                                  |

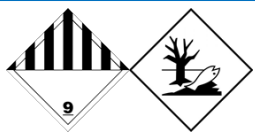
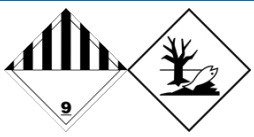
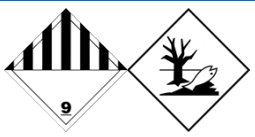
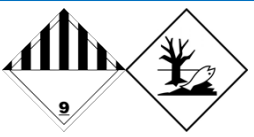
## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                                                                                      | IMDG                                                                                                                                                                                                                                                                    | IATA                                                                                                                                                                                                                                                  | ADN                                                                                                                                                                                                                                   | RID                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| UN 3082                                                                                                                                                                                  | UN 3082                                                                                                                                                                                                                                                                 | UN 3082                                                                                                                                                                                                                                               | UN 3082                                                                                                                                                                                                                               | UN 3082                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)                                   | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)                 | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol)                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III | UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol), 9, III |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9                                                                                                                                                                                        | 9                                                                                                                                                                                                                                                                       | 9                                                                                                                                                                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| III                                                                                                                                                                                      | III                                                                                                                                                                                                                                                                     | III                                                                                                                                                                                                                                                   | III                                                                                                                                                                                                                                   | III                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |
| Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                     | Milieugevaarlijk: Ja<br>Mariene verontreiniging: Ja                                                                                                                                                                                                                     | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                                                                                  | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                                                                  | Milieugevaarlijk: Ja                                                                                                                                                                                                                  |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                       |

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

### Wegtransport

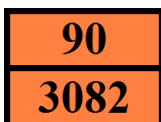
|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Classificatiecode (ADR)                   | : M6                      |
| Bijzondere bepalingen (ADR)               | : 274, 335, 375, 601      |
| Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)           | : 5I                      |
| Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)           | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (ADR)              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) | : PP1                     |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)                            | : MP19      |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)                     | : T4        |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)           | : TP1, TP29 |
| Tankcode (ADR)                                                              | : LGBV      |
| Voertuig voor tankvervoer                                                   | : AT        |
| Vervoerscategorie (ADR)                                                     | : 3         |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)                        | : V12       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) | : CV13      |
| Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)                                     | : 90        |
| Oranje identificatiebord                                                    | :           |



|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Code voor beperkingen in tunnels (ADR) | : -   |
| EAC code                               | : •3Z |

### Transport op open zee

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Bijzondere bepaling (IMDG)               | : 274, 335, 969 |
| Beperkte hoeveelheden (IMDG)             | : 5 L           |
| Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)        | : E1            |
| Verpakkingsinstructies (IMDG)            | : LP01, P001    |
| Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) | : PP1           |
| Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)        | : IBC03         |
| Instructies voor tanks (IMDG)            | : T4            |
| Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)  | : TP1, TP29     |
| Nr. NS (Brand)                           | : F-A           |
| Nr. NS (Verspilling)                     | : S-F           |
| Stuwagecategorie (IMDG)                  | : A             |

### Luchttransport

|                                                        |                         |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)                      | : E1                    |
| PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)                       | : Y964                  |
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 964                   |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 964                   |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 450L                  |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-code (IATA)                                        | : 9L                    |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                      |
|------------------------------------|----------------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : M6                 |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 274, 335, 375, 601 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L                |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1                 |
| Vervoer toegestaan (ADN)           | : T                  |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP                 |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0                  |

### Spoorwegvervoer

|                                           |                           |
|-------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                 | : M6                      |
| Bijzondere bepaling (RID)                 | : 274, 335, 375, 601      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)               | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)          | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) | : PP1                     |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

|                                                                             |              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)                 | : MP19       |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)                     | : T4         |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : TP1, TP29  |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                              | : LGBV       |
| Transportcategorie (RID)                                                    | : 3          |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)                        | : W12        |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) | : CW13, CW31 |
| Expresspakket (RID)                                                         | : CE8        |
| Gevaaridentificatienummer (RID)                                             | : 90         |

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)

| Referentie code | Van toepassing op                                                                                                                                                                                                                      | Vermelding of omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3(a)            | xyleen ; Ethylbenzeen ; 2-methylpropaan-1-ol ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                                                                                                                                          | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F                                                                                                                      |
| 3(b)            | 1207 ATMOSAMAIL RESINE ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ; bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan ; xyleen ; Ethylbenzeen ; 2-methylpropaan-1-ol ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10                                                                                              |
| 3(c)            | 1207 ATMOSAMAIL RESINE ; Formaldehyde, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane and phenol ; bis-[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propaan ; xyleen ; 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                           | Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 40.             | xyleen ; Ethylbenzeen ; 2-methylpropaan-1-ol ; 2-methoxy-1-methylethylacetaat                                                                                                                                                          | Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen. |

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

### 15.1.2. Nationale voorschriften

| Frankrijk      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beroepsziektes |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Code           | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| RG 4 BIS       | Maag-darmproblemen veroorzaakt door benzeen, toluen, xylenen en alle productie die deze stoffen bevatten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| RG 84          | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor persoonlijk gebruik: verzadigde of onverzadigde alifatische of cyclische vloeibare koolwaterstoffen en mengsels hiervan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitraatderivatieven van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen; glycolen, glycol ethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylacetamine; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfoen en dimethylsulfoxide |

### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 3, Zeer gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

Opslagklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 1 - Ontploffbare gevaarlijke stoffen

Gezamenlijke opslagtabel

|          |         |          |          |           |
|----------|---------|----------|----------|-----------|
| LGK 1    | LGK 2A  | LGK 2B   | LGK 3    | LGK 4.1A  |
| LGK 4.1B | LGK 4.2 | LGK 4.3  | LGK 5.1A | LGK 5.1B  |
| LGK 5.1C | LGK 5.2 | LGK 6.1A | LGK 6.1B | LGK 6.1C  |
| LGK 6.1D | LGK 6.2 | LGK 7    | LGK 8A   | LGK 8B    |
| LGK 10   | LGK 11  | LGK 12   | LGK 13   | LGK 10-13 |

Gezamenlijke opslag is niet toegestaan : LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1A, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 6.2, LGK 7, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Gezamenlijke opslag met beperkingen is toegestaan : LGK 1

### Nederland

ABM categorie : Z(1) - niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : xyleen is aanwezig

### Denemarken

Opmerkingen betreffende de indeling : Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken  
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen  
Personen die lijden aan eczeem of allergieën voor epoxybestanddelen mogen niet met dit product werken  
De regels van de Deense autoriteiten voor arbeidsomstandigheden inzake het gebruik van epoxyharsen en isocyanaten moeten nageleefd worden bij gebruik en afvoer

### Zwitserland

Opslagklasse (LK) : LK 10/12 - Vloeistoffen

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen:

|        |                                                                                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ADR    | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ATE    | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF    | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BLV    | Biologische grenswaarde                                                                                        |
| BOD    | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| COD    | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL   | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL   | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EG-Nr  | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EC50   | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EN     | Europese standaard                                                                                             |
| IARC   | Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek                                                                    |
| IATA   | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                         |
| IMDG   | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                          |
| LC50   | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                              |
| LD50   | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                              |
| LOAEL  | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                   |
| NOAEC  | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                   |
| NOAEL  | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                          |
| NOEC   | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                       |
| OECD   | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                |
| OEL    | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                             |
| PBT    | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                 |
| PNEC   | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                       |
| RID    | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                              |
| VIB    | Veiligheidsinformatieblad                                                                                      |
| STP    | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                     |
| ThZV   | Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)                                                                             |
| TLM    | Mediane Tolerantie Limiet                                                                                      |
| VOS    | Vluchtige organische stoffen                                                                                   |
| CAS-Nr | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                             |
| N.E.G. | Niet Elders Genoemd                                                                                            |
| zPzB   | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                  |
| ED     | Hormoonontregelende eigenschappen                                                                              |

# 1207 ATMOSAMAIL RESINE

## Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Dermaal)                  | Acute dermale toxiciteit, Categorie 4                                                                 |
| Acute Tox. 4 (Inhalatie)                | Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4                                                           |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                   |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                               |
| Aquatic Chronic 2                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2                                               |
| Aquatic Chronic 3                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3                                               |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                          |
| EUH205                                  | Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                     |
| Eye Dam. 1                              | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                                           |
| Eye Irrit. 2                            | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2                                                           |
| Flam. Liq. 2                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2                                                                 |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                                 |
| H225                                    | Licht ontvlambare vloeistof en damp.                                                                  |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                        |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                             |
| H312                                    | Schadelijk bij contact met de huid.                                                                   |
| H315                                    | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                            |
| H317                                    | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                          |
| H318                                    | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                        |
| H319                                    | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                                                                    |
| H332                                    | Schadelijk bij inademing.                                                                             |
| H335                                    | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                                                          |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                         |
| H373                                    | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.                         |
| H400                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                     |
| H410                                    | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                            |
| H411                                    | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                 |
| H412                                    | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                             |
| Skin Irrit. 2                           | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                                                  |
| Skin Sens. 1                            | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                                                       |
| STOT RE 2                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2                              |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen |

De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.