



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ATMOSAMAIL Wit - hars

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
26/03/2013
Pagina 1 / 10

1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Productnaam | ATMOSAMAIL Wit - hars |
| Chemische omschrijving | - |
| CAS-nr | - |
| EG-nr | - |
| Indexnummer | - |
| REACH registratie nr. | - |

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

| | |
|--------------|--|
| Toepassingen | Om chips van email (Domestic / Industrial) te herstellen |
|--------------|--|

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Naam | ATMOS |
| Adres | 74 chemin St Antoine 95300 ENNERY |
| Telefoon | +33 (0) 1 30 30 03 00 |
| Fax | +33 (0) 1 30 30 01 35 |
| E-mailadres contactpersoon | atmos@atmosani.com |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|----------|---|
| Telefoon | Buiten de VS: 1-703-527-3887 (CHEMTREC) |
|----------|---|

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van het mengsel

2.1.1. Classificatie van het mengsel volgens de richtlijn 1999/45/EEG (DPD)

| | |
|-------------------------------|--|
| Xn; Irriterend | R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| N; Gevaarlijk voor het milieu | R51/53 Giftig voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |

2.1.2. Classificatie van het mengsel volgens de CLP-verordening ((EG) nr. 1272/2008)

| | |
|-------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie |
| Skin Irrit. 2 | H315 Veroorzaakt huidirritatie |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| Aquatic Chronic 2 | H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |

2.2. Etiketteringselementen volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Attentie

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H315 Veroorzaakt huidirritatie
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsmaatregelen -
Preventie

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- en gelaatsbescherming dragen.
P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.

Veiligheidsmaatregelen -
Reactie

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Veiligheidsmaatregelen -
Opslag

Veiligheidsmaatregelen -
Verwijdering

Aanvullende
informatie op het
etiket

2.3. Andere gevaren

Niet

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Naam | CAS-nr. | EG-nr. | Indexnr. | Concentratie % | Classificatie DSD / CLP | Specifieke concentraties |
|------|---------|--------|----------|----------------|-------------------------|--------------------------|
|------|---------|--------|----------|----------------|-------------------------|--------------------------|

| | | | | | | beperken |
|--|------------|-----------|--------------|-----------|--|---|
| Reactie: bisfenol-A-epichloorhydrine; époxydiques harsen (gemiddeld molecuulgewicht ≤ 700) | 25068-38-6 | 500-033-5 | 603-074-00-8 | 25 à 50 % | Xi; R36/38 R43 N; R51-53 | Xi; R36/38: C ≥ 5 % |
| | | | | | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % |
| Bisfenol-F-epichloorhydrine; harsen époxydiques PM <700 | 9003-36-5 | 500-006-8 | - | 10 à 25 % | Xi; R38 R43 N; R51-53 | - |
| | | | | | Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | - |
| 1,6-hexaandiol diglycide ether | 16096-31-4 | 240-260-4 | - | < 10% | Xi; R36/38 R43 N; R52-53 | - |
| | | | | | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | - |

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving eerstehulpmaatregelen

| | |
|------------------------|---|
| Algemeen advies | Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik. Bel een antigifcentrum of een arts indien u zich onwel voelt. Evacuatie van personen vanuit de gevarezone. |
| Na inhalatie | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg een arts indien u zich onwel voelt. |
| Na contact met de huid | Grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie van de huid. |
| Na contact met de ogen | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien het slachtoffer de deur en als ze kunnen gemakkelijk worden verwijderd. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Na inname | NIET laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum of een arts. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------------|--|
| Na contact met de huid | Kan huidirritatie veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
|------------------------|--|

| | |
|------------------------|--|
| Na contact met de ogen | Irriterend in direct contact met de ogen. |
| Na inname | Kan irritatie van de weefsels van de mond, keel en maag-darmkanaal. Buikpijn, misselijkheid. |

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

| | |
|---|---|
| 5.1. Blusmiddelen | <u>Geschikt</u> : Schuim, droge chemicaliën en koolstofdioxide. <u>Ongeschikt</u> : Niet beschikbaar |
| 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt | Opwarming tot de ontbinding Geeft gevaarlijke rook af. CO, CO ₂ , zwarte rook. |
| 5.3. Advies voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten persoonlijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding. Koel de blootgestelde oppervlakken met waternevel. |

6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN

| | |
|--|--|
| 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures | Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Vermijd contact met huid en ogen. Zorg voor voldoende ventilatie. Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik. |
| 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen | Vermijd elk product naar het oppervlaktewater of grondwater. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. |
| 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal | Indijken om het te recupereren of te absorberen met geschikt materiaal. Bevatten en ook gebruik van in grote hoeveelheden door mengen met inert korrelvormige vaste stoffen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. |
| 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken | Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering. |

7. HANTERING EN OPSLAG

| | |
|---|---|
| 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering | Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Vermijd contact met de ogen, |
|---|---|

huid en kleding. Niet inademen van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel. Gebruik alleen in een goed geventileerde ruimte. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na hantering. Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik.

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

Gesloten verpakking op een koele, droge plaats.

7.3. Specifiek eindgebruik

Niet leverbaar

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimietwaarden : Niet beschikbaar

8.2. Blootstellingscontrole

Passende technische maatregelen Niet leverbaar

Persoonlijke bescherming

Bescherming van de ogen: Draag een veiligheidsbril of veiligheidsbril.

Bescherming van de huid: Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de handen: Draag beschermende handschoenen bestand tegen chemicaliën.

Bescherming van de ademhalingsorganen: Ademhalingsbescherming is noodzakelijk onder normale gebruiksomstandigheden, voorzien van een aangepaste ventilatie.

Hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na hantering. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Houd het product uit de buurt van voedsel en dranken. Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling

Niet leverbaar

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

Fysieke toestand

Viskeuze vloeistof

| | |
|--|---------------------|
| Kleur | Wit. |
| Geur | Te verwaarlozen |
| Geurdrempel | Te verwaarlozen |
| pH | niet van toepassing |
| Smeltpunt | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | Niet beschikbaar |
| Vlampunt | niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Niet beschikbaar |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen | Niet beschikbaar |
| Dampspanning | Niet beschikbaar |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | 1.68 |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar |
| Andere oplosmiddelen | Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt (n- octanol/water) | Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | > 300 °C |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar |
| Viscositeit | Niet beschikbaar |
| Propriétés explosives | Niet beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Niet beschikbaar |

9.2. Andere informatie

Niet

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| 10.1. Reactiviteit | Niet beschikbaar |
| 10.2. Chemische stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden van gebruik en opslag. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Niet beschikbaar |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Niet beschikbaar |
| 10.5. Onverenigbare stoffen | Alkaliën. Aminen. |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Opwarming tot de ontbinding Geeft gevaarlijke rook af. Gevaarlijke polymerisatie kan optreden bij blootstelling aan brand. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute toxiciteit | <u>Waarden van de acute toxiciteit :</u> Oraal LD ₅₀ (rat): Niet beschikbaar Inhalatie LC ₅₀ (rat): Niet beschikbaar Dermaal LD ₅₀ (konijn): Niet beschikbaar |
| Corrosie | Niet beschikbaar |
| Irritatie | Kan leiden tot irritatie van de huid en de ogen. |
| Overgevoeligheid | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | Niet beschikbaar |
| Mutageniteit | Niet beschikbaar |
| Carcinogeniciteit | Niet beschikbaar |
| Toxiciteit voor de voortplanting | Niet beschikbaar |
| Gevaar bij inademing | Niet beschikbaar |
| Andere informatie | Inslikken kan misselijkheid, braken en diarree. |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|--|--|
| 12.1. Toxiciteit | Niet beschikbaar |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Slechts weinig biologisch afbreekbaar. |
| 12.3. Bioaccumulatief potentieel | Niet beschikbaar |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Niet beschikbaar |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Niet beschikbaar |
| 12.6. Andere negatieve effecten | Gevaarlijk voor het milieu. Vergiftig voor in het water levende organismen, kan op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken in het aquatisch milieu. |

13. AFVALVERWERKINGOVERWEGINGEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| 13.1. Afvalverwerkingsmethoden | Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Vernietigen volgens de plaatselijke veiligheidsvoorschriften / nationale voorschriften. |
| 13.2. Lijst van CER-codes | Niet beschikbaar |

14. TRANSPORT INFORMATIE

| | Vervoer over land (ADR/RID) | Binnenschepen (ADN) | Zeevervoer (IMDG) | Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 14.1. Stofidentificatienummer | 3082 | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | STOF VAN MENING VAN HET MILIEU, LIQUID, NOS (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; harsen époxydiques (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), bisfenol F-epichloorhydrine, epoxyhars MW <700) | | | |
| 14.3. Transportgevarenklassen | 9 | | | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | III | | | |
| 14.5. Milieugevaren | - | | Marine | - |



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ATMOSAMAIL Wit - hars

Versie 2.0
Aanmaakdatum:
26/03/2013
Pagina 9 / 10

| | | | |
|---|--|------------------|---|
| | | Pollutant: Yes | |
| 14.6. Classificatie | 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VAN MENING VAN HET MILIEU, LIQUID, NOS (reactieproduct: bisfenol-A-epichloorhydrine; harsen époxydiques (gemiddeld molecuulgewicht <= 700), bisfenol F-epichloorhydrine; epoxyhars MW <700), 9, III | | |
| 14.7. Classificatiecode | M6 | | |
| 14.8. Etiquette | 9 | | |
| 14.9. Quantité limitée (LQ) | 5L – E1 | - | |
| 14.10. Information additionnelle | - | EMS-No : F-A S-F | Verpakkingsinstructies lading: 914 Verpakkingsinstructies passagier: 914 |

15. WETTELIJKE INFORMATIE

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifieke voor de stof of het mengsel Niet beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar

16. OVERIGE GEGEVENS

16.1. Aanduidingen op de herziening

Herziene van 26/03/2013: Opname van de CLP-indeling en bijgewerkt secties.

16.2. Gebruikte afkortingen en acroniemen

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in schepen op de binnenwateren.

ADR/RID: Europese Overeenkomst heeft betrekking op het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CAS-nr. Numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren, en legeringen (Chemical Abstracts Service Number)

CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)

DSD: Richtlijn betreffende gevaarlijke stof (Dangerous Substance Directive)

DPD: Richtlijn betreffende gevaarlijke voorbereiding (Dangerous Preparation Directive)

EC₅₀: Effectieve-concentratiediaan

EG-nr. Nummer van de Europese Commissie

IATA: International Air Transport Associations (samenwerkingsorgaan tussen alle aangesloten luchtvaartmaatschappijen)

IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods code)

LC₅₀: Letale-concentratiediaan

LD₅₀: Letale-dosismediaan

NFPA: Brandveiligheidsorganisatie (National Fire Protection Association)

PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch

STEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling

(TLV) - TWA: Grenswaarde - Tijdgewogen gemiddelde

UN Nr.: Nummer Verenigde Naties

UVCB: Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische stoffen

VOC: Vluchtige organische stoffen

zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend

WHMIS: Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek

16.3. Belangrijke literatuur en bronnen voor gegevens

Niet beschikbaar

16.4. Methoden van beoordeling voor de indeling van mengsels

De classificatie van het mengsel is gebaseerd op basis van de beschikbare informatie en de indeling van de componenten, op basis van de criteria vermeld in de richtlijn 1999/45/EEG.

16.5. Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, s-zinnen en/of veiligheidsaanbevelingen

R-zinnen:

R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

H-zinnen:

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

16.6. Advies over opleiding geschikt voor werknemers

Niet bepaald

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en wordt geleverd volgens de relevante EG- en nationale voorschriften. Deze informatie is bedoeld als een karakterisering van het product om een leidraad te bieden voor de relevante veiligheidskwesaties. Dit document biedt echter geen garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de eigenschappen van het product.



1. IDENTIFICATIE VAN HET PREPARAAT EN VAN DE VENNOOTSCHAP / ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

| | |
|------------------------|-----------------------------------|
| Productnaam | ATMOSAMAIL Wit - verharder |
| Chemische omschrijving | - |
| CAS-nr | - |
| EG-nr | - |
| Indexnummer | - |
| REACH registratie nr. | - |

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

| | |
|--------------|------------------------------|
| Toepassingen | Reparatie chips voor glazuur |
|--------------|------------------------------|

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Naam | ATMOS |
| Adres | 74 chemin St Antoine 95300 ENNERY |
| Telefoon | +33 (0) 1 30 30 03 00 |
| Fax | +33 (0) 1 30 30 01 35 |
| E-mailadres contactpersoon | atmos@atmosani.com |

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| | |
|----------|---|
| Telefoon | Buiten de VS: 1-703-527-3887 (CHEMTREC) |
|----------|---|

2. IDENTIFICATIE VAN GEVAREN

2.1. Indeling van het mengsel

2.1.1. Classificatie van het mengsel volgens de richtlijn 1999/45/EEG (DPD)

| | |
|----------------|--|
| Xn; Schadelijk | R20/21/22 Schadelijk bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond |
| C; Bijtend | R34 Veroorzaakt brandwonden R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid R52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken |

2.1.2. Classificatie van het mengsel volgens de CLP-verordening ((EG) nr. 1272/2008)

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | H312 Schadelijk bij contact met de huid |
| Acute Tox. 4 | H302 Schadelijk bij inslikken |
| Acute Tox. 4 | H332 Schadelijk bij inademing |
| Skin Corr. 1B | H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden |
| Skin Sens. 1 | H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken |
| Aquatic Chronic 3 | H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen |

2.2. Etiketteringselementen volgens verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gevarensymbolen



Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H312 Schadelijk bij contact met de huid
 H302 Schadelijk bij inslikken
 H332 Schadelijk bij inademing
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsmaatregelen -
 Preventie

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oog- en
 gelaatsbescherming dragen

Veiligheidsmaatregelen -
 Reactie

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken
 P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde
 kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen.
 P304 + P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten
 rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
 P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water
 gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk;
 blijven spoelen.

Veiligheidsmaatregelen -
 Opslag

-

Veiligheidsmaatregelen -
 - Verwijdering

-

Aanvullende
 informatie op het

etiket

2.3. Andere gevaren

Niet

3. SAMENSTELLING/INFORMATIE OVER BESTANDDELEN

| Naam | CAS-nr. | EG-nr. | Indexnr. | Concentratie % | Classificatie DSD / CLP | Specifieke concentraties beperken |
|---|-----------|-----------|--------------|----------------|--|-----------------------------------|
| Benzylalcohol | 100-51-6 | 202-859-9 | 603-057-00-5 | 25 à 50 % | Xn; R20/22 | - |
| | | | | | Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H302 | - |
| 3,-animomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine | 2855-13-2 | 220-666-8 | 612-067-00-9 | 10 à 25 % | Xn; R21/22 C; R34 R43 R52-53 | - |
| | | | | | Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | - |
| Salicylzuur | 69-72-7 | 200-712-3 | - | < 10 % | Xn; R22 Xi; R41 | - |
| | | | | | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | - |

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving eerstehulpmaatregelen

| | |
|--------------------------------------|---|
| Algemeen advies | Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik. Bel een antigifcentrum of een arts indien u zich onwel voelt. Evacuatie van personen vanuit de gevarezone. |
| Na inhalatie | Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Raadpleeg onmiddellijk een arts. |
| Na contact met de huid (of het haar) | Grondig wassen met water en zeep. Raadpleeg een arts als irritatie van de huid. |
| Na contact met de ogen | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Verwijder contactlenzen, indien het slachtoffer de deur en als ze kunnen gemakkelijk worden verwijderd. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. |
| Na inname | NIET laten braken. De mond spoelen. Onmiddellijk een antigifcentrum |

of een arts.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|------------------------|--|
| Na inhalatie | Ademhalingsmoeilijkheden. |
| Na contact met de huid | Kan huidirritatie en / of brandwonden |
| Na contact met de ogen | Kan irritatie van de ogen veroorzaken. |
| Na inname | Kan brandwonden of een irritatie van de weefsels van de mond, keel en maag-darmkanaal. |

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

Niet beschikbaar

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

| | |
|---|---|
| 5.1. Blusmiddelen | <u>Geschikt</u> : Alcohol-bestendig schuim, waternevel, kooldioxide. <u>Ongeschikt</u> : Niet beschikbaar |
| 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt | Kan ontbinden bij hoge temperaturen, waarbij giftige dampen vrijkomen. : CO |
| 5.3. Advies voor brandweerlieden | Brandweerlieden moeten persoonlijke ademhalingsapparatuur en beschermende kleding. Koel de blootgestelde oppervlakken met waternevel. |

6. ACCIDENTELE LOZINGSMAATREGELEN

| | |
|--|---|
| 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures | Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Niet inademen van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel. Vermijd contact met huid en ogen. Zorg voor voldoende ventilatie. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats. |
| 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen | Vermijd elk product naar het oppervlaktewater of grondwater. De overheid informeren indien de vloeistof een riolering of open water binnendringt. |
| 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal | Absorberen met inert absorberend niet brandbaar. Verzamel en bewaar dit product niet in een geschikte afvalcontainer. |
| 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken | Zie rubriek 1 voor contactadressen in noodgevallen Zie rubriek 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie rubriek 13 voor informatie over afvalverwijdering. |

7. HANTERING EN OPSLAG

- 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilige hantering** Beschermende handschoenen / beschermende kleding / apparatuur voor oogbescherming / het gezicht. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Niet inademen van stof / rook / gas / nevel / damp / spuitnevel. Gebruik alleen in een goed geventileerde ruimte. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na hantering. In geval van contact, hoewel kleine, verwijder dan onmiddellijk besmette kleding en was de huid zorgvuldig met zeep en water.
- 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van onverenigbare producten** Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde ruimte.
- 7.3. Specifiek eindgebruik** Niet leverbaar

8. BLOOTSTELLINGSCONTROLE/PERSOONLIJKE BESCHERMINGSUITRUSTING

8.1. Controleparameters

Blootstellingslimietwaarden : Niet beschikbaar

8.2. Blootstellingscontrole

Passende technische maatregelen Niet leverbaar

Persoonlijke bescherming Bescherming van de ogen: Draag een veiligheidsbril of veiligheidsbril.

Bescherming van de huid: Indien huidcontact of een besmetting van de kleding mogelijk is, beschermende kleding te dragen.

Bescherming van de handen: Draag beschermende handschoenen bestand tegen chemicaliën.

Bescherming van de ademhalingsorganen: In het geval van risico van overmatige damp, een geschikt masker.

Hygiëne: Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Grondig wassen na hantering. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Houd het product uit de buurt van voedsel en dranken. Verwijder besmette kleding en wassen voor hergebruik.

Beheersing van milieublootstelling Niet leverbaar

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over de algemene fysische en chemische eigenschappen.

| Fysieke toestand | Vloeistof |
|--|--------------------------|
| Kleur | Kleurloos tot lichtgeel. |
| Geur | Licht |
| Geurdrempel | Niet beschikbaar |
| pH | Niet beschikbaar |
| Smeltpunt | Niet beschikbaar |
| Kookpunt | > 200 °C |
| Vlampunt | Niet beschikbaar |
| Verdampingssnelheid | Niet beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Niet beschikbaar |
| Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen | Niet beschikbaar |
| Dampspanning | Niet beschikbaar |
| Dampdichtheid | Niet beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | 1.06 |
| Oplosbaarheid in water | Onoplosbaar |
| Andere oplosmiddelen | Niet beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt (n- octanol/water) | Niet beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Niet beschikbaar |
| Viscositeit | > 100 |
| Propriétés explosives | Niet beschikbaar |

Oxiderende eigenschappen Niet beschikbaar

9.2. Andere informatie

Niet

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|---------------------------------------|---|
| 10.1. Reactiviteit | Niet beschikbaar |
| 10.2. Chemische stabiliteit | Stabiel onder normale omstandigheden van gebruik en opslag. |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties | Geen onder normale omstandigheden. |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden | Niet beschikbaar |
| 10.5. Onverenigbare stoffen | Niet beschikbaar |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten | Geen onder normale omstandigheden. |

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Acute toxiciteit | <u>Waarden van de acute toxiciteit :</u> Oraal LD ₅₀ (rat): Niet beschikbaar Inhalatie LC ₅₀ (rat): Niet beschikbaar Dermaal LD ₅₀ (konijn): Niet beschikbaar |
| Corrosie | Niet beschikbaar |
| Irritatie | Kan leiden tot irritatie en / of brandwonden aan ogen, huid en maag-darmkanaal. |
| Overgevoeligheid | Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. |
| Toxiciteit bij herhaalde toediening | Niet beschikbaar |
| Mutageniteit | Niet beschikbaar |
| Carcinogeniciteit | Niet beschikbaar |
| Toxiciteit voor de voortplanting | Niet beschikbaar |

| | |
|----------------------|------------------|
| Gevaar bij inademing | Niet beschikbaar |
| Andere informatie | Geen |

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

| | |
|--|--|
| 12.1. Toxiciteit | Niet beschikbaar |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid | Niet beschikbaar |
| 12.3. Bioaccumulatief potentieel | Niet beschikbaar |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem | Niet beschikbaar |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling | Niet beschikbaar |
| 12.6. Andere negatieve effecten | Voorkom lozing in het milieu. Gevaar voor water klasse 2 (verontreinigende). Gevaar voor drinkwater, indien het lek een kleine hoeveelheid in de kelder. |

13. AFVALVERWERKINGOVERWEGINGEN

| | |
|---------------------------------------|---|
| 13.1. Afvalverwerkingsmethoden | Deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Vernietigen volgens de plaatselijke veiligheidsvoorschriften / nationale voorschriften. |
| 13.2. Lijst van CER-codes | Niet beschikbaar |

14. TRANSPORT INFORMATIE

| | Vervoer over land (ADR/RID) | Binnenschepen (ADN) | Zeevervoer (IMDG) | Luchtvervoer (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
| 14.1. Stofidentificatienummer | 1760 | | | |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BIJTENDE VLOEISTOF, NEG (3-animométhyl-3 ,5,5-trimethylcyclohexylamine) | | | |
| 14.3. | 8 | | | |

| | | | |
|---|---|--------------------------|---|
| Transportgevaarenklassen | | | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | III | | |
| 14.5. Milieugevaren | - | Marine Pollutant: Yes | - |
| 14.6. Classificatie | 1760 BIJTENDE VLOEISTOF, NEG (3-animomethyl-3 ,5,5-trimethylcyclohexylamine) 8, III | | |
| 14.7. Classificatiecode | C9 | | |
| 14.8. Etiquette | 8 | | |
| 14.9. Quantité limitée (LQ) | 5L – E1 | - | |
| 14.10. Information additionnelle | - | EMS-No : F-A S-B | Verpakkingsinstructies lading: 820 Verpakkingsinstructies passagier: 818 |

15. WETTELIJKE INFORMATIE

15.1. Veiligheids-, gezondheids- en milieuverordeningen/wetgeving specifieke voor de stof of het mengsel Niet beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling Niet beschikbaar

16. OVERIGE GEGEVENS

16.1. Aanduidingen op de herziening

Herziene van 26/03/2013: Opname van de CLP-indeling en bijgewerkt secties.

16.2. Gebruikte afkortingen en acroniemen

ADN/ADNR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke stoffen in schepen op de binnenwateren.

ADR/RID: Europese Overeenkomst heeft betrekking op het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg / Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.

CAS-nr. Numerieke identifier voor chemische elementen, componenten, polymeren, en legeringen (Chemical Abstracts Service Number)

CLP: Indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging)

DSD: Richtlijn betreffende gevaarlijke stof (Dangerous Substance Directive)

DPD: Richtlijn betreffende gevaarlijke voorbereiding (Dangerous Preparation Directive)
EC₅₀: Effectieve-concentratiediaan
EG-nr. Nummer van de Europese Commissie
IATA: International Air Transport Associations (samenwerkingsorgaan tussen alle aangesloten luchtvaartmaatschappijen)
IMDG: Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Dangerous Goods code)
LC₅₀: Letale-concentratiediaan
LD₅₀: Letale-dosismediaan
NFPA: Brandveiligheidsorganisatie (National Fire Protection Association)
PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch
STEL: Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling
(TLV) - TWA: Grenswaarde - Tijdgewogen gemiddelde
UN Nr.: Nummer Verenigde Naties
UVCB: Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische stoffen
VOC: Vluchtige organische stoffen
zPzB: zeer persistent en sterk bioaccumulerend
WHMIS: Identificatiesysteem voor gevaarlijke stoffen op de werkplek

16.3. Belangrijke literatuur en bronnen voor gegevens

Niet beschikbaar

16.4. Methoden van beoordeling voor de indeling van mengsels

De classificatie van het mengsel is gebaseerd op basis van de beschikbare informatie en de indeling van de componenten, op basis van de criteria vermeld in de richtlijn 1999/45/EEG.

16.5. Lijst van relevante R-zinnen, gevarenaanduidingen, s-zinnen en/of veiligheidsaanbevelingen

R-zinnen:

R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

H-zinnen:

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

16.6. Advies over opleiding geschikt voor werknemers

Niet bepaald

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en wordt geleverd volgens de relevante EG- en nationale voorschriften. Deze informatie is bedoeld als een karakterisering van het product om een leidraad te bieden voor de relevante veiligheidskwesties. Dit document biedt echter geen garantie, expliciet of impliciet, met betrekking tot de eigenschappen van het product.