# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## VERNIS ACRYSOL MAT – (REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 – nr. 2020/878) – Versie 6.1 (30/11/2022)

*Niet-officiële vertaling door Tinidoo op basis van het Franse veiligheidsinformatieblad van VERNIJURA. Niet opgesteld of gevalideerd door de fabrikant. Bij afwijkingen is het originele Franse document bindend.*

## RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam: VERNIS ACRYSOL MAT

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

ACRYSOL-VERNIS: VERNIS OP WATERBASIS OP BASIS VAN EEN HOOGWAARDIG COMPLEX VAN ACRYL- EN POLYURETHAANHARS. ACRYSOL-vernis heeft als voordeel dat hij onbrandbaar en geurloos is. Hij wordt gebruikt als een vernis op oplosmiddelbasis, met dit verschil dat bij sommige houtsoorten een lichte opstaande houtvezel kan optreden. Wordt voornamelijk gebruikt op parket, trappen, toonbanken, tafels, meubels en speelgoed.

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

Firmanaam: VERNIJURA.

Adres: ZI ARBOIS. 39600 ARBOIS. FRANKRIJK.

Telefoon: +33 (0)3 84 66 17 10. Fax: +33 (0)3 84 37 47 36.

info@vernijura.fr – www.vernijura.fr

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen: +33 (0)1 45 42 59 59.

Vennootschap/Instelling: INRS / ORFILA http://www.centres-antipoison.net.

## RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen ervan.

Dit mengsel vormt geen fysisch gevaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

Dit mengsel vormt geen gevaar voor de gezondheid, afgezien van eventuele grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie rubrieken 3 en 8).

Dit mengsel vormt geen gevaar voor het milieu. Bij normaal gebruik is geen schade aan het milieu bekend of te verwachten.

### 2.2. Etiketteringselementen

Niet blootstellen aan vorst.

Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de aanpassingen ervan.

Aanvullende etikettering:

### 2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen «zeer zorgwekkende stoffen» (SVHC) >= 0,1 % die zijn gepubliceerd door het Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table. Zie rubriek 3 om de betrokken stoffen te identificeren.

Het mengsel voldoet niet aan de criteria voor PBT- of zPzB-mengsels, overeenkomstig bijlage XIII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen >= 0,1 % met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

Samenstelling:

| Identificatie | (EG) 1272/2008 | Nota | % |
|---|---|---|---|
| CAS: 7631-86-9 / EC: 231-545-4 / REACH: 01-2119379499-16-0000 – SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID | – | [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 1310-73-2 / EC: 215-185-5 – NATRIUMHYDROXIDE | GHS05, Dgr – Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| CAS: 55965-84-9 – REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09, Dgr – Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400 (M Acute = 10); Aquatic Chronic 1, H410 (M Chronic = 100) | B [1] | 0 <= x % < 2.5 |
| INDEX: 613-167-00-5 / CAS: 55965-84-9 – REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) | GHS06, GHS05, GHS09, Dgr – Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Skin Corr. 1C, H314; Skin Sens. 1A, H317; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 2, H330; Aquatic Acute 1, H400 (M Acute = 100); Aquatic Chronic 1, H410 (M Chronic = 100); EUH:071 | B [1] | 0 <= x % < 2.5 |

Specifieke concentratiegrenzen en schatting van de acute toxiciteit:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|---|---|---|
| CAS: 7631-86-9 / EC: 231-545-4 – SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID | – | inademing: ATE = 0.139 mg/l |
| CAS: 1310-73-2 / EC: 215-185-5 – NATRIUMHYDROXIDE | Skin Corr. 1A: H314 C>= 5%; Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5%; Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2%; Eye Dam. 1: H318 C>= 2%; Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2% | – |
| CAS: 55965-84-9 – REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) | Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6%; Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%; Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%; Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%; Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015% | oraal: ATE = 4.4 mg/kg LG |
| INDEX: 613-167-00-5 / CAS: 55965-84-9 – REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) | Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6%; Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%; Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%; Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%; Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015% | – |

Informatie over de bestanddelen:

(Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16)

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen geldt: bij twijfel of aanhoudende symptomen altijd een arts raadplegen.

NOOIT iets laten innemen door een bewusteloze persoon.

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inslikken:

Een arts raadplegen en het etiket tonen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 4.3. Vermelding van onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling die nodig is

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontvlambaar.

### 5.1. Blusmiddelen

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

Bij brand ontstaat vaak dikke zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's met zich meebrengen.

De rook niet inademen.

Bij brand kan worden gevormd:

- koolstofmonoxide (CO)
- koolstofdioxide (CO2)

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Zie de beschermingsmaatregelen in rubrieken 7 en 8.

Voor de hulpdiensten

Hulpverleners moeten passende persoonlijke beschermingsmiddelen dragen (zie rubriek 8).

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Lekkages indammen en opnemen met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde, in vaten met het oog op afvalverwijdering.

Elk binnendringen in riolen of waterlopen voorkomen.

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

Bij voorkeur reinigen met een reinigingsmiddel; het gebruik van oplosmiddelen vermijden.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften voor opslagruimten zijn van toepassing op werkplaatsen waar het mengsel wordt gehanteerd.

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

Na elk gebruik de handen wassen.

Brandpreventie:

Onbevoegden de toegang ontzeggen.

Aanbevolen uitrusting en procedures:

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.

De voorzorgsmaatregelen op het etiket en de arbeidsbeschermingsvoorschriften in acht nemen.

Verboden uitrusting en procedures:

Roken, eten en drinken is verboden in ruimten waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Verpakking

Altijd bewaren in verpakkingen van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke verpakking.

Aanbevolen verpakkingstypes:

- Jerrycans

Geschikte verpakkingsmaterialen:

- Kunststof

Ongeschikte verpakkingsmaterialen:

- Metaal

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

| CAS | TWA | STEL | Ceiling |
|---|---|---|---|
| 1310-73-2 | – | – | 2 mg/m3 |

- Duitsland – AGW (BAuA – TRGS 900, 02/2022):

| CAS | VME | Overschrijding | Opmerkingen |
|---|---|---|---|
| 7631-86-9 | 4E mg/m³ | – | – |

- België (Koninklijk besluit van 11/05/2021):

| CAS | TWA | STEL | Ceiling | Criteria |
|---|---|---|---|---|
| 1310-73-2 | – | – | 2 mg/m³ | M |

- Frankrijk (INRS – Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, besluit van 09/12/2021):

| CAS | VME-ppm | VME-mg/m3 | VLE-ppm | VLE-mg/m3 | Opmerkingen | TMP nr. |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1310-73-2 | - | 2 | - | - | - | - |

- Zwitserland (Suva 2021):

| CAS | VME | VLE | Plafondwaarde |
|---|---|---|---|
| 7631-86-9 | 4 ppm | – | – |
| 1310-73-2 | 2 ppm | 2 ppm | – |
| 55965-84-9 | 0.2 ppm | 0.4 ppm | – |
| 55965-84-9 | 0.2 ppm | 0.4 ppm | – |

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met minimaal effect (DMEL):

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

| | |
|---|---|
| **Eindgebruik** | Mens blootgesteld via het milieu |
| **Blootstellingsroute** | Inademing |
| **Mogelijke gezondheidseffecten** | Lokale effecten op korte termijn |
| **DNEL** | 5 mg stof/m3 |
| **Blootstellingsroute** | Inademing |
| **Mogelijke gezondheidseffecten** | Systemische effecten op korte termijn |
| **DNEL** | 10 mg stof/m3 |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogram(men) voor de verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):

Schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats bewaren, buiten het werkgebied.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Zorgen voor voldoende ventilatie, vooral in afgesloten ruimten.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Contact met de ogen vermijden.

Oogbescherming gebruiken die ontworpen is tegen vloeistofspatten.

Vóór elke hantering is het noodzakelijk een veiligheidsbril te dragen die voldoet aan de norm NF EN166.

- Bescherming van de handen

Geschikte beschermende handschoenen dragen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

Aanbevolen soorten handschoenen:

- Natuurlatex
- Nitrilrubber (butadieen-acrylonitril-copolymeer (NBR))
- PVC (polyvinylchloride)
- Butylrubber (isobutyleen-isopreen-copolymeer)
- Bescherming van het lichaam

Het personeel draagt regelmatig gewassen werkkleding.

Na contact met het product moeten alle verontreinigde lichaamsdelen worden gewassen.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| **Fysische toestand** | Viskeuze vloeistof. |
| **Kleur** | Niet vermeld |
| **Geurdrempelwaarde** | Niet vermeld. |
| **Smeltpunt/-traject** | Niet vermeld. |
| **Vriespunt/-traject** | Niet vermeld. |
| **Kookpunt/-traject** | Niet vermeld. |
| **Ontvlambaarheid (vaste stof, gas)** | Niet vermeld. |
| **Ontploffingsgevaar, onderste explosiegrens (%)** | Niet vermeld. |
| **Ontploffingsgevaar, bovenste explosiegrens (%)** | Niet vermeld. |
| **Vlampuntbereik** | Niet van toepassing. |
| **Zelfontbrandingspunt/-traject** | Niet vermeld. |
| **Ontledingspunt/-traject** | Niet vermeld. |
| **pH** | Niet vermeld. Zwakke base. |
| **pH in waterige oplossing** | Niet vermeld. |
| **Viscositeit** | Niet vermeld. |
| **Oplosbaarheid in water** | Verdunbaar. |
| **Oplosbaarheid in vet** | Niet vermeld. |
| **Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water** | Niet vermeld. |
| **Dampspanning (50 °C)** | Niet van toepassing. |
| **Dichtheid** | =1 |
| **Dampdichtheid** | Niet vermeld. |

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie met betrekking tot fysische gevarenklassen: geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken: geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit
Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit
Dit mengsel is stabiel onder de in rubriek 7 aanbevolen hanterings- en opslagomstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden
Vermijden:

- vorst

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Bij thermische ontleding kan vrijkomen/worden gevormd:

- koolstofmonoxide (CO)
- koolstofdioxide (CO2)

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008
Geen gegevens beschikbaar.

### 11.1.1. Stoffen
Acute toxiciteit:

REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| **Oraal** | LD50 = 4.4 mg/kg – Soort: rat – OESO-richtlijn 401 (Acute orale toxiciteit) |
| **Dermaal** | LD50 < 5. mg/kg – Soort: rat – OESO-richtlijn 402 (Acute dermale toxiciteit) |

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

| | |
|---|---|
| **Oraal** | LD50 > 10000 mg/kg – Soort: rat – Andere richtlijnen |
| **Dermaal** | LD50 > 5000 mg/kg – Soort: konijn – Andere richtlijnen |
| **Inademing (n/a)** | LC50 = 0.139 mg/l – Soort: rat |

Mutageniteit in geslachtscellen:

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

Geen mutageen effect.

| | |
|---|---|
| **Mutagenese (in vivo)** | Negatief. |
| **Mutagenese (in vitro)** | Negatief. |

Kankerverwekkendheid:

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

| | |
|---|---|
| **Kankerverwekkendheidstest** | Negatief. |

Geen kankerverwekkend effect.

Giftigheid voor de voortplanting:

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

Geen giftig effect op de voortplanting.

### 11.1.2. Mengsel
Er is geen toxicologische informatie over het mengsel beschikbaar.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

Monografie(ën) van het IARC (Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek):

CAS 7631-86-9: IARC Groep 3: het agens is niet indeelbaar wat betreft kankerverwekkendheid voor de mens.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

#### 12.1.1. Stoffen

REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| **Toxiciteit voor vissen** | LC50 = 0.22 mg/l – M-factor = 1 – Soort: Oncorhynchus mykiss – Blootstellingsduur: 96 h – OESO-richtlijn 203 (Vis, acute toxiciteitstest) |
| | NOEC = 0.98 mg/l – Soort: Oncorhynchus mykiss – OESO-richtlijn 210 (Vis, toxiciteitstest in vroege levensstadia) |
| **Toxiciteit voor schaaldieren** | EC50 = 0.1 mg/l – M-factor = 10 – Soort: Daphnia magna – Blootstellingsduur: 48 h – OESO-richtlijn 202 (Daphnia sp., acute immobilisatietest) |
| | NOEC = 0.004 mg/l – M-factor = 10 – Soort: Daphnia magna – OESO-richtlijn 211 (Daphnia magna, reproductietest) |
| **Toxiciteit voor algen** | ErC50 = 0.048 mg/l – M-factor = 10 – Soort: Pseudokirchnerella subcapitata – Blootstellingsduur: 72 h – OESO-richtlijn 201 (Algen, groeiremmingstest) |
| | NOEC = 0.00064 mg/l – M-factor = 100 – Soort: Scenedesmus capricornutum – ISO 10253 (Groeiremmingstest met zeealgen Skeletonema costatum en Phaeodactylum tricornutum) |

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

| | |
|---|---|
| **Toxiciteit voor vissen** | LC50 > 10000 mg/l – Soort: Brachydanio rerio – Blootstellingsduur: 96 h – OESO-richtlijn 203 (Vis, acute toxiciteitstest) |
| **Toxiciteit voor schaaldieren** | EC50 > 10000 mg/l – Soort: Daphnia magna – Blootstellingsduur: 24 h – OESO-richtlijn 202 (Daphnia sp., acute immobilisatietest) |

#### 12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie over aquatische toxiciteit van het mengsel beschikbaar.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### 12.2.1. Stoffen

REACTIEMASSA VAN 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) (CAS: 55965-84-9)

| | |
|---|---|
| **Biologische afbraak** | Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid beschikbaar; de stof wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar. |

SILICIUMDIOXIDE, CHEMISCH BEREID (CAS: 7631-86-9)

| | |
|---|---|
| **Biologische afbraak** | Er zijn geen gegevens over de afbreekbaarheid beschikbaar; de stof wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar. |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking ervan moet worden bepaald overeenkomstig de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in riolen of waterlopen lozen.

Afval:

Het afvalbeheer gebeurt zonder gevaar voor de menselijke gezondheid en zonder schade aan het milieu, en met name zonder risico's voor water, lucht, bodem, fauna of flora.

Recycleren of verwijderen overeenkomstig de geldende wetgeving, bij voorkeur via een erkende inzamelaar of onderneming.

Bodem of water niet met afval verontreinigen; afval niet in het milieu verwijderen.

Verontreinigde verpakkingen:

De verpakking volledig leegmaken. Het etiket op de verpakking laten.

Afgeven aan een erkende afvalverwerker.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Vrijgesteld van indeling en etikettering voor vervoer.

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer** | - |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** | - |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n)** | - |
| **14.4. Verpakkingsgroep** | - |
| **14.5. Milieugevaren** | - |
| **14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** | - |
| **14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** | - |

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

- Informatie over de indeling en etikettering in rubriek 2:

De volgende verordeningen zijn in aanmerking genomen:

- Verordening (EG) nr. 1272/2008, gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2022/692 (ATP 18)
- Informatie over de verpakking:

Het mengsel bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden volgens bijlage XVII van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

- Bijzondere bepalingen:

Geen gegevens beschikbaar.

- Tabellen van beroepsziekten volgens het Franse Arbeidswetboek:

| TMP nr. | Omschrijving |
|---|---|
| 84 | Aandoeningen veroorzaakt door vloeibare organische oplosmiddelen voor beroepsmatig gebruik: vloeibare alifatische of cyclische, verzadigde of onverzadigde koolwaterstoffen en mengsels daarvan; vloeibare gehalogeneerde koolwaterstoffen; nitroderivaten van alifatische koolwaterstoffen; alcoholen, glycolen, glycolethers; ketonen; aldehyden; alifatische en cyclische ethers, waaronder tetrahydrofuraan; esters; dimethylformamide en dimethylaceetamide; acetonitril en propionitril; pyridine; dimethylsulfon, dimethylsulfoxide. |

- Franse nomenclatuur van ingedeelde inrichtingen (ICPE) (versie 52 van december 2021, rekening houdend met de bepalingen van Richtlijn 2012/18/EU, Seveso 3):

| ICPE nr. | Omschrijving van de rubriek | Regime | Straal |
|---|---|---|---|
| 1630 | Natron- of kaliloog (gebruik of opslag van logen van). | – | – |

Regime = A: vergunning; E: registratie; D: aangifte; S: erfdienstbaarheid van openbaar nut; C: onderworpen aan de periodieke controle bedoeld in artikel L. 512-11 van het Franse Milieuwetboek.

Straal = aanplakstraal in kilometer.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet bekend zijn, is de informatie in dit veiligheidsblad gebaseerd op onze huidige kennis en op de nationale en Europese regelgeving.

Het mengsel mag niet worden gebruikt voor andere toepassingen dan vermeld in rubriek 1 zonder vooraf schriftelijke hanteringsinstructies te hebben verkregen.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle nodige maatregelen te nemen om te voldoen aan de eisen van de plaatselijke wet- en regelgeving.

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen voor dit mengsel en niet als een garantie van de eigenschappen ervan.

Tekst van de in rubriek 3 vermelde zinnen:

| | |
|---|---|
| **H290** | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| **H301** | Giftig bij inslikken. |
| **H310** | Dodelijk bij contact met de huid. |
| **H314** | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| **H317** | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| **H318** | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| **H330** | Dodelijk bij inademing. |
| **H335** | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| **H400** | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| **H410** | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| **EUH071** | Bijtend voor de luchtwegen. |

Afkortingen:

| | |
|---|---|
| **LD50** | Dosis van een geteste stof die binnen een bepaalde periode bij 50 % sterfte veroorzaakt. |
| **LC50** | Concentratie van een geteste stof die binnen een bepaalde periode bij 50 % sterfte veroorzaakt. |
| **EC50** | Effectieve concentratie van een stof die 50 % van de maximale respons veroorzaakt. |

| | |
|---|---|
| **ErC50** | Effectieve concentratie van een stof die een vermindering van de groeisnelheid met 50 % veroorzaakt. |
| **NOEC** | Concentratie zonder waargenomen effect. |
| **REACH** | Registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen. |
| **ATE** | Schatting van de acute toxiciteit |
| **LG** | Lichaamsgewicht |
| **DNEL** | Afgeleide dosis zonder effect. |
| **STEL** | Short-term exposure limit (grenswaarde voor kortstondige blootstelling) |
| **TWA** | Time Weighted Averages (tijdgewogen gemiddelden) |
| **TMP** | Tabellen van beroepsziekten (Frankrijk) |
| **VLE** | Grenswaarde voor blootstelling (Frankrijk). |
| **VME** | Gemiddelde blootstellingswaarde (Frankrijk). |
| **ADR** | Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. |
| **IMDG** | International Maritime Dangerous Goods. |
| **IATA** | International Air Transport Association. |
| **ICAO** | Internationale Burgerluchtvaartorganisatie. |
| **RID** | Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. |
| **WGK** | Wassergefährdungsklasse (watergevarenklasse). |
| **PBT** | Persistent, bioaccumulerend en toxisch. |
| **zPzB** | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend. |
| **SVHC** | Substance of Very High Concern (zeer zorgwekkende stof). |

Origineel document opgesteld met de software European Label System® MSDS van InfoDyne – http://www.infodyne.fr