



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Product Safety Information Sheet

StucHardWaxOil

1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

- Handelsnaam : StucHardWaxOil
- Productcode : StucHardWaxOil

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

- Toepassing van de stof / van de bereiding : Bescherming van Stuc tegen vlekken en vocht
- : Bescherming van minerale ondergronden tegen vlekken en vocht

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- Fabrikant/leverancier: Anc. Ets. Stoopen & Meeûs
Van, Praetstraat, 22
B-2660 Belgium
Tel.: 0032 3 825 00 55
Fax: 0032 3 825 05 13
[E-mail: dragon@stoopen-meeus.com](mailto:dragon@stoopen-meeus.com)
<http://www.stoopen-meeus.com>

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

B.I.G. Geel : 0032 14 58 45 45

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R10: Ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Ontvlambare vloeistof: Categorie 3.



Flam. Liq. 3

GHS02 vlam

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



since 1894 by

STOOPEN & meeûs



GHS07

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT SE 3

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

De classificering van dit product steunt volledig of gedeeltelijk op testgegevens.

• 2.2 Etiketteringselementen

• Etikettering overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG

R-zinnen

R10: Ontvlambaar.

R66-67: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

S-zinnen

S2 - Buiten bereik van kinderen bewaren.

S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

S37 - Draag geschikte handschoenen.

S43 - Gebruik schuim, CO₂ om te blussen.

S60 - Dit materiaal en zijn verpakking moeten als gevaarlijke afval ontdaan worden.

S62 - Bij inslikken niet het braken opwekken, direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

P-zinnen

P99a - Bevat 2-butanonoxime. Kan een allergische reactie veroorzaken.

P99b - Bevat kobaltzeep. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C₉-C₁₁, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

• Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

• **Gevarenpictogram(en)** GHS02

• **Signaalwoord(en)** Waarschuwing

• Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Koolwaterstoffen, C₉-C₁₁, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

• Gevaaraanduiding(en)

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

EUH208 - Bevat 2-butanononoxime, kobaltzeep. Kan een allergische reactie veroorzaken.

• **Veiligheidsaanbeveling(en)**

P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P241: Explosieveilige elektrische, ventilatie- en verlichtingsapparatuur gebruiken.

P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P261 Inademing van nevel/damp vermijden.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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.

P312: Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.

P331: GEEN braken opwekken. P332 + P313: Bij huidirritatie: Een arts raadplegen.

P370 + P378: In geval van brand: Blussen met waternevel, schuim, droog chemisch product of kooldioxide (CO₂).

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P405: Achter slot bewaren.

P501: Inhoud en verpakking in overeenstemming met plaatselijke regelgeving afvoeren.

Bevat: Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

Bevat: 2-butanononoxime, kobaltzeep. Kan een allergische reactie veroorzaken.

• **2.3 Andere gevaren**

Fysische / Chemische gevaren

Het product kan statische ladingen accumuleren die een ontsteking kunnen veroorzaken. Het product kan dampen vrijgeven die gemakkelijk ontvlambare mengsels vormen. Accumulatie van dampen zou kunnen ontvlammen en/of ontploffen indien ontstoken.

Gevaren voor de gezondheid

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Licht irriterend voor de huid. Kan irriterend zijn voor de ogen, neus, keel en longen. Kan een depressie van het centraal zenuwstelsel veroorzaken.

Milieugevaren

Niet beschikbaar.

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• **3.1 Chemische karakterisering: Stoffen**

Dit product is gedefinieerd als een preparaat.

Te rapporteren gevaarlijke stof(fen) in overeenstemming met de classificatiecriteria en/of met een grenswaarde voor blootstelling (OEL)

• **CAS-Nr. omschrijving**

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten

Aandeel : 35 - 50%

• **Identificatienummer(s)**

• **EC-nummer :** 919-857-5

• **Registratienummer :** 01-2119463258-33

- **Concentratie:** 100%



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

- **GHS/CLP indeling** Asp. Tox. 1 H304, EUH066, Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, [Skin Irrit. 3 H316]

Opmerking: classificaties tussen haakjes zijn een onderdeel van GHS dat niet door de EU in de CLP-verordening (nr. 1272/2008) werd opgenomen en daarom niet in de EU- of niet-EU-landen die de CLP-verordening hebben uitgevoerd van toepassing is. Deze classificatie wordt uitsluitend voor informatiedoeleinden weergegeven.

• **CAS-Nr. omschrijving**

2-butanonoxime, Cas Nr. 000096-29-7

Aandeel : < 0,4%

• **Identificatienummer(s)**

• **EG-nummer** : 202-496-6

- **Indeling 67/548/EEG**

Carc. Cat3; R40 R43 Xi; R41Xn; R21

- **Indeling 1272/2008 (GHS)**

Ontvl. vlst.3; H226 Kank.2; H351 Ooglet. 1; H318 Acute tox. ; H312 Sens. Huid ; H317

• **CAS-Nr. omschrijving**

Vetzuren, C6-19-vertakt, Cobalt(2+) zouten, Cas Nr. : 68409-81-4

Aandeel : < 0,1%

• **Identificatienummer(s)**

• **EG-nummer** : 270-066-5

- **Indeling 67/548/EEG**

R43 Xi; R22; R51/53 N

- **Indeling 1272/2008 (GHS)**

Acute tox. 4; H302 Sens. Huid 1; H317

* Alle concentraties worden in gewichtsprocent uitgedrukt tenzij het product een gas is. Gasconcentraties worden in volumeprocent uitgedrukt.

Opmerking: Zie Rubriek 16 van dit veiligheidsinformatieblad voor de volledige tekst van de R-zinnen. Zie Rubriek 16 van dit VIB voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

• Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Slachtoffer warm houden, rustig neerleggen en afdekken.

• Na het inademen:

Aan verdere blootstelling onttrekken. Personen die hulp bieden moeten vermijden dat ze zichzelf of anderen blootstellen. De geschikte ademhalingsbescherming gebruiken. In geval van irritatie van de ademhalingswegen, duizeligheid, misselijkheid of bewusteloosheid, onmiddellijk medische hulp vragen. Indien de ademhaling gestopt is, een beademingstoestel gebruiken of mond-op-mondbeademing toepassen.

• Na huidcontact:

De plaatsen waar contact geweest is met zeepsop wassen. Verontreinigde kledij uittrekken. De verontreinigde kledij wassen vooraleer ze opnieuw te dragen.

• Na oogcontact:

Met veel water spoelen. In geval van irritatie, medische hulp vragen.

• Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

• **Informatie voor de arts:**

• **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en andere effecten op het centrale zenuwstelsel.

• **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Indien het product ingeslikt wordt, kan het bij verslikken in de longen terecht komen en een chemische longontsteking veroorzaken. De passende behandeling geven.

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

• **5.1 Blusmiddelen**

• **Geschikte blusmiddelen:**

Geschikte blusmiddelen: Gebruik een waternevel, schuim, poeder of koolstofdioxide (CO₂) om de vlammen te doven.

• **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal**

• **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Gevaarlijke verbrandingsproducten: Rook, Dampen, Onvolledige verbrandingsproducten, Koolstofoxydes

• **5.3 Advies voor brandweelieden**

Instructies betreffende brandbestrijding

Ontvlambaar. De omgeving ontruimen. Beletten dat het bluswater in rivieren, riolen of drinkwatervoorraden terecht komt. Brandweeluiden moeten gebruikmaken van de standaard beschermingsuitrusting en in afgesloten ruimtes een autonoom ademhalingstoestel. Water sproeien om de aan het vuur blootgestelde oppervlakken af te koelen en mensen te beschermen.

Ongebruikelijke brandgevaren

Brandbaar. De dampen zijn ontvlambaar en zwaarder dan lucht. De dampen kunnen zich over de grond verplaatsen en verwijderde ontstekingsbronnen bereiken waar ze aanleiding kunnen geven tot een terugslaand vuur. Gevaarlijk product. Brandweeluiden moeten de beschermingsmiddelen aangegeven in Rubriek 8 in overweging nemen.

ONTVLAMBAARHEIDSEIGENSCHAPPEN

Vlampunt [Methode]: >36C (97F) [ASTM D-56]

Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden (Benaderend volume % in lucht): UEL: 7.0 LEL: 0.6 [Geëxtrapoleerd]

Zelfontstekingstemperatuur: >200°C (392°F) [Geëxtrapoleerd]

• **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

• **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Meldingsprocedures

In geval van verontreiniging of accidentele lozing, de bevoegde autoriteiten informeren en alle van kracht zijnde reglementeringen naleven.

Beschermingsmaatregelen

Contact met het gemorste product voorkomen. Indien de giftigheid of de ontvlambaarheid van het product



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

het vereisen, de mensen in de omgeving en benedenwinds, waarschuwen of evacueren. Raadpleeg Rubriek 5 voor informatie betreffende de brandbestrijding. Zie Rubriek "Identificatie van de gevaren" voor belangrijke gevaren. Zie Rubriek 4 voor eerstehulp-advies Zie Rubriek 8 voor de minimum eisen van persoonlijke beschermingsmiddelen. Aanvullende beschermende voorzorgsmaatregelen zijn mogelijk nodig, afhankelijk van de specifieke omstandigheden en/of van de deskundige beoordeling van noodverleners. Werkhandschoenen (bij voorkeur die zijn versterkt) die toereikende chemische weerstand bieden. Opmerking: handschoenen van PVA zijn niet waterdicht en zijn ongeschikt voor gebruik in noodsituaties. Als contact met een heet product mogelijk is of wordt verwacht, worden hittebestendige en warmte-isolerende handschoenen aanbevolen. Bescherming van de luchtwegen: halfgelaat- of volgelaatmasker met filter(s) voor organische dampen en, indien van toepassing, kan een H₂S of zelfstandig ademhalingstoestel worden gebruikt, afhankelijk van de omvang van de verontreiniging en het potentieel blootstellingsniveau. Als de blootstelling niet volledig kan worden gekarakteriseerd of een gebrek

aan zuurstof mogelijk is of verwacht wordt, wordt een zelfstandig ademhalingstoestel aanbevolen. Werkhandschoenen bestand tegen aromatische koolwaterstoffen worden aanbevolen. Opmerking: handschoenen van polyvinylacetaat (PVA) zijn niet waterdicht en zijn ongeschikt voor gebruik in noodsituaties. Een chemische beschermbril wordt aanbevolen indien spatten of contact met de ogen mogelijk is. Kleine verontreinigingen: normale antistatische werkkleding is meestal toereikend. Grote verontreinigingen: beschermend pak dat het hele lichaam bedekt en dat bestaat uit materiaal dat bestand is tegen chemische stoffen en antistatisch is, wordt aanbevolen.

• 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:

Grote verontreiniging: op een grote afstand van het vloeistoflek indammen om de vloeistof op te kunnen vangen en af te voeren. Voorkomen dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden. Bij indringen in de bodem is de bevoegde instantie te waarschuwen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

• 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Bodemverontreiniging: Alle ontstekingsbronnen elimineren (niet roken, geen fakkels, vonken of vlammen in de onmiddellijke omgeving). Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. De installaties waarmee het product wordt behandeld moet geaard zijn. Het gemorste product niet aanraken of betreden. Voorkomen dat het product in waterwegen, riolen, kelders of besloten ruimtes kan geraken. Om de dampen te bestrijden kan een damponderdrukkingsschuim aangewend worden. Het geabsorbeerd product met schoon vonkvrij gereedschap verzamelen. Met droge aarde, zand of een andere niet brandbare stof absorberen of bedekken en in containers scheppen. Grote verontreiniging: een waternevel kan de hoeveelheid dampen verminderen, maar kan een ontsteking in gesloten ruimten te voorkomen. Herwinnen door te pompen of met een geschikte absorberende stof.

Waterverontreiniging: Het lek stoppen indien u geen gevaar loopt. Ontstekingsbronnen elimineren. De overige scheepvaart verwittigen. Door skimming of met geschikte absorptiemiddelen van het oppervlak verwijderen. Een specialist raadplegen vooraleer dispergeermiddelen aan te wenden. De aanbevelingen betreffende water- en bodemverontreiniging steunen op het meest waarschijnlijke verontreinigingsscenario voor dit product. Geografische kenmerken, wind, temperatuur en, in het geval van waterverontreiniging, de golven en de stroomrichting en -snelheid kunnen niettemin de juiste keuze van de te treffen maatregelen beïnvloeden. Daarom moeten plaatselijke deskundigen geraadpleegd worden. Nota: Plaatselijke reglementeringen kunnen bepaalde maatregelen voorschrijven of aan voorwaarden onderwerpen.

• 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Zie Rubriek 6.1.

7. Hantering en opslag

· Hantering:

· 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Contact met de huid vermijden. Wanneer het product verwarmd of geroerd wordt kunnen potentieel giftige en irriterende nevels en dampen vrijkomen. Alleen met een doeltreffende ventilatie gebruiken. Voorkom kleine verontreinigingen en lekken om gevaar voor uitglijden te vermijden. Dit product kan statische ladingen accumuleren die een elektrische vonk (ontstekingsbron) kunnen veroorzaken. De passende aardingsprocedures toepassen. Echter aarding kan het gevaar van statische accumulatie niet volledig elimineren. Raadpleeg de lokale toepasselijk normen als leidraad. Bijkomende referenties zijn het American Petroleum Institute 2003 (Protection Against Ignitions Arising out of Static, Lightning and Stray Currents) of het National Fire Protection Agency 77 (Recommended Practice on Static Electricity) of het CENELEC CLC/TR 50404 (Electrostatics - Code of practice for the avoidance of hazards due to static electricity).

Laad- / Lostemperatuur: [Omgevings]

Transporttemperatuur: [Omgevings]

Transportdruk: [Omgevings]

Statische accumulator: Dit product is een statische accumulator. Een vloeistof wordt typisch verondersteld een niet-geleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 100 pS/m en wordt verondersteld een halfgeleidende, statische accumulator te zijn wanneer zijn geleidbaarheid kleiner is dan 10,000 pS/m. Of een vloeistof nu niet-geleidend of halfgeleidend is, de voorzorgsmaatregelen zijn dezelfde. Een aantal factoren, zoals bijvoorbeeld de temperatuur van de vloeistof, de aanwezigheid van verontreinigingen, anti-statische additieven en filtratie kunnen een sterke invloed hebben op de geleidbaarheid van een vloeistof.

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

De keuze van container, bij voorbeeld opslagvat, kan een invloed hebben op de statische accumulatie en verspreiding. Containers gesloten houden. De containers voorzichtig behandelen. Traag openen om de mogelijke drukafvoer onder controle te houden. Opslaan op een koele en goed verluchte plaats. Opslag containers moeten geaard zijn. Vaste opslagcontainers, overslagcontainers en bijhorende uitrusting moeten geaard zijn om de accumulatie van statische ladingen te voorkomen.

Opslagtemperatuur: [Omgevings]

Opslagdruk: [Omgevings]

Geschikte verpakkingen: Tankwagens; Spoorwagens; Lichters; Vaten

Geschikte materialen en coatings (chemische compatibiliteit): Teflon; Polypropyleen; Polyethyleen; Roestvrijstaal; Koolstofstaal

Ongeschikte materialen en coatings: Butyl rubber; Natuurlijke rubber; Ethyleen-propyleen-dieen monomeer (EPDM); Polystyreen

· 7.3 Geen industrie of sector specifieke aanbevelingen beschikbaar.

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

· 8.1 Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Blootstellingsgrenzen/normen (Opmerking : Blootstellingsgrenzen zijn niet optelbaar)

Stofnaam	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
Uitzicht	Damp
Grens / Norm	RCP - TGG 1200 mg/m ³ 197 ppm
Opmerking	Totale koolwaterstoffen

Nota: Informatie over de aanbevolen meetprocedures kunnen verkregen worden bij de officiële instanties. ARBO

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) / Afgeleide dosis met minimaal effect (DMEL)

Werknemer

Stofnaam	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
Dermaal	300 mg/kg bw/day DNEL, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten
Inademing	1500 mg/m ³ DNEL, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten

Consument

Stofnaam	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
Dermaal	300 mg/kg bw/day DNEL, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten
Inademing	900 mg/m ³ DNEL, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten
Oraal	300 mg/kg bw/day DNEL, Chronische Blootstelling, Systeem Effecten

Opmerking

De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level, DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat in overeenstemming met specifieke aanbevelingen binnen de Europese REACH-Verordening van toxiciteitsgegevens is afgeleid. De DNEL kan afwijken van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) die voor dezelfde chemische stof geldt. OEL's kunnen door een bepaald bedrijf worden aangeraden, door een regelgevende overheidsinstantie of deskundige organisatie zoals het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige grenswaarden voor een typische werknemer in een beroepsomgeving voor een werkdag van 8 uur en een werkweek van 40 uur als een in de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde (Time Weighted Average, TWA) of een grens voor kortdurende blootstelling (Short-Term Exposure Limit, STEL) van 15 minuten. Hoewel ook beschouwd als een middel om de gezondheid te beschermen, worden OEL's afgeleid van een proces dat afwijkt van dat van REACH.

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC)

Stofnaam	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, < 2% aromaten
Aqua (zoetwater)	NA
Aqua (zoutwater)	NA
Aqua (periodieke vrijgave)	NA
Rioolwaterzuiveringsinstallatie	NA
Sediment	NA
Bodem	NA
Oraal (secundaire vergiftiging)	NA



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

De beschermingsgraad en de aard van de vereiste beschermingsmiddelen hangen af van de mogelijke blootstellingscondities. Te overwegen beschermingsmaatregelen:

- Een doeltreffende ventilatie voorzien om de blootstellingsgrenzen niet te overschrijden.
- Explosievaste ventilatie-uitrusting gebruiken.

- Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

De persoonlijke beschermingsmiddelen worden gekozen op grond van de mogelijke blootstellingsomstandigheden zoals de toepassingen, de hanteringswijzen, de concentratie en ventilatie. De informatie over de keuze van beschermingsmiddelen die geschikt zijn voor gebruik bij dit product, zoals hieronder aangegeven, is gebaseerd op het normaal voorziene gebruik ervan.

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Voor de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Speciale was-, douche- en kleedhokjes zijn vereist. Gassen/dampen/aerosol niet inademen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het product doordrenkt zijn. Na behandeling van het product de huid onmiddellijk grondig reinigen.

- Ademhalingsbescherming:

Indien de ingezette voorzorgsmaatregelen ontoereikend zijn om de concentratie verontreinigingen in de lucht op een voor de gezondheid van de werknemers aanvaardbaar peil te houden, kan het nodig zijn een goedgekeurd ademhalingstoestel te gebruiken. Keuze, gebruik en onderhoud van het toestel moeten in overeenstemming zijn met de wettelijke bepalingen, indien van toepassing. De soorten ademhalingstoestellen te overwegen voor dit product omvatten:



Halfgelaatsmasker

Halfgelaatsmasker met gasfilter Type A filter materiaal., CEN normen EN 136, 140 en 405 verschaffen ademhalingsmaskers en EN 149 en 143 verschaffen aanbevelingen voor te gebruiken filters.

In geval van hoge concentraties in de lucht, een goedgekeurd ademhalingstoestel met luchtaanvoer onder overdruk gebruiken. Ademhalingstoestellen met luchttoevoer en vluchtcilinder zijn aangewezen wanneer de zuurstofconcentratie ontoereikend is, de gas/damp waarschuwingsgegevens beperkt zijn, of wanneer de luchtfilter capaciteit/graad overschreden kan worden.

- Handbescherming:



Veiligheidshandschoenen

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

Niet-doorlatende handschoenen

Controleer voor elk gebruik of de beschermende handschoenen aan de voorschriften voldoen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

- Handschoenmateriaal



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Nitriëlrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,45$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Voor het mengsel van de hieronder vermelde chemicaliën moet de penetratietijd minstens >480 minuten bedragen (permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 1).

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- Voor een langdurig contact zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Nitriëlrubber

Handschoenen uit PVA

Fluorrubber (Viton)

- Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:

Chloropreenrubber

Nitriëlrubber

- Oogbescherming:



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Laarzen

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

• **Algemene gegevens**

• **Voorkomen:**

Vorm: Dikke vloeistof

Kleur: Kleurloos

• **Reuk:** Gering aardolie

• **Geurdrempelwaarde:** Niet bepaald.

• **pH-waarde:** Niet bepaald.

• **Toestandsverandering**

Vriespunt: Niet bepaald.

Smeltpunt/smeltbereik: Niet bepaald.

Beginkookpunt / en kooktraject: 130C (266F) - 210C (410F) [ASTM D86]

• **Vlampunt [Methode]:** >36C (97F) [ASTM D-56]

• **Zelfontstekingstemperatuur:** >200°C (392°F) [Geëxtrapoleerd]

• **Ontvlambaarheid**

(Vaste stof, Gas): Technisch onmogelijk

• **Explosie eigenschappen:** Geen



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

- **Bovenste/onderste ontvlamgrenswaarden**
(Benaderend volume % in lucht): UEL: 7.0 LEL: 0.6 [Geëxtrapolleerd]
- **Dampspanning bij 20°C:** 0.3 kPa (2.25 mm Hg) [Berekend]
- **Dampdichtheid (lucht = 1):** > 1 bij 101 kPa [Eigen methode]
- **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.
- **Soortelijk gewicht (bij 20 °C):** 0.907 [Betreffende water] [Berekend]
- **Viscositeit: [bij 20°C]:** 80 - 90" (DIN 4)
- **Verdampingssnelheid**
(n-butylacetaat = 1) 0.14 [Eigen methode]
- **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**
Water: Verwaarloosbaar.
- **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.
- **Oxiderende eigenschappen:** Geen

• 9.2 Overige informatie

Dit product voldoet aan EU-verordening 2004/42/EG, max. VOC gehalte 500 g/Lt (Cat.i - SG 2010)

- VOC gehalte: 484,3 gr/Lt

10. Stabieleit en reactiviteit

• 10.1 Reactiviteit

Zie sub-rubrieken hieronder.

• 10.2 Chemische stabiliteit

In normale omstandigheden is het product stabiel.

• 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet verwacht

• 10.4 Te vermijden omstandigheden

Warmte, vonken, open vlammen en andere ontstekingsbronnen vermijden.

• 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Sterke oxydanten

• 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Product ontleedt niet bij kamertemperatuur.

11. Toxicologische informatie

• 11.1 Informatie over toxicologische effecten



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Gevarenklasse

Inademing

Acute toxiciteit: (Rat) 4 hour(s) LC50 > 4951 mg/m³ (Max. bereikbare dampconc.)

Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Irritatie: Geen eindpuntgegevens.

Inslikken

Acute toxiciteit (Rat): LD50 > 5000 mg/kg

Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Huid

Acute toxiciteit (Konijn): LD50 > 5000 mg/kg

Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Huidcorrosie/Irritatie: Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Oog

Ernstig oogletsel/Irritatie: Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Sensibilisatie

Sensibilisatie van de luchtwegen: Geen eindpuntgegevens.

Huidsensibilisatie: Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Verslikken: Gegevens beschikbaar.

Mutageniteit in geslachtscellen:

Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Kankerverwekkendvermogen:

Conclusie / Opmerkingen

Minimaal giftig. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 403

Verwaarloosbaar gevaar indien de stof op een normale temperatuur behandeld wordt.

Minimaal giftig. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 401

Minimaal giftig. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 402

Zwak irriterend voor de huid in geval van langdurige blootstelling. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 404

Kan een licht en kortdurend ongemak voor de ogen veroorzaken. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 405

Waarschijnlijk geen voor sensibilisator van de luchtwegen.

Waarschijnlijk geen voor sensibilisator van de luchtwegen. Gebaseerd op testgegevens van dit product. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 406

Kan dodelijk zijn als zij na inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Afhankelijk van fysisch-chemische eigenschappen van het materiaal.

Waarschijnlijk geen mutageen voor geslachtscellen. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 471 473 474 476 478 479



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Waarschijnlijk geen veroorzaker van kanker. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 453

Giftigheid voor de voortplanting:

Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Waarschijnlijk geen voor de voortplanting giftige stof. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 414 421 422

Lactatie: Geen eindpuntgegevens.

Is waarschijnlijk niet schadelijk via de borstvoeding.

Specifieke doelorgaantoxiciteit (Specific Target Organ Toxicity, STOT)

Enmalige blootstelling: Geen eindpuntgegevens.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling: Gegevens beschikbaar. Testscores of andere onderzoeksresultaten voldoen niet aan de classificatiecriteria.

Veroorzaakt waarschijnlijk geen orgaanschade na langdurige of herhaalde blootstelling. Gebaseerd op testgegevens van structureel vergelijkbare producten. Test(s) equivalent of vergelijkbaar met het richtsnoer van de OESO 408 413 422

OVERIGE INFORMATIE

Voor het product zelf:

Dampconcentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen zijn irriterend voor ogen en ademhalingswegen, kunnen hoofdpijn en duizeligheid veroorzaken, hebben een verdovende werking en kunnen andere effecten op het centrale zenuwstelsel hebben. Langdurig en/of herhaald contact van de huid met weinig viskeuze producten kan de huid ontvetten en mogelijk irritatie en huiduitslag veroorzaken. Geringe hoeveelheid vloeistof welke door verslikking in de longen komt, kan aanleiding geven tot een chemische longontsteking.

Aanvullende informatie beschikbaar op verzoek.

12. Ecologische informatie

De gegeven informatie steunt op beschikbare gegevens over het product, de bestanddelen van het product en gelijksoortige producten.

• 12.1 Toxiciteit

Product -- Wordt niet verwacht schadelijk te zijn voor in het water levende organismen.

Product -- Wordt niet verwacht chronische giftigheid aan in het water levende organismen aan te tonen.

• 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak: Product -- Wordt verwacht gemakkelijk biologisch afbreekbaar te zijn.

• 12.3 Bioaccumulatie Niet bepaald.

• 12.4 Mobiliteit in de bodem Niet bepaald.

• 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is.

• 12.6 Andere schadelijke effecten

Er worden geen nadelige gevolgen verwacht.

OVERIGE ECOLOGISCHE INFORMATIE

VOS (Vluchtige Organische Stoffen): Ja (484,3 gr/Lt)

ECOLOGISCHE GEGEVENS

Ecotoxiciteit

Test	Duur	Organisme type	Testresultaten
Aquatisch - Acute toxiciteit	48 uur (uren)	Daphnia magna	EL0 1000 mg/l
Aquatisch - Acute toxiciteit	72 uur (uren)	Pseudokirchneriella subcapitata	NOELR 100 mg/l
Aquatisch - Acute toxiciteit	72 uur (uren)	Pseudokirchneriella subcapitata	EL50 >1000 mg/l
Aquatisch - Acute toxiciteit	96 uur (uren)	Oncorhynchus mykiss	LL50 >1000 mg/l

Persistentie, afbreekbaarheid en bioaccumulatievermogen

Media	Testtype	Duur	Testresultaten: Basis
Water	Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid	28 dag(en)	Procent gedegradieerd 80

13. Instructies voor verwijdering

De afvoeraanbevelingen gelden voor het product in de staat waarin het geleverd wordt. Bij het afvoeren moeten de van kracht zijnde wetten en reglementen nageleefd worden en rekening gehouden worden met de staat waarin het af te voeren product verkeert.

• 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Dit product is geschikt als vervangbrandstof voor een ingesloten gestuurde brander. Het kan ook onder toezicht verbrand worden op zeer hoge temperatuur om vorming van ongewenste verbrandingsproducten te voorkomen.

INFORMATIE OVER REGELGEVING INZAKE VERWIJDERING

Europese afvalstoffencode: 08 XX XX

NOTA: Deze codes worden toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectieve gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen.

Waarschuwing voor lege verpakkingen Waarschuwing m.b.t. lege verpakkingen (indien van toepassing): Lege verpakkingen kunnen resten gevaarlijke stoffen bevatten en daarom gevaarlijk zijn. Probeer lege verpakkingen niet opnieuw te vullen of schoon te maken zonder duidelijke instructies. Lege vaten moeten helemaal leeg worden gemaakt en veilig worden opgeslagen, totdat ze op de juiste wijze geschikt zijn gemaakt voor hergebruik, of totdat ze worden



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

afgevoerd. Lege verpakkingen moeten worden opgehaald voor hergebruik, terugwinning of verwijdering door een daartoe bevoegd bedrijf, in overeenstemming met de overheidsvoorschriften. VERPAKKING NIET ONDER DRUK ZETTEN, SNIJDEN, KNIPPEN, ZAGEN, LASSEN, SOLDEREN, BOREN, SLIJPEN, VERBRIJZELEN, OF BLOOTSTELLEN AAN WARMTE, VUUR, VONKEN, STATISCHE ELEKTRICITEIT, OF ANDERE ONTSTEKINGSBRONNEN. DIT KAN LEIDEN TOT EXPLOSIES MET LICHAMELIJK LETSEL OF DE DOOD ALS GEVOLG.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport op eigen terrein

: Vervoer de materialen altijd in gesloten verpakking, die rechtop staan, geëtiketteerd en gezekerd zijn.

: Stel zeker dat de personen die het product vervoeren, weten wat zij dienen te doen in geval van een ongeluk of morsen.

VERVOER OVER DE WEG (ADR/RID)

14.1. UN-nummer: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (Technische benaming):

PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaaren: Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet beschikbaar.

Classificatiecode: F1

Etiket(ten): 3

Gevaars ID nummer: 30

Hazchem EAC: 3Y

Beperkte hoeveelheid: 5 Lt

Speciale voorzieningen: 640E

Tunnelcode: (D/E)

OPMERKINGEN:

Dit klasse 3 materiaal kan beschouwd worden als ongevaarlijk in verpakkingen tot 450 liter.

ZEEVAART (MARPOL 73/78 Conventie - Annex II):

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

- Niet beschikbaar.

ZEEVAART (IMDG)

14.1. UN-nummer: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (Technische benaming):

PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

14.3. Transportgevaarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet beschikbaar.

Etiket(ten): 3



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

EMS Nummer: F-E, S-E

Vervoersdocument: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

BINNENVAART (ADNR/ADN)

14.1. UN(of ID)-nummer: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (Technische benaming):

PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren: Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet beschikbaar.

Gevaars ID nummer: 30

Etiket(ten): 3 (F)

Vervoersdocument: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

LUCHTVAART (IATA)

14.1. UN-nummer: 1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN (Technische benaming):

PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

14.3. Transportgevarenklasse(n): 3

14.4. Verpakkingsgroep: III

14.5. Milieugevaren: Geen

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet beschikbaar.

Etiket(ten): 3

Vervoersdocument: UN 1263, PAINT RELATED MATERIAL, 3, III, (23°C)

Passagiers- en vrachtvliegtuig: Beperking hoeveelheid: 60 L

Verpakkingsinstructies: 355

Uitsluitend vrachtvliegtuig: Beperking hoeveelheid: 220 L

Verpakkingsinstructies: 366

Beperking hoeveelheden

- Passagiersvliegtuig: Beperking hoeveelheid: 10 L
Verpakkingsinstructies: Y344

15. Regelgeving

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

EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten.

Niet van toepassing.

· 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

REACH-informatie: Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het bestanddeel/de bestanddelen van dit product zelf.

16. Overige informatie



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

REFERENTIEDOCUMENTEN: Bronnen van informatie gebruikt bij de opstelling van dit VIB omvatten één of meerdere van de volgende: resultaten van eigen toxicologische studies of van de leverancier, CONCAWE Product dossiers, publicaties van andere bedrijfsorganisaties zoals de EU Hydrocarbon Solvents REACH Consortium, de U.S. HPV Program Robust Summaries, de EU IUCLID Data Base, de U.S. NTP publications, en andere bronnen indien toepasselijk.

Lijst van afkortingen en acroniemen die in dit veiligheidsinformatieblad kunnen worden gebruikt (maar niet noodzakelijk ook worden gebruikt):

Acroniem	Volledige tekst
ADR	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AICS	Australische lijst van chemische stoffen AICS (Australian Inventory of Chemical Substances)
AIHA WEEL	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de American Industrial Hygiene Association
ASTM	ASTM International, oorspronkelijk bekend als de American Society for Testing and Materials (ASTM)
ATE	Acuut toxiciteitsschatting
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL	Derived No-Effect Level (REACH)
DSL	Domestic Substance List (DSL, Canadese lijst van stoffen die in Canada in de natuur voorkomen)
Drempelgrenswaarde	Drempelgrenswaarde Drempelgrenswaarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
EINECS	Europese lijst van bestaande commerciële chemische stoffen (EINECS, European Inventory of Existing Commercial chemical Substances)
ELINCS	Europese lijst van aangemelde chemische stoffen (Elincs, European List of Notified Chemical Substances)
ENCS	Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japanse lijst)
EUH zin	CLP- specifieke gevaarszin
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA	International Air Transport Association
ICAO	International Civil Aviation Organization
IECSC	Lijst van bestaande chemische stoffen in China
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
KECI	Koreaanse lijst van bestaande chemische stoffen
LC50	Lethal concentration, 50 percent
LD50	Lethal dose, 50 percent
NB	Niet bepaald
NDSL	Non-Domestic Substances List (NDSL, Canadese lijst van stoffen die in Canada niet in de natuur voorkomen)
NV	Niet vastgesteld
NVT	Niet van toepassing
NZIoC	Lijst van chemische stoffen in Nieuw-Zeeland
PICCS	Lijst van chemische stoffen in de Filipijnen
PNEC	Voorspelde geen effect concentratie
RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
RRN	REACH registratie nummer
TSCA	Toxic Substances Control Act (lijst van de Verenigde Staten)
UVCB	Substances of Unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological materials

OVERZICHT VAN DE RISICOCODES IN RUBRIEKEN 2 EN 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend informatief):
R10; Ontvlambaar.



since 1894 by

STOOPEN & meeûs

R21; Schadelijk bij aanraking met de huid.
R22; Schadelijk bij opname door de mond.
R40; Onherstelbare effecten zijn niet uitgesloten.
R41; Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43; Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R51/53; Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
R65; Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R66; Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
R67; Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

TOELICHTING OP DE H-CODES DIE STAAN VERMELD IN RUBRIEK 3 VAN DIT DOCUMENT (uitsluitend ter informatie):

Ontvlambare vloeistoffen 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp; Ontvlambare vloeistoffen, gevarencategorie 3
Acute tox. 4; H302. Acute orale toxiciteit, gevarencategorie 4. Schadelijk bij inslikken. Aspiratiegevaar 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt; Aspiratiegevaar, gevarencategorie 1
Acute tox. ; H312. Acute dermale toxiciteit, gevarencategorie 4. Schadelijk bij contact met de huid.
Sens. Huid 1; H317. Huidsensibilisatie, gevarencategorie 1. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Ooglet. 1; H318. Ernstig oogletsel/oogirritatie, gevarencategorie 1. Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Kank.2; H351. Kankerverwekkendheid, gevarencategorie 2. Verdacht van het veroorzaken van kanker
<blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is>.
[Huidirritatie 3 H316]: Veroorzaakt lichte huidirritatie; Huidcorrosie/-irritatie, gevarencategorie 3
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling 3 H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken;
Doelorgaan eenmalig, narcotische werking
EUH066: Herhaaldelijke blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

- Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens,
(Producent, Chemiekaarten, ...).

: De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op datum van uitgifte van dit veiligheidsinformatieblad.
: De informatie betreft enkel het genoemde product met het oog op de veiligheid, en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het speciale gebruik dat hij van het product maakt.
: De producent wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.