# Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

## Special Cleaning Spray



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

### 1.1. Productidentificatie

Special Cleaning Spray

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

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Alcohol reiniger

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

| | |
|---|---|
| Firma: | The Oil Company |
| Weg: | Antwoordnummer 2146 |
| Plaats: | NL-2990 WD Barendrecht |
| Telefoon: | +31 85 489 4899 |
| E-mail: | sales@theoilcompany.nl |
| Contactperson: | Mevr. Polak |

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum voor professionele hulpverleners:
+31 30 274 8888

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:
Ontvlambare vloeistof: Ontvl. vlst. 2
Ernstig oogletsel/oogirritatie: Oogirrit. 2
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling: STOT eenm. 3
Gevarenaanduidingen:
Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Verordening (EG) nr. 1272/2008**

**Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol

**Signaalwoord:** Gevaar

**Pictogrammen:**

**Gevarenaanduidingen**

| | |
|---|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |

**Voorzorgsmaatregelen**

| | |
|---|---|
| P210 | Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. |
| P261 | Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. |
| P271 | Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. |
| P280 | Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen. |
| P370+P378 | In geval van brand: blussen met Kooldioxide (CO2), Bluspoeder. |

| | |
|---|---|
| P403+P235 | Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren. |
| P101 | Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. |
| P102 | Buiten het bereik van kinderen houden. |
| P501 | Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikt afvalverwerkingsbedrijf of -instelling. |

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | GHS-classificatie | | | |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | | 70-75% |
| | 200-661-7 | 603-117-00-0 | 01-2119457558-25 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 | | | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | | <0,1 % |
| | 230-525-2 | 612-131-00-6 | 01-2119945987-15 | |
| | Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 2; H301 H314 H318 H400 H411 | | | |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**Bijkomend advies**

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemeen advies**

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken.

**Bij inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

Met veel water wassen. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**Bij aanraking met de ogen**

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met geopend ooglid 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen. Aansluitend oogarts consulteren.

**Bij inslikken**

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen.

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

Duizeligheid.
Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving. Kooldioxide ($CO_2$), alcoholbestendig schuim.,Bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal.

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

Licht ontvlambaar. Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen. In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengebied watersproeistraal inzetten. Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan.

**Bijkomend advies**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.
Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Explosierisico.
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 7: Hantering en opslag
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Verwijderd houden van warmte.
Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Dampen kunnen met lucht een explosief mengsel vormen.

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

**Eisen aan opslagruimten en vaten**

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen.
Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet

roken.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen ofparaten**

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Desinfectiemiddelen, Biociden

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

### 8.1. Controleparameters

**Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | ml/m³ | mg/m³ | v/cm³ | Kategorie | Oorsprong |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 67-63-0 | 2-Propanol | 250 | 650 | | TGG 8 uur | Privaat |

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof | | |
|---|---|---|---|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 26 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 888 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 319 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 500 mg/m³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 89 mg/m³ |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 18,2 mg/m³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 8,6 mg/kg lg/dag |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de stof |
|---|---|
| Milieucompartiment | Waarde |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol |
| Zoetwater | 140,9 mg/l |
| Zeewater | 140,9 mg/l |
| Zoetwatersediment | 552 mg/kg |
| Zeewatersediment | 552 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 2251 mg/l |
| Bodem | 28 mg/kg |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride |
| Zoetwater | 0,002 mg/l |
| Zeewater | 0,0002 mg/l |
| Zoetwatersediment | 2,82 mg/kg |
| Zeewatersediment | 0,282 mg/kg |
| Bodem | 1,4 mg/kg |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Hygiënische maatregelen**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Sluitende veiligheidsbril. DIN EN 166

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentatie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Antistatische schoenen en werkkleding dragen.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|---|---|
| Fysische toestand: | vloeibaar |
| Kleur: | blauw |
| Geur: | karakteristiek |
| pH (bij 20 °C): | 5 |

**Toestandsveranderingen**

| | |
|---|---|
| Smeltpunt: | niet bepaald |
| Beginkookpunt en kooktraject: | > 82 °C |
| Vlampunt: | > 12 °C |

**Ontploffingseigenschappen**

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

| | |
|---|---|
| Onderste ontploffingsgrens: | 2 vol. % |
| Bovenste ontploffingsgrens: | 12 vol. % |

**Oxiderende eigenschappen**

Dit materiaal kan door hitte, vonken, vlammen of andere ontstekingsbronnen (bijv. statische elektriciteit, ontstekingsvlammen, mechanische/elektrische uitrusting en elektronische apparaten zoals mobiele telefoons, computers en piepers die niet erkend als intrinsiek veilig zijn).

| | |
|---|---|
| Dichtheid (bij 20 °C): | 0,86 g/cm³ |
| Wateroplosbaarheid: | gemakkelijk oplosbaar |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

Licht ontvlambaar. Brandbare vloeistof. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Brandbare vloeistof. Bij onvoldoende ventilatie en/of door gebruik is vorming van ontplofbare/lichtontbrandbare mengsels mogelijk.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Uit de buurt houden van warmtebronnen (b.v. hete oppervlakken), vonken en open vuur.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen. Pyrofore of zelfontbrandende stoffen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Acute toxiciteit**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Blootstellingsroute | Dosis | Soort | Bron | Methode |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | | | |
| | oraal | LD50 5480 mg/kg | Rat | | |
| | dermaal | LD50 > 12800 mg/kg | Konijn | | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | | | |
| | oraal | LD50 238 mg/kg | Rat | | |

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1. Toxiciteit**

Negatieve ecologische effecten zijn volgens de huidige stand van kennis niet te verwachten.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Aquatische toxiciteit | Dosis | [h] \| [d] | Soort | Bron | Methode |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 1400 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 2285 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 > 0,1-1 mg/l | 96 h | Danio rerio | | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 >0,01 -0,1 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Acute crustaceatoxiteit | EC50 0,01-0,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | |
| | Algentoxiciteit | NOEC > 0,01-0,1 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | | |
| | Crustaceatoxiteit | NOEC > 0,01-0,1 mg/l | | Daphnia magna | | |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Methode | Waarde | d | Bron |
| | Beoordeling | | | |
| 67-63-0 | propaan-2-ol; isopropylalcohol; isopropanol | | | |
| | Biochemische zuurstofbehoefte | 1171 mg/g | | |
| | Chemische zuurstofbehoefte (CSB) | 2294 mg/g | | |

### 12.3. Bioaccumulatie

Het product werd niet gecontroleerd.

**BCF**

| CAS-Nr. | Stofnaam | BCF | Soort | Bron |
|---|---|---|---|---|
| 7173-51-5 | didecyldimethylammoniumchloride | 2,1 | | |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of VPvB.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Afvalnummer - Afval van residuen**

070604 AFVAL VAN ORGANISCHE CHEMISCHE PROCESSEN; afval van BFLG van vetten, smeermiddelen, zepen, detergenten, desinfecterende middelen en cosmetische producten; overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen; gevaarlijk afval

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Volledig geleegde verpakkingen kunnen verwerkt worden. Met veel water wassen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Wegvervoer (ADR/RID)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | UN 1993 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 3 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | II |
| Etiketten: | 3 |

| | |
|---|---|
| Classificatiecode: | F1 |
| Bijzondere Bepalingen: | 274 601 640D |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| Transportcategorie: | 2 |
| Gevarencode: | 33 |
| Code tunnelbeperking: | D/E |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | UN 1993 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 3 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | II |
| Etiketten: | 3 |

| | |
|---|---|
| Classificatiecode: | F1 |
| Bijzondere Bepalingen: | 274 601 640D |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |

**Zeevervoer (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | UN 1993 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 3 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | II |

| | |
|---|---|
| Etiketten: | 3 |

| | |
|---|---|
| Bijzondere Bepalingen: | 274 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ): | 1 L |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |
| EmS: | F-E, S-E |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer:** | UN 1993 |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | 3 |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | II |
| Etiketten: | 3 |

| | |
|---|---|
| Bijzondere Bepalingen: | A3 |
| Beperkte hoeveelheid (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Toegelaten hoeveelheid: | E2 |

| | |
|---|---|
| IATA-Packing instruction - Passenger: | 353 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger: | 5 L |
| IATA-Packing instruction - Cargo: | 364 |
| IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo: | 60 L |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing! Brandbare vloeistof.
Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**EU-voorschriften**

| | |
|---|---|
| 2010/75/EU (VOC): | 70,025 % (602,214 g/l) |
| 2004/42/EG (VOC): | 70,025 % (602,214 g/l) |
| Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN |

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia
Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden
Wirkstoff: Didecyldimethylammoniumchlorid [0,5 g/kg], Isopropylalkohol [700 g/kg)
Produktart 2: Desinfektionsmittel und Algenbekämpfungsmittel, die nicht für eine direkte Anwendung bei

Menschen und Tieren bestimmt sind [N-88233]
Dosis: 50 g/m²

**Informatie over nationale maatregelen**

| | |
|---|---|
| Beperking bij tewerkstelling: | Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. |
| Waterverontreinigend-klasse (D): | 1 - licht watervervuilend |
| Biocide registratienummer: | [PT 2] N-89680 |

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

**Afkortingen en acroniemen**

CLP: Classification, labelling and Packaging
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals
UN: United Nations
CAS: Chemical Abstracts Service
DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
ATE: Acute toxicity estimate
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%
LL50: Lethal loading, 50%
EL50: Effect loading, 50%
EC50: Effective Concentration 50%
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate
NOEC: No Observed Effect Concentration
BCF: Bio-concentration factor
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic
vPvB: very persistent, very bioaccumulative
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
EmS: Emergency Schedules
MFAG: Medical First Aid Guide
IATA: International Air Transport Association
ICAO: International Civil Aviation Organization
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
IBC: Intermediate Bulk Container
VOC: Volatile Organic Compounds
SVHC: Substance of Very High Concern
Abkürzungen und Akronyme siehe Verzeichnis unter http://abk.esdscom.eu

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie | Indelingsprocedure |
|---|---|
| Flam. Liq. 2; H225 | Op basis van testgegevens |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berekeningsprocedure |
| STOT SE 3; H336 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

| | |
|---|---|
| H225 | Licht ontvlambare vloeistof en damp. |
| H301 | Giftig bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsbald niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.
De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*