

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Handelsnaam : Pararoom Renovation

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

DL CHEMICALS N.V.  
Roterijstraat 201-203  
B-8793 Waregem  
Belgium  
T + 32 56 62 70 51 - F + 32 56 60 95 68  
[MSDS@dl-chem.com](mailto:MSDS@dl-chem.com) - [www.dl-chem.com](http://www.dl-chem.com)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : + 32 56 62 70 51  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

| Land      | Organisatie/Bedrijf                                                      | Adres                                                   | Noodnummer       | Opmerking                                                                                                                                                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120                                     | +32 70 245 245   | Alle dringende<br>vragen over<br>vergiftigingen: 070<br>245 245 (gratis,<br>24/7), of indien<br>onbereikbaar tel.<br>02 264 96 30<br>(normaal tarief).     |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie<br>Centrum (NVIC)                    | Huispostnummer<br>Q03.2.315<br>Postbus 85500<br>3508 GA | +31 88 755 80 00 | Uitsluitend<br>bestemd om<br>professionele<br>hulpverleners te<br>informereren bij<br>acute<br>vergiftigingen (24<br>uur per dag en 7<br>dagen in de week) |

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, H336  
narcotische werking  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

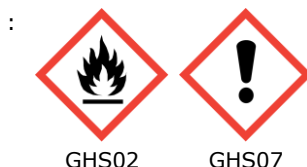
##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing

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

Gevarenaanduidingen (CLP) : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
P241 - Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.  
P261 - Inademing van damp, spuitnevel vermijden.  
P303+P361+P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### 2.3. Andere gevaren

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

| Component                                                                 |                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten | Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII<br>Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

# Pararoom Renovation

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

#### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                         | Productidentificatie                                                  | %             | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|
| Bitumen<br>stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 8052-42-4<br>EG-Nr: 232-490-9<br>REACH-nr: 01-2119480172-44   | ≥ 50 – < 75   | Niet ingedeeld                                                       |
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten                    | EG-Nr: 919-857-5<br>REACH-nr: 01-2119463258-33                        | ≥ 25 – < 50   | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| 2,2'-oxybisethanol                                                                           | CAS-Nr: 111-46-6<br>EG-Nr: 203-872-2<br>EU Catalogus nr: 603-140-00-6 | ≥ 0,5 – < 2,5 | Acute Tox. 4 (Oraal),<br>H302 (ATE=500 mg/kg<br>lichaamsgewicht)     |

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

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

|                             |                                                                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EHBO algemeen               | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.                                                            |
| EHBO na inademing           | : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.                                                             |
| EHBO na contact met de huid | : BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdoeken.                           |
| EHBO na contact met de ogen | : BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. |
| EHBO na opname door de mond | : Onmiddellijk een arts raadplegen. Niet laten braken.                                                                                                |

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

|                                           |                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomen/effecten                        | : Bij onwel voelen een arts raadplegen.                                                                                                                                        |
| Symptomen/effecten na inademing           | : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                                                                                                |
| Symptomen/effecten na contact met de huid | : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/... wassen. |
| Symptomen/effecten na contact met de ogen | : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Een oogarts raadplegen.                                               |
| Symptomen/effecten na opname door de mond | : Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken. Medische hulp inschakelen, ook als er geen zichtbare symptomen zijn waar te nemen.                                     |

#### 4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>). Poeder. Verneveld water. Schuim.  
Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Brand- of ontplofingsgevaar bij verwarming.  
Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontploffbaar damp-lucht mengsel vormen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Evacueren.  
Blusinstructies : Alle ontstekingsbronnen verwijderen. In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontplofingsgevaar. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en beschermende kleding (zie rubriek 8).  
Overige informatie : Aan hitte blootgestelde vaten afkoelen door er water op te versproeien.

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

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

Algemene maatregelen : Ontstekingsbronnen verwijderen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.

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

Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding.  
Noodprocedures : Alleen bevoegd personeel uitgerust met geschikte beschermende kleding mag ingrijpen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt. Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Voor insluiting : Gelekte/gemorste stof opruimen.  
Reinigingsmethoden : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelzand.  
Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

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

Technische maatregelen : Gebruik explosieveilige apparatuur. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

Opslagvoorwaarden : Koel bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Opslagplaats : Opslaan op een plek verwijderd van direct zonlicht en andere warmtebronnen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

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

#### 8.1. Controleparameters

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

| Bitumen (8052-42-4)                                        |                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------|
| EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL) |                      |
| IOEL TWA                                                   | 21 mg/m <sup>3</sup> |
| IOEL TWA [ppm]                                             | 15 ppm               |
| België - Beroepsmatige blootstellingslimieten              |                      |
| OEL TWA                                                    | 5 mg/m <sup>3</sup>  |

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

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



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

**Bescherming van de ogen:**

Nauwaansluitende bril (EN 166)

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

| Bescherming van de handen |                    |                   |            |            |      |
|---------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------|------|
| Type                      | Materiaal          | permeatie         | Dikte (mm) | Penetratie | Norm |
| Wegwerphandschoenen       | Nitrilrubber (NBR) | 5 (> 240 minuten) | ≥ 0.38 mm  |            |      |

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

Zorg voor een geschikte ventilatie, met name in gesloten ruimten. Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

**Beheersing van milieublootstelling:**

Voorkom lozing in het milieu.

**Overige informatie:**

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                              |                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand            | : Vloeibaar                                                                                 |
| Kleur                        | : Zwart.                                                                                    |
| Voorkomen                    | : Vloeibaar.                                                                                |
| Geur                         | : Oplosmiddel.                                                                              |
| Geurdrempelwaarde            | : Niet beschikbaar                                                                          |
| Smeltpunt                    | : Niet beschikbaar                                                                          |
| Vriespunt                    | : Niet beschikbaar                                                                          |
| Kookpunt                     | : Niet beschikbaar                                                                          |
| Ontvlambaarheid              | : Niet beschikbaar                                                                          |
| Ontploffingseigenschappen    | : Het product is niet explosief. Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen. |
| Explosiegrenzen              | : 0,6 – 8 vol %                                                                             |
| Laagste explosiegrenswaarde  | : 0,5 vol %                                                                                 |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : 7 vol %                                                                                   |
| Vlampunt                     | : 36 °C                                                                                     |
| Zelfontbrandingstemperatuur  | : Kan branden maar ontbrandt niet spontaan                                                  |
| Ontledingstemperatuur        | : Niet beschikbaar                                                                          |
| pH                           | : Niet oplosbaar in water                                                                   |
| Viscositeit, kinematisch     | : 2492 mm²/s @40°C                                                                          |
| Viscositeit, dynamisch       | : 7300 – 11500 mPa·s                                                                        |

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                   |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Niet-newtonse vloeistoffen                      | : Thixotrope gedrag               |
| Oplosbaarheid                                   | : niet oplosbaar in water.        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet beschikbaar                |
| Dampspanning                                    | : 3 hPa                           |
| Dampdruk bij 50°C                               | : Niet beschikbaar                |
| Dichtheid                                       | : 1,02 g/cm <sup>3</sup> bij 20°C |
| Relatieve dichtheid                             | : Niet beschikbaar                |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : Niet beschikbaar                |
| Deeltjeskenmerken                               | : Niet van toepassing             |

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

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Kookpunt                    | 130 – 210 °C      |
| Vlampunt                    | > 36 °C           |
| Zelfontbrandingstemperatuur | > 200 °C          |
| Dampspanning                | 0,3 kPa bij 20 °C |

## 9.2. Overige informatie

### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Explosiegrenswaarden : 0,6 – 8 vol %

### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 300 g/l

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Alle warmtebronnen, inclusief direct zonlicht. Vermijd schokken en wrijvingen. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden (CO, CO<sub>2</sub>). rook.

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

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

|                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| LD50 oraal rat       | > 5000 mg/kg (OECD 401 methode)             |
| LD50 dermaal konijn  | > 5000 mg/kg (OECD 402 methode)             |
| LC50 Inhalatie - Rat | > 5000 mg/m <sup>3</sup> (OECD 403 methode) |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: Niet oplosbaar in water  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
pH: Niet oplosbaar in water  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Aanvullende informatie : Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan  
Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
STOT bij eenmalige blootstelling : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

##### Pararoom Renovatie

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 2492 mm <sup>2</sup> /s @40°C |
|--------------------------|-------------------------------|

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

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 0,8 – 2,1 mm <sup>2</sup> /s bij 20 °C |
|--------------------------|----------------------------------------|

#### 11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

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

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 - Vissen [1]       | > 1000 mg/l |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 1000 mg/l   |
| ErC50 algen             | > 1000 mg/l |
| NOEC chronisch algen    | 100 mg/l    |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

|                                 |                                                                                 |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar, volgens de OESD-test die van toepassing is. |
| Biodegradatie                   | 28d 80 %                                                                        |

### 12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Pararoom Renovatie

|                                                                                     |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aanvullende informatie                                                              | Geen aanvullende informatie beschikbaar |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt;2% aromaten</b> |                                         |
| Ecologie - bodem                                                                    | Zeer vluchtig product.                  |

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

#### Pararoom Renovatie

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  |
| Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII |

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Voorkom lozing in het milieu.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                             |                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval) | : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.                                                                                                    |
| Aanvullende informatie      | : Licht ontvlambare dampen kunnen zich ophopen in het vat. Zelfs kleine hoeveelheden gelekt of gemorst product opruimen, zonder onnodig risico te nemen. |
| Ecologie - afvalstoffen     | : Voorkom lozing in het milieu.                                                                                                                          |
| EURAL-code                  | : 08 04 09* - afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                                     |

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

HP-code

: HP3 - „Ontvlambaar“:

- ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlampunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlampunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;
- ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;
- ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;
- ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;
- met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;
- overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.

HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                                                                                   | IMDG                                                                                                                         | IATA                                                                                                                         | ADN                                                                                                                            | RID                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |
| UN 1268                                                                                                                               | UN 1268                                                                                                                      | UN 1268                                                                                                                      | UN 1268                                                                                                                        | UN 1268                                                                                                                                                     |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>                                                           |                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |
| AARDOLIEDESTILLATEN , N.E.G.<br>(Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%))                        | PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatics (2-25%))                 | Petroleum distillates, n.o.s. (Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatics (2-25%))                    | AARDOLIEDESTILLATEN , N.E.G.<br>(Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%))                 | AARDOLIEDESTILLATEN , N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.<br>(Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%))                 |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>                                                                                                   |                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |
| UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN , N.E.G.<br>(Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)), 3, III, (D/E) | UN 1268 PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatics (2-25%)), 3, III | UN 1268 Petroleum distillates, n.o.s.<br>(Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromatics (2-25%)), 3, III | UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN , N.E.G.<br>(Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)), 3, III | UN 1268 AARDOLIEDESTILLATEN , N.E.G. of AARDOLIEPRODUCTEN, N.E.G.<br>(Koolwaterstoffen, C9-C12, n-alkanen, isoalkanen, cyclische, aromaten (2-25%)), 3, III |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                                                                                 |                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                                             |
| 3                                                                                                                                     | 3                                                                                                                            | 3                                                                                                                            | 3                                                                                                                              | 3                                                                                                                                                           |
|                                                    |                                           |                                           |                                           |                                                                        |

# Pararoom Renovation

## Veiligheidsinformatieblad

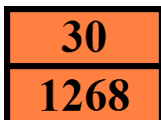
overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| ADR                                                                                                                                         | IMDG                                                    | IATA                  | ADN                   | RID                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                                                                                               |                                                         |                       |                       |                       |
| III                                                                                                                                         | III                                                     | III                   | III                   | III                   |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                                                                                  |                                                         |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                                                                                                                       | Milieugevaarlijk: Nee<br>Marine verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| Vervoer overeenkomstig artikel 2.2.3.1.5 ADR (viskeuze stof) mogelijk, Vervoer overeenkomstig artikel 2.3.2.5 IMDG (viskeuze stof) mogelijk |                                                         |                       |                       |                       |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : F1  
Bijzondere bepalingen (ADR) : 664  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T4  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29  
Tankcode (ADR) : LGBF  
Voertuig voor tankvervoer : FL  
Vervoerscategorie (ADR) : 3  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 223, 955  
Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03  
Instructies voor tanks (IMDG) : T4  
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29  
Nr. NS (Brand) : F-E  
Nr. NS (Verspilling) : S-E  
Stuwagecategorie (IMDG) : A  
Maatregelen en observaties (IMDG) : Immiscible with water.

#### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1  
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344

# Pararoom Renovation

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto | : 10L  |
| hoeveelheid (IATA)                  |        |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) | : 355  |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)   | : 60L  |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)   | : 366  |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)   | : 220L |
| Bijzondere bepalingen (IATA)        | : A3   |
| ERG-code (IATA)                     | : 3L   |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1        |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L       |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1        |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01      |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0         |

### Spoorwegvervoer

|                                                                   |                           |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)                                         | : F1                      |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T4                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF                    |
| Transportcategorie (RID)                                          | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)                                               | : CE4                     |
| Gevarenidentificatienummer (RID)                                  | : 30                      |

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

# Pararoom Renovation

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

### Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

### VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : 300 g/l

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Bitumen is aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Bitumen is aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAS-Nr                     | Chemical Abstract Service - Nummer                                                                             |
| ADR                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg              |
| ADN                        | Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen |
| ATE                        | Acute toxiciteitsschatting                                                                                     |
| BCF                        | Bioconcentratiefactor                                                                                          |
| BOD                        | Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)                                                                             |
| CLP                        | Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008                   |
| COD                        | Chemisch zuurstofverbruik (CZV)                                                                                |
| DMEL                       | Afgeleide dosis met minimaal effect                                                                            |
| DNEL                       | Afgeleide dosis zonder effect                                                                                  |
| EC50                       | Mediaan effectieve concentratie                                                                                |
| EG-Nr                      | Europese commissie Nummer                                                                                      |
| EN                         | Europese standaard                                                                                             |

# Pararoom Renovatie

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Afkortingen en acroniemen: |                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA                       | Internationale Luchtvervoersvereniging                                                                                                     |
| IMDG                       | Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee                                                                      |
| LC50                       | Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt                                                                          |
| LD50                       | Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)                                                          |
| LOAEL                      | Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld                                                               |
| N.E.G.                     | Niet Elders Genoemd                                                                                                                        |
| NOAEC                      | Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                               |
| NOAEL                      | Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld                                                                      |
| NOEC                       | Concentratie zonder waargenomen effecten                                                                                                   |
| OECD                       | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO                                                                            |
| OEL                        | Beroepsmatige blootstellingslimiet                                                                                                         |
| PBT                        | Persistente, bioaccumulerende en toxische stof                                                                                             |
| PNEC                       | Voorspelde concentratie(s) zonder effect                                                                                                   |
| REACH                      | Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen |
| RID                        | Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen                                                          |
| STP                        | Waterzuiveringsinstallatie                                                                                                                 |
| VIB                        | Veiligheidsinformatieblad                                                                                                                  |
| VOS                        | Vluchtige organische stoffen                                                                                                               |
| WGK                        | Watergevaarsklasse                                                                                                                         |
| zPzB                       | Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB                                                                                              |

### Gegevensbronnen

: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen). Veiligheidsdocumenten van de leverancier. VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### Opleidingsadvies

: Het normaal gebruik van dit product houdt enkel en alleen een gebruik in zoals dit op de verpakking van het product staat omschreven.

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                               |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                         |
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1                                                                  |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                      |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3                                                         |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.                                                                |
| H302                                    | Schadelijk bij inslikken.                                                                     |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                     |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.                                                 |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking |

# Pararood Renovation

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|              |      |                           |
|--------------|------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3    | H336 | Berekeningsmethode        |

SDS EU DL Chemicals

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