

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| Productvorm  | : Mengsel          |
| Naam         | : James Remover    |
| Productcode  | : 4746.0_76068RT61 |
| Producttype  | : Detergent        |
| Productgroep | : Handelsproduct   |

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Hoofdgebruikscategorie             | : Professioneel gebruik, Consumentengebruik  |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : De informatie, gegeven in dit veiligheidsinformatieblad, heeft betrekking op het in rubriek 1.1 genoemde product en wordt verstrekt vanuit de veronderstelling, dat het product zal worden gebruikt op de wijze en voor de doeleinden die de fabrikant aangeeft. |
| Gebruik van de stof of het mengsel | : Reinigingsmiddel<br>Vlekkenmiddel  |
| Functie of gebruikscategorie       | : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven  |

| Titel  | Gebruiksbeschrijvingen                          |
|--|---|
| (Trigger) spraying of a professional product<br>(Referentiecode combinatie: AISE GEIS.11.1.b.v1) | SU22, PC35, PROC11, ERC8a, AISE SPERC 8a.1.a.v2 |
| Consumer use of washing and cleaning products  | SU21, PC35, ERC8a                               |

Volledige tekst van de gebruiksbeschrijvingen: zie paragraaf 16

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

James  
Mercuriusplein 1  
5971 LW Grubbenvorst - Nederland  
T +31 (0) 773278000  
[info@james.eu](mailto:info@james.eu)

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Zie Rubriek 1.3; Alleen tijdens kantooruren

| Land      | Organisatie/Bedrijf  | Adres   | Noodnummer       | Opmerking   |
|-----------|--|---|------------------|---|
| België    | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussel                       | +32 70 245 245   | telephone number +32 2 264 96 30 (normal fee) if emergency number not available           |
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum  | Huispostnummer B.00.118<br>Postbus 85500<br>3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie H319

2

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P280 - oogbescherming dragen  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen  
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

Bestemd voor het grote publiek

Kinderveilige sluiting : Niet van toepassing

Tastbare gevarenaanduidingen : Niet van toepassing

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsel

| Naam  | Productidentificatie  | %       | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|---------|---|
| Propyleneglycol-n-propylether (INCI: PROPYLENE GLYCOL PROPYL ETHER) | (CAS-nr) 1569-01-3<br>(EG nr) 216-372-4<br>(REACH-nr) 01-2119474443-37  | 10 - 20 | Flam. Liq. 3, H226<br>Eye Irrit. 2, H319              |
| Sodium cumenesulfonate (INCI: SODIUM CUMENESULFONATE)               | (CAS-nr) 15763-76-5; (28348-53-0)<br>(EG nr) 248-983-7<br>(EU-Identificatienummer) 239-854-6<br>(REACH-nr) 01-2119489411-37 | 1 - 5   | Eye Irrit. 2, H319                                    |

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).  
EHBO na inademing : Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling. Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.  
EHBO na contact met de huid : Huid met water afspoelen/afdouchen.  
EHBO na contact met de ogen : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: Een arts raadplegen.  
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

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

Symptomen/letsels na inademing : Inademing onwaarschijnlijk. Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.  
Symptomen/letsels na contact met de huid : Wordt niet geacht een ernstig gevaar voor de huid met zich mee te brengen. Het product wordt niet als irriterend voor de huid beschouwd.  
Symptomen/letsels na contact met de ogen : Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Vage visie. Branderig gevoel. Tranen. Roodheid.  
Symptomen/letsels na opname door de mond : Kan een geringe irritatie van de mondwand, de keel en het maag-darmkanaal veroorzaken.

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

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.  
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Niet brandbaar.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt.  
Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Gemorst product op een hard oppervlak kan een ernstig slijp-/valrisico inhouden.

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

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : De ruimte ventileren.

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het oppervlaktewater wegspoelen. Voorkom lozing in het milieu.

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

Reinigingsmethodes : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Verwijderen conform de van toepassing zijnde plaatselijke voorschriften. Restanten wegspoelen met overvloedig water.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

### 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 : De gebruikelijke zorgvuldigheden die voor het omgaan met chemie en reinigingsmiddelen gelden dienen in acht te worden genomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.  
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. In goed gesloten verpakking bewaren. Beschermen tegen bevroering.  
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.  
Onverenigbare materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

|  |  |
|--|--|
| <b>James Remover</b>                             |  |
| DNEL/DMEL (aanvullende informatie)               |  |
| Zie http   | //www.dguv.de/ifa/de/gestis/limit_values/index.jsp : Informatie over ingrediënten. |
| <b>Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)</b> |  |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                           |  |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal        | 2,2 mg/kg lichaamsgewicht/dag  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie      | 26 mg/m <sup>3</sup>   |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                   |  |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie      | 217 mg/m <sup>3</sup>  |

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| <b>Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)</b>         |                               |
|--|-------------------------------|
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                | 9 mg/kg lichaamsgewicht/dag   |
| PNEC (Water)   |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                                  | 0,1 mg/l                      |
| PNEC aqua (zeewater)                                     | 0,01 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                    | 1 mg/l                        |
| PNEC (Sedimenten)  |                               |
| PNEC sediment (zoet water)                               | 0,386 mg/kg droog gewicht     |
| PNEC sediment (zeewater)                                 | 0,0386 mg/kg droog gewicht    |
| PNEC (Bodem)   |                               |
| PNEC bodem   | 0,0185 mg/kg droog gewicht    |
| PNEC (STP)   |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                          | 4 mg/l                        |
| <b>Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))</b> |                               |
| DNEL/DMEL (Werknemers)                                   |                               |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                | 7,6 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie              | 53,6 mg/m <sup>3</sup>        |
| DNEL/DMEL (Algemene bevolking)                           |                               |
| Langdurig - systemische effecten, oraal                  | 3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| Langdurig - systemische effecten, inhalatie              | 13,2 mg/m <sup>3</sup>        |
| Langdurig - systemische effecten, dermaal                | 3,8 mg/kg lichaamsgewicht/dag |
| PNEC (Water)   |                               |
| PNEC aqua (zacht water)                                  | 0,23 mg/l                     |
| PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)                    | 2,3 mg/l                      |
| PNEC (STP)   |                               |
| PNEC waterzuiveringsinstallatie                          | 100 mg/l                      |

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermijd onnodige blootstelling. Bescherm ogen, gelaat en huid tegen vloeistofspatten. Veiligheidsbril.

#### Bescherming van de ogen:

Draag een oog-/gezichtsbescherming. Chemische stofbril of veiligheidsbril. Norm. EN 166. Een oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven

#### Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Geen speciale bescherming vereist zolang er sprake is van voldoende ventilatie



#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De informatie in deze rubriek geldt voor het onverdunde product.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                 |
| Kleur  | : Kleurloos. helder.        |
| Geur   | : benzaldehyde.             |
| Geurdrempelwaarde                              | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH   | : 5,6 (20°C)                |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vriespunt                                      | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt                                       | : >= 100 °C                 |

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Vlampunt                          | : > 60 °C                        |
| Zelfontbrandingstemperatuur       | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Ontledingstemperatuur             | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)        | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Dampspanning                      | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Relatieve dichtheid               | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Dichtheid                         | : 0,987 g/cm <sup>3</sup> (20°C) |
| Oplosbaarheid                     | : volledig oplosbaar.            |
| Log Pow                           | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit, kinematisch          | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Viscositeit, dynamisch            | : < 50 mPa.s (20°C)              |
| Ontploffingseigenschappen         | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Oxiderende eigenschappen          | : Geen gegevens beschikbaar      |
| Explosiegrenzen                   | : Geen gegevens beschikbaar      |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 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

Niet vastgesteld.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

| Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3) |                              |
|---|------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 2000 mg/kg                 |
| LD50 oraal                                | > 2000 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal rat                          | > 2000 mg/kg                 |
| LD50 dermaal                              | 3600 mg/kg lichaamsgewicht   |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                 | 8,34 mg/l/4u                 |
| LC50 inhalatie rat (Stof/Mist - mg/l/4u)  | > 8462 mg/m <sup>3</sup>     |

| Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0)) |                                       |
|---|---------------------------------------|
| LD50 oraal rat                                    | > 2000 (2001 - 7000) mg/kg (OECD 401) |
| LD50 oraal  | > 7000 mg/kg lichaamsgewicht (Rat)    |
| LD50 dermaal konijn                               | > 2000 mg/kg                          |
| LC50 inhalatie rat (mg/l)                         | > 5 mg/l (232 min.)                   |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 5,6 (20°C)

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
pH: 5,6 (20°C)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld

Aanvullende informatie : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|  |  |
|--|--|
| Mutageniteit in geslachtscellen                            | : Niet ingedeeld<br>Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan |
| Kankerverwekkendheid                                       | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie                                     | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                   |
| Giftigheid voor de voortplanting                           | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie                                     | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                   |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie                                     | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                   |
| Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie                                     | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                   |
| Gevaar bij inademing                                       | : Niet ingedeeld   |
| Aanvullende informatie                                     | : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan                   |

### James Remover

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | < 50,65856130 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|----------------------------------|

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan. Met het product als zodanig is geen toxicologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product geclassificeerd zoals vermeld in rubriek 2. De toxische componenten zijn vermeld in rubriek 3.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in artikel 3 van (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] is dit product voor het milieu ingedeeld zoals vermeld in rubriek 2. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3.

### Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1                 | > 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 Daphnia 1                | > 100 mg/l (48h)                                  |
| EC50 andere waterorganismen 1 | 1,466 mg/l (Algae, 96h, Selenastrumcapricornutum) |
| EC50 andere waterorganismen 2 | 1466 mg/l   |

### Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LC50 vissen 1                 | > 100 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss)         |
| EC50 Daphnia 1                | > 100 mg/l (48h)                              |
| EC50 andere waterorganismen 1 | > 100 mg/l (72h, Desmodesmus subspicatus)     |
| EC50 andere waterorganismen 2 | > 1000 mg/l (Bacteriacea, EC10, 3h, OECD 209) |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### James Remover

Persistentie en afbreekbaarheid Niet vastgesteld. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

Persistentie en afbreekbaarheid Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

### Sodium cumenesulfonate (15763-76-5; (28348-53-0))

Biodegradatie > 60 % (6d, OECD TG 301B)

### 12.3. Bioaccumulatie

#### James Remover

Bioaccumulatie Niet vastgesteld.

### Propyleneglycol-n-propylether (1569-01-3)

Log Pow 0,62

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving. Product als zodanig: Chemisch afval, Verwijderen als gevaarlijk afval. Lege verpakkingen kunnen na reiniging als afval verwijderd worden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. De verpakkingen volledig legen alvorens ze te verwijderen. Residu wegspoelen met grote hoeveelheden water.

Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu.

EURAL-code : 20 01 29\* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR   | IMDG   | IATA                   | ADN                    | RID                    |
|---|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>  |  |                        |                        |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |  |                        |                        |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n)</b>                                       |  |                        |                        |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |  |                        |                        |                        |
| Niet van toepassing   | Niet van toepassing  | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    | Niet van toepassing    |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>  |  |                        |                        |                        |
| Milieugevaarlijk : Nee  | Milieugevaarlijk : Nee<br>Mariene verontreiniging :<br>Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee | Milieugevaarlijk : Nee |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |  |                        |                        |                        |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

Geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

#### - Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

### 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

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Detergentenverordening : Etikettering van gehalten:

| Component                                | %   |
|--|-----|
| niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | <5% |
| parfums                                  |     |

# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

|   |   |
|---|---|
| Waterbezwaarlijkheid  | : 11 - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen         |
| Saneringsinspanningen   | : B - Lozing minimaliseren; toepassen van best uitvoerbare technieken |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| SZW-lijst van mutagene stoffen  | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |
| NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling   | : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig                              |

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd  
Informatie met betrekking tot grondstoffen rubriek 3  
Zie <http://esis.jrc.ec.europa.eu/index.php?PGM=dat> : Informatie over ingrediënten  
Gezondheidsrisico's  
Zie Rubriek 2 & 3 & 11  
Fysische gevaren  
Zie Rubriek 2 & 10  
Milieugevaren  
Zie Rubriek 2 & 3 & 12

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

|  |   |            |  |
|--|---|------------|--|
|  | Veiligheidsinformatieblad: overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830 | Gewijzigd  |  |
|  | Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]   | Verwijderd |  |

Afkortingen en acroniemen:

|  |  |
|--|--|
|  | ABM: Algemene Beoordelings Methodiek (NL) / ADR: Accord Européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route / ALG: Allergen / AQTX: Aquatic Toxicity / Atm: Atmosphere (unit of pressure) / bw: bodyweight / C: Ceiling / CAR: Carcinogenic Effects / CAS No: Chemical Abstracts Service Number (see ACS – American Chemical Society) / CMRs: Carcinogenic, Mutagenic or toxic to Reproduction (substances) / CSR: Chemical Safety Report / Cc (cm3): Cubic Centimeter / DNEL: Derived No-Effect Level / EC50: half maximal effective concentration / ED50: Effective Dose 50 / ET50: Exposure Time 50 / I.V.: Intravenous / Kg: Kilogram / LC: Lethal Concentration / LC50: Median Lethal Concentration / LCL0: Lowest Lethal Airborne Concentration Tested (see also LC50, LD50) / LD: Lethal Dose / LD50: Median Lethal Dose LDLO: Lowest Lethal Dose Tested (see also LC50, LD50) / MAC: Maximum Allowable Concentration / MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (Germany, Maximum Workplace Concentration, see OEL) / MSDS: Material Safety Data Sheet / NOAEL: No Observed Adverse Effect Level / NOEL: No Observable Effect Level / OEL: Occupational Exposure Limits / PBTs: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances / PEC: Predicted Environmental Concentration / PNEC: Predicted No-Effect Concentration / REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances / STEL: Short-Term Exposure Limit / STEV: Short-Term Exposure Value / STP: Sewage Treatment Plant TLM: Threshold Limit, Median / TLV-C: Threshold Limit Value-Ceiling / TLV@: Threshold Limit Value / TWA: Time-Weighted Average / WGK: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) / g/gms: Grams / kJ/mol: Kilojoules per mole / kPa: KiloPascal (unit of pressure) / m3: Cubic Meter / mg: Milligram / ml: Milliliter / ml Hg: Milliliters of Mercury / n.o.s.: Not Otherwise Specified / nm: nanometer / ppb: Parts Per Billion / pph: parts per hundred (= percent) / ppm: Parts Per Million / ppt: parts per trillion / vPvBs: Very Persistent and Very Bioaccumulative substances |
|--|--|

Gegevensbronnen : 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.

Overige informatie : Geen. AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3       |
| H226         | Ontvlambare vloeistof en damp               |



# James Remover

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

|                      |   |
|----------------------|---|
| H319                 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie   |
| AISE SPERC 8a.1.a.v2 | Wide Dispersive Use in 'Down the Drain' cleaning and maintenance products (Consumers and Professionals)       |
| ERC8a                | Wijdverbreid gebruik (binnen) van verwerkingshulpmiddelen in open systemen                                    |
| PC35                 | Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)  |
| PROC11               | Spuiten buiten industriële omgevingen   |
| SU21                 | Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)                               |
| SU22                 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtsslieden) |

SDS EU (REACH bijlage II)

*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.*