

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

· **Productidentificatie**

· **Handelsnaam:** ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

· **Artikelnummer:** 0903

· **Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**

· **Gebruiksgebied**

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

· **Productcategorie** PC35 Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis)

· **Procescategorie** PROC13 Behandelen van voorwerpen dooronderdempelen of overgieten

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Was- en reinigingsmiddel

· **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:**

Nederland: Zep Industries B.V.

Vierlinghweg 30 / 4612 PN Bergen op Zoom

tel: 0164-250100 / fax: 0164-266710

België: Zep Industries BV

Frankrijklei 33, 2000 Antwerpen

tel: 02/3470117 / fax: 02/3471395

· **Inlichtinggevendende sector:** Nederland: Afdeling klantenservice / België afdeling klantenservice

· **Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Nederland: Nationaal Vergiften Informatie Centrum, Tel: 030 - 2748888

(Uitsluitend bestemd voor behandelend arts bij accidentele vergiftiging)

België: Antigifcentrum tel: 070245245

2 Identificatie van de gevaren

· **Indeling van de stof of het mengsel**

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS05 corrosie

Ooglet. 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



GHS09 milieu

Aquat. acuut 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquat. chron. 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.



GHS07

Acute tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Sens. huid 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT eenm. 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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



Xi; Irriterend

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.



Xi; Sensibiliserend

R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.



N; Milieugevaarlijk

R50/53: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

R66: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 1)

· Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

· Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

· Etiketteringselementen**· Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt is volgens de EG-richtlijnen/GefStoffV (de verordening inzake gevaarlijke stoffen) geclassificeerd en gekenmerkt. De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

· Kenletter en gevaaromschrijving van het produkt:

Xi Irriterend

N Milieugevaarlijk

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Hydrocarbons, C9-11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (EG No 919-857-5)

Citrus Dulcis (EG No 232-433-8)

· R-zinnen:

41 Gevaar voor ernstig oogletsel.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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

· S-zinnen:

23 De damp/de spuitnevel niet inademen.

24/25 Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.

37/39 Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

43 In geval van brand zand, kooldioxyde of een poederblusmiddel gebruiken. Nooit water gebruiken.

51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

57 Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

· Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:

Kan bij gebruik ontvlambaar worden.

· Andere gevaren**· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen**· Chemische karakterisering: Mengsels**

· Beschrijving: Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen





















· Gevaarlijke inhoudstoffen:

EINECS: 919-857-5	Hydrocarbons, C9-11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	50-75%
	Xn R65	
	R10-66-67	
	Ontvl. vlst. 3, H226	
	Asp. Tox. 1, H304	
	STOT eenm. 3, H336	

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 5274-68-0 EINECS: 226-097-1	<p>Laureth-4</p> <p> Xi R41</p> <p> N R50</p> <hr/> <p> Ooglet. 1, H318</p> <p> Aquat. acuut 1, H400</p>	10-25%
CAS: 9002-92-0	<p>Laureth-8</p> <p> Xn R22</p> <p> Xi R41</p> <p> N R50</p> <hr/> <p> Ooglet. 1, H318</p> <p> Aquat. acuut 1, H400</p> <p> Acute tox. 4, H302</p>	10-25%
CAS: 8028-48-6 EINECS: 232-433-8	<p>Citrus Dulcis</p> <p> Xi R38</p> <p> Xi R43</p> <p> N R50/53</p> <p>R10-16</p> <hr/> <p> Ontvl. vlst. 3, H226</p> <p> Aquat. acuut 1, H400; Aquat. chron. 1, H410</p> <p> Huidirrit. 2, H315; Sens. huid 1, H317</p>	1-5%
CAS: 78-87-5 EINECS: 201-152-2	<p>1,2-dichloorpropan</p> <p> Xn R20/22</p> <p> F R11</p> <hr/> <p> Ontvl. vlst. 2, H225</p> <p> Acute tox. 4, H302; Acute tox. 4, H332</p>	1-5%

· **Aanvullende gegevens; Ingrediënten volgens detergentenrichtlijn EG 89/542:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

4 Eerstehulpmaatregelen

- **Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**
Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Deskundige medische behandeling inschakelen.
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp.
- **Informatie voor de arts:**
- **Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, zand, bluspoeder. Geen water gebruiken.
- **Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Water
- **Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.
- **Verdere gegevens**
De aan gevaar blootgestelde houders met watersproeistraal koelen.
De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

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

- **Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 3)

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **Insluutings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (Zep Netosol, Zep Absosec, zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Niet met water of waterachtige reinigingsmiddelen wegspoelen.
- **Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Bij opslag van grotere hoeveelheden deze opslaan op een tegen oplosmiddelen bestande en ondoordringbare vloer.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet Noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Geen.
- **Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Controleparameters**

· **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

78-87-5 1,2-dichloorpropan (1-5%)

GW (B) Korte termijn waarde: 515 mg/m³, 110 ppm
Lange termijn waarde: 352 mg/m³, 75 ppm

· **DNEL's**

Hydrocarbons, C9-11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oraal	DNEL	125 mg/kg human/day (consument)
Dermaal	DNEL	125 mg/kg human/day (consument)
		208 mg/kg human/day (arbeider/werknemer)
Inhalatief	DNEL	185 mg/m ³ (consument)
		871 mg/m ³ (arbeider/werknemer)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
Aanraking met de ogen vermijden.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve respectievelijk langdurige blootstelling een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 4)

· Handbescherming:

Veiligheidshandschoenen



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

Op grond van falende testen kan geen aanbeveling voor handschoenmateriaal voor het product afgegeven worden.
Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

· Oogbescherming:

Nauw aansluitende veiligheidsbril

· Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestande beschermingskleding**9 Fysische en chemische eigenschappen****· Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****· Algemene gegevens****· Voorkomen:**

Vorm:	Vloeibaar
Kleur:	Kleurloos
Reuk:	Karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· pH-waarde: Niet bepaald.**· Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	Niet bepaald.
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C

· Vlampunt: Niet bruikbaar.**· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.**· Ontstekingstemperatuur:** 230°C**· Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.**· Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.**· Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.**· Ontploffingsgrenzen:**

Onderste:	3.4 Vol %
Bovenste:	14.5 Vol %

· Dampdruk bij 20°C: 56 hPa

Dichtheid bij 20°C:	0.858 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**Water:** Niet oplosbaar.**· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 5)

- **Viscositeit**
 - Dynamisch:** Niet bepaald.
 - Kinematisch:** Niet bepaald.
- **Oplosmiddelgehalte:**
 - Organisch oplosmiddel:** 60.0 %
- **Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Reactiviteit**
- **Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

11 Toxicologische informatie

- **Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit:**

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

Hydrocarbons, C9-11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit) ((24h) OECD 402)
Inhalatief	LC50/ 8 h	>5000 mg/m ³ (Rat) (OECD 403)

5274-68-0 Laureth-4

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
-------	------	-------------------

8028-48-6 Citrus Dulcis

Oraal	LD50	>5700 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)
	EC50 (statisch)	34.1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

78-87-5 1,2-dichloorpropan

Oraal	LD50	860 mg/kg (Mouse)
		2000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
	LC50 / 48 h	55.9 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
		154 mg/ltr (Pimephales promelas)
	LC50 / 96 h (statisch)	320 mg/ltr (Lepomis Macrochirus)
		127 mg/ltr (Pimephales promelas)
	LC50/ 24 h (statisch)	360 mg/ltr (Lepomis Macrochirus)
		72.9 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
		194 mg/ltr (Pimephales promelas)

- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Sterk prikkelend effect met gevaar voor ernstige oogbeschadiging.
- **Overgevoeligheid:** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:
Irriterend

NL

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 6)

12 Ecologische informatie

· Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

Hydrocarbons, C9-11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

EL50 (48 h) >1000 mg/l (Daphnia magna (water flea)) (OECD 202)

OECD test 301 F 80 % (biodegradatie in % after 28 days)

5274-68-0 Laureth-4BOD 1467 (mg O₂ / g product)COD 2348 (mg O₂ / g product)**78-87-5 1,2-dichloorpropan**

OECD test 301 D 0 (biodegradatie in % after 28 days)

· **Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Verdere informatie:** Het produkt is biologisch moeilijk afbreekbaar.· **Gedrag in milieu-compartimenten:**· **Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.· **Ecotoxische effecten:**· **Opmerking:** Zeer giftig voor vissen.· **Verdere ecologische informatie:**· **Algemene informatie:**

In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton.

zeer giftig voor in het water levende organismen

Waterbezwaarlijkheid (NL) I: Zwarte lijst-stof (76/464/EEG).

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**· **PBT:** Niet bruikbaar.· **zPzB:** Niet bruikbaar.· **Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**13 Instructies voor verwijdering**· **Afvalverwerkingsmethoden**· **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.· **Niet gereinigde verpakkingen:**· **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.**14 Informatie met betrekking tot het vervoer**· **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**· **ADR/GGVSEB klasse:**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Kemler-getal:**

90

· **UN-nummer:**

3082

· **Verpakkingsgroep:**

III

· **Bijzondere kenmerking:**

Symbool (vis en boom)

· **Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**

3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (Citrus Dulcis, Laureth-4)

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

· **Vervoerscategorie**

3

· **Tunnelbeperkingscode**

E

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 7)

· Vervoer per zeeschip IMDG:

- **IMDG-klasse:** 9
- **UN-nummer:** 3082
- **Label** 9
- **Verpakkingsgroep:** III
- **EMS-nummer:** F-A,S-F
- **Marine pollutant:** Ja
- **Juiste technische benaming:** Symbool (vis en boom)
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Citrus Dulcis, Laureth-4)

· Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:

- **ICAO/IATA-klasse:** 9
- **UN/ID-nummer:** 3082
- **Label** 9
- **Bijzondere kenmerking:** Symbool (vis en boom)
- **Verpakkingsgroep:** III
- **Juiste technische benaming:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S. (Citrus Dulcis, Laureth-4)

- **UN "Model Regulation":** UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G., 9, III
- **Milieugevaren:** Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: Laureth-4, Citrus Dulcis
- **Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
- **Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet bruikbaar.

15 Regelgeving

- **Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
III	1-5
NK	50-75
- **Gevaarklasse v. water:** Waterbezwaarlijkheid (NL) 1: Saneringsinspanning A
- **Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

16 Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

- **Relevante zinnen**
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H302 Schadelijk bij inslikken.
 - H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
 - H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: ZLS OIL & GREASE STAIN REMOVER

(Vervolg van blz. 8)

- R10 Ontvlambaar.
- R11 Licht ontvlambaar.
- R16 Ontploffingsgevaar bij menging met oxiderende stoffen.
- R20/22 Schadelijk bij inademing en opname door de mond.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R38 Irriterend voor de huid.
- R41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
- R43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
- R50 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
- R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Nederland: Afdeling laboratorium / België: Afdeling klanten service

· **Contact-persoon:** Nederland: Afdeling klantenservice / België: Afdeling klantenservice

· **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**