

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

- **Versie:** 2.0/NL-NL
- **Datum van aanmaak :** 26.05.2017
- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** *Absorberende olievlekken reiniger*
- **Assortiment:** MELLERUD CLASSIC
- **Artikelnummer:** 2067000165
- **EAN-code:** 4004666000165
- **REACH registratienummer** Dit product is een mengsel. REACH registratienummer zie hoofdstuk. 3
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
Olievlekkenreiniger. Bestemd voor het grote publiek
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
MELLERUD CHEMIE GmbH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen
Germany

- telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 0
fax: +49 (0)2163 - 950 90 - 227
E-mail: service@mellerud.de
www.mellerud.de
- **Distributeur/Importeur:**
BAUHAUS Nederland C.V.
Regulierenring 2G
3981 LB Bunnik

- telefoon: +31 (0)30 - 208 023 0
fax: +31 (0)30 - 208 023 1
- **inlichtingengevende sector:**
Onderzoek- en ontwikkelingsafdeling
E-mail: labor@mellerud.de
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
- **Antigift Centrum:**
NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) Nederland
telefoon: +31 (0)30 - 274 888 8
Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van accidentele vergiftiging
Tel : +32 (0)70-245.245
- **Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:**
telefoon: +49 (0)2163 - 950 90 - 999
Alleen beschikbaar tijdens kantooruren : ma-do 08:00 – 17:00; vr 8.00-15.00

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 1)

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **2.2 Etiketteringselementen**

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Signaalwoord** Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.
 Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten

· **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
 P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
 P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 P260 Damp niet inademen.
 P264 Na het werken met dit product Handen grondig wassen.
 P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
 P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
 P331 GEEN braken opwekken.
 P405 Achter slot bewaren.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

· **Aanvullende gegevens:**

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

· **2.3 Andere gevaren**

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

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.1 Stoffen** Dit product is een mengsel.

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 2)

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel van hoofdzakelijk alifatische koolwaterstoffen

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EINECS-nummer: 927-241-2 Reg.nr.: 01-2119471843-32-XXXX	Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten. Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	25-<50%
EINECS-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336	25-<50%
CAS: 68002-94-8 EINECS: 268-106-1	alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412	1-<2,5%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Reg.nr.: 01-2119457558-25-XXXX	2-propanol Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%

· **SVHC**

Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen volgens verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), artikel 57 boven de geldende regulatorische grenswaarde voor de concentratie $\geq 0,1$ % (g/g).

· **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

alifatische koolwaterstoffen	$\geq 30\%$
niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen	<5%

· **aanvullende gegevens:**

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

· **Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 Toon de behandelende arts dit veiligheidsinformatieblad.

· **Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.
 Bij moeilijke ademhaling de patiënt inhaleert zuurstof.
 Bij klachten medische behandeling inschakelen.

· **na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
 Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 3)

· **Na oogcontact:**

De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.

· **Na inslikken:**

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk een arts waarschuwen.

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Bij inslikken, is er een risico op ernstige longbeschadiging: Klinische behandeling noodzakelijk!

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

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

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

De behandeling is afhankelijk van de symptomen en moeten bijdragen tot een verlichting.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· **5.1 Blusmiddelen**

· **Geschikte blusmiddelen:**

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.

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

Kan ontplofbaar gas-lucht-mengsel vormen.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxide (CO) en kooldioxide (CO₂)

· **5.3 Advies voor brandweelieden**

· **speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

· **Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

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

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

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

· **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.

Doordringen tot in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.

Bij het vrijkomen van grote hoeveelheden in het milieu dienen de autoriteiten te worden geïnformeerd

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 4)

· **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
 In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

· **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen op het etiket naleven.
 Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).
 Apparaten gebruiken die tegen oplosmiddelen bestand zijn.

· **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
 In de geleegde verpakking kunnen zich ontvlambare mengsels vormen.
 Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
 Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 Gassen/dampen/aërosol niet inademen.
 Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
 Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.
 Wasgelegenheid op de arbeidsplaats voorzien.
 Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
 Beschermende uitrusting enkel nodig in geval van industrieel gebruik of voor grote verpakkingen (niet voor huishoudverpakkingen).

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

· **Opslag:**

· **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Tegen oplosmiddelen bestaande en ondoordringbare vloer voorzien.
 Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
 Vloerkuip zonder afvoer voorzien.

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
 Verwijderd houden van eet- end drinkwaren.

· **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.
 Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

· **Aanbevolen opslagtemperatuur** +5 °C tot +20 °C

· **Opslagklasse:** Klasse 3: brandbare vloeistoffen

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Zie paragraaf 1.2.1

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

Meer MELLERUD-producten vindt U op www.mellerud.de

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

· **Opmerking:** Alleen van toepassing bij professioneel/industrieel gebruik

· 8.1 Controleparameters

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

CAS: 67-63-0 2-propanol

MAC (NL) | Lange termijn waarde: 650 mg/m³, 250 ppm

· 8.1.2 DNEL

· Arbeiders

· **Langetermijn –systemische effecten:**

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

Dermaal	DNEL	208 mg/kg bw/d IUCLID
---------	------	--------------------------

Inhalatief	DNEL	871 mg/m ³ IUCLID
------------	------	---------------------------------

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

Dermaal	DNEL	300 mg/kg bw/d
---------	------	----------------

Inhalatief	DNEL	1500 mg/m ³ IUCLID
------------	------	----------------------------------

· Algemene populatie

· **Langetermijn –systemische effecten:**

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

Oraal	DNEL	5000 mg/kg-bw/day
-------	------	-------------------

Dermaal	DNEL	125 mg/kg bw/d
---------	------	----------------

Inhalatief	DNEL	185 mg/m ³
------------	------	-----------------------

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

Dermaal	DNEL	300 mg/kg bw/d
---------	------	----------------

Inhalatief	DNEL	900 mg/m ³
------------	------	-----------------------

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

· 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

· 8.2.1 Passende technische maatregelen:

Technische maatregelen en geschikte werkprocedures zouden prioriteit moeten hebben boven het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen. Zie paragraaf 7.1.

· 8.2.2 Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 6)

- **Ademhalingsbescherming:**
 Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
 Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
- **Aanbevolen filter voor kortstondig gebruik.**
 Ademfilter voor organische gassen en dampen (Type A) Merkkleur: Bruin [DIN EN 14387]
 De ondernemer moet er voor zorgen dat onderhoud, reiniging en beproeving van adembeschermingstoestellen worden uitgevoerd volgens de voorschriften van de leverancier. Deze maatregelen moeten uitvoerig zijn gedocumenteerd.
- **Handbescherming:**
 Draag geschikte handschoenen. Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën. Er wordt aangeraden om de chemische bestendigheid van de boven genoemde beschermende handschoenen voor speciale applicaties met de verstrekker van de handschoenen duidelijk te maken.
- **Handschoenmateriaal**
 Nitrilrubber
 Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm
 Bij voorbeeld Ultranitril 492 (Mapa GmbH)
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** > 480 min
- **Niet geschikt zijn handschoenen uit de volgende materialen:**
 Handschoenen uit leder
 Handschoenen uit dikke stof
- **Oogbescherming:** Sluitende veiligheidsbril volgens EN 166.
- **Lichaamsbescherming:** oplosmiddelbestendige beschermingskleding
- **8.2.3 Beperking en bewaking van de blootstelling van het milieu** Zie de rubriek 6 en 7.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· 9.1.1 Voorkomen:

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| Vorm: | vloeibaar |
| Kleur: | bruin |
| Geur: | benzineachtig |
| Geurdrempelwaarde: | Geen gegevens beschikbaar. |

· 9.1.2 Veiligheid relevante basisgegevens:

- | | |
|-------------------|-----------------|
| pH-waarde: | Niet bruikbaar. |
|-------------------|-----------------|

· Toestandsverandering

- | | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Smelt-/vriespunt: | Geen gegevens beschikbaar. |
| Beginkookpunt en kooktraject: | 110-205 °C |

- | | |
|------------------|-----------------------|
| Vlampunt: | 27 °C (ISO 1523:1983) |
|------------------|-----------------------|

- | | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Ontvlambaarheid (vast, gas): | Niet bruikbaar. |
|-------------------------------------|-----------------|

- | | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Ontledingstemperatuur: | Geen gegevens beschikbaar. |
|-------------------------------|----------------------------|

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 7)

· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	0,6 Vol % (*)
bovenste:	7,0 Vol % (*)
· Oxiderende eigenschappen:	niet van toepassing
· Stoomdruk bij 20 °C:	0,5 hPa (*)
· Dichtheid bij 20 °C:	859 kg/m ³ (ISO 2431)
· Relatieve dichtheid bij 20 °C	0,859
· Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar.
· Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar.
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	niet resp. gering mengbaar
· Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Niet van toepassing
· Viscositeit	
dynamisch:	Thixotrope.
kinematisch:	Thixotrope.
· 9.1.3 Fysische gevaren:	
· Bijtend voor metalen	
Conclusie/Samenvatting	Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.
· 9.2 Overige informatie	* De gegevens verwijzen naar Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Zie paragraaf 10.3.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
 Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
 Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam).
 Elektrostatische lading
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**
 Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
 Wegens de hoge dampdruk kunnen de vaten bij een temperatuurstijging barsten.
 Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.
 Vorming van ontvlambare atmosfeer mogelijk.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Vermijd hitte, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Oxydatiemiddelen.

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 8)

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Bij brand: Zie hoofdstuk 5

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

· **Acute toxiciteit:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

Oraal	ATE mix	>5000 mg/kg (Berekeningsmethode)
Dermaal	ATE mix	>5000 mg/kg (Berekeningsmethode)
Inhalatief	ATE mix vapor	>50 mg/l/4h (Berekeningsmethode)

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

Oraal	LD50	>5000 mg/kg (Rat) (OECD 401 Acute Oral Toxicity)
Dermaal	LD50	>5000 mg/kg (Konijn) (OECD402 Acute Dermal Toxicity)
Inhalatief	LC50/4 h/Dampf	(Rat) (OECD403 Acute Inhalation Toxicity) Er zijn geen gegevens op eindpunten. Irritatie van de luchtwegen zijn omkeerbaar.

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

Oraal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	> 5000 mg/kg (Rat)
Inhalatief	LC50/4 h/Dampf	> 20 mg/l (Rat)

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat) (OECD 401)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)

CAS: 67-63-0 2-propanol

Oraal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Konijn)
Inhalatief	LC50/4 h/Dampf	>30 mg/l (Rat)

Conclusie/Samenvatting

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008. Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Huidcorrosie/-irritatie:

Informatie over de bestanddelen:

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

effect	Ontvet de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	----------------	--

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

effect	Ontvet de huid	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	----------------	--

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

effect	Huidirritatie (Categorie 2)	(Konijn) (OECD404 Acute Dermal Irritation/Corrosion) Supplier safety data sheet
--------	-----------------------------	--

(Vervolg op blz. 10)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 9)

CAS: 67-63-0 2-propanol

effect	Licht irriterend (Niet geclassificeerd)	(Konijn) (In-vivo) IUCLID
--------	---	------------------------------

· **Conclusie/Samenvatting**

Langdurig en/of herhaald contact met dit product kan leiden tot ontvetting en irritatie van de huid. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

· **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

effect	Geen prikkelend effect. (niet geclassificeerd)	(Konijn) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (IUCLID)
--------	--	--

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

effect	Geen prikkelend effect. (niet geclassificeerd)	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (IUCLID)
--------	--	---

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

effect	Licht irriterend (Niet geclassificeerd)	(Konijn) (OECD405 Acute Eye Irritation/Corrosion) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	---	---

CAS: 67-63-0 2-propanol

effect	Irriterend voor de ogen (Categorie 2)	(Konijn) (OECD 405) IUCLID
--------	---------------------------------------	-------------------------------

· **Beoordeling/classificatie**

Licht irriterend (niet geclassificeerd). Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr 1272/2008.

· **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:**

· **Informatie over de bestanddelen:**

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (IUCLID)
--------	----------------------	---

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

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. (IUCLID)
--------	----------------------	---

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
--------	----------------------	--

CAS: 67-63-0 2-propanol

effect	niet-sensibiliserend	(zee varkens) (OECD406 Skin Sensitisation) IUCLID
--------	----------------------	--

(Vervolg op blz. 11)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 10)

- **Conclusie/Samenvatting**
 Geen effect van overgevoeligheid bekend.
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling**
 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, gevarencategorie 3, narcotische werking..
 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

· Informatie over de bestanddelen:

Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten.

NOEC/72h	<1 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 / 96 h	>10-<30 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel))
EC50/48 h	>22-<46 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
EL50 / 72 h	>1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

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

EC50/48 h	> 1000 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 202) ECHA
EC50/72 h	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) ECHA
LC50/96 h	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) (OECD Guideline 203) ECHA

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

EC50/48 h (statisch)	> 0,1 - 1 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo)) (OECD 202)
EC50/72 h	>0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algen)) (OECD 201)
LC50/96 h	> 1 - 10 mg/l (Cyprinus carpio (Karper)) (OECD 203)

CAS: 67-63-0 2-propanol

EC50/48 h	13299 mg/l (Daphnia magna (grote watervlo))
LC50/96 h	10000 mg/l (Pimephales promelas) (OECD 203) ECHA
IC50/72 h	>1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algen)) IUCLID

(Vervolg op blz. 12)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 11)

· **Conclusie/Samenvatting**

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, gevarencategorie 3. De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

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

Biologische afbreekbaarheid	>60 % (28 d) (OECD Guideline 301 F) Readily biodegradable.
-----------------------------	---

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

Biologische afbreekbaarheid	>60 % (28 d) (OECD TG 301B) Readily biodegradable >70 % (28 d) (OECD TG 301 A)
-----------------------------	--

CAS: 67-63-0 2-propanol

Biologische afbreekbaarheid	95 % (21 d) (OECD 301 E) Readily biodegradable
-----------------------------	---

· **Conclusie/Samenvatting**

Het product is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.

De informatie is afgeleid van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten.

· **12.3 Bioaccumulatie**

CAS: 68002-94-8 alcoholen, C16-18- en C18-onverzadigde

Bioconcentratiefactor (BCF)	<500 (Berekeningsmethode)
-----------------------------	---------------------------

CAS: 67-63-0 2-propanol

log Pow	0,05 (20 °C) (OECD 107) Bioaccumulation is not expected (log Pow < 1).
---------	---

· **Conclusie/Samenvatting** Een bio-accumulatie is niet te verwachten.

· **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

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.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

· **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

· **13.1 Afvalverwerkingsmethoden** Richtlijnen 2006/12/EG en 2008/98/EG

(Vervolg op blz. 13)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 12)

· **13.1.1 Verwijdering / Produkt:**

Aanbeveling:

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.

Aanleveren bij afnemers van zwartelijst-goederen of afgeven bij inzameldepot van gevaarlijke stoffen

· **Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV:**

20 00 00	STEDELIJK AFVAL (HUISHOUDELIJK AFVAL EN SOORTGELIJK BEDRIJFSAFVAL, INDUSTRIEEL AFVAL EN AFVAL VAN INSTELLINGEN) INCLUSIEF GESCHEIDEN INGEZAMELDE FRACTIES
20 01 00	gescheiden ingezamelde fracties (exclusief 15 01)
20 01 29*	detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 10*	verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

· **13.1.2 Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

· **Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **UN-nummer:**

· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1993

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

· **ADR/RID/ADN**

UN1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(Koolwaterstoffen C9-C10, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten., Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 2% aromaten)

· **IMDG, IATA**

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2 % aromatics, Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR/RID/ADN**



· **klasse**

3 (F1)

(Vervolg op blz. 14)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 13)

· **Etiket** 3
· **IMDG, IATA**



· **Class** 3
· **Label** 3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**
· **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** III

· **Milieugevaren:** Niet bruikbaar.

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Niet bruikbaar.
· **Kemler-getal:** 30
· **EMS-nummer:** F-E, S-E
· **Stowage category:** A

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

· **Transport/verdere gegevens:**
· **ADR/RID/ADN**
· **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):** E1
· **LQ** 5L
· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

· **IMDG**
· **Limited quantities (LQ)** 5L
· **Excepted quantities (EQ)** Code: E1
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":** UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.
(KOOLWATERSTOFFEN C9-C10, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLOALKANEN, <2% AROMATEN., KOOLWATERSTOFFEN, C9-C11, N-ALKANEN, ISOALKANEN, CYCLISCHE, < 2% AROMATEN), 3, III

NL

(Vervolg op blz. 15)

Handelsnaam: *Absorberende olievlekken reiniger*

(Vervolg van blz. 14)

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **EU-verordeningen:**

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), veranderd met 2015/830/EU

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP, EU-GHS)

· **Verordening (EU) Nr. 528/2012, betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden:**

Niet van toepassing.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5,000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 50,000 t

· **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:**

Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

· **Gevaarklasse v. water:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(3) schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

· **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

· **16.1 Vermelding van veranderingen:**

Het veiligheidsinformatieblad is gecontroleerd / herzien.

Aanpassing aan Verordening (EG) nr. 2015/830

· **Vervangt datum:** 03.06.2015

· **16.2 Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

(Vervolg op blz. 16)

Handelsnaam: Absorberende olievlekken reiniger

(Vervolg van blz. 15)

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **16.3 Aanwijzing voor de scholing**

Geen opleiding nodig maar voor gebruik de gebruiksaanwijzing van het product raadplegen

· **16.4 Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen:**

De gegevens zijn verzameld uit naslagwerken en literatuur.

Veiligheidsinformatiebladen van de grondstoffen.

GisChem (<http://www.gischem.de>)

REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 348/2013

CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008, laatstelijk gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 487/2013.

TOXNET (<http://toxnet.nlm.nih.gov/index.html>)

Stoffenrichtlijn (67/548/EEG), laatstelijk gewijzigd bij Richtlijn 2013/21/EU.

GESTIS database (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)

ECHA-database met informatie over geregistreerde stoffen (<http://echa.europa.eu/de/information-on-chemicals/registered-substances>)

· **16.5 Verdere informatie:**

De gegevens in het veiligheidsblad komen overeen met onze tegenwoordige kennis en voldoen aan de EG-wetgeving. Het product mag niet zonder schriftelijke toestemming voor andere doeleinden als in hoofdstuk 1 genoemd worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor het navolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen. De gegevens op dit veiligheidsblad geven de veiligheidsvoorschriften van ons product weer, maar zijn geen garantie m.b.t. de eigenschappen van het product.

· **Indeling en procedure die gebruikt is om de indeling voor mengsels af te leiden overeenkomstig**

Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3, H226: Op basis van testgegevens

Asp. Tox. 1, H304: Berekeningsmethode

STOT SE 3, H336: Berekeningsmethode

Aquatic Chronic 3, H412: Berekeningsmethode

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling onderzoek en ontwikkeling

· **contact-persoon:**

Christian Geerlings

geerlings@mellerud.de

Robert Winkler

winkler@mellerud.de

· **16.6 Afkortingen en acroniemen:**

Acute Tox. Acute toxiciteit

Aquatic Acute Acute aquatische toxiciteit

Aquatic Chronic Chronische aquatische toxiciteit

ATE Acute Toxicity Estimate (schatting van de acute toxiciteit)

ADR European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)

ADN European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van)

CEN European Committee for Standardisation (Europees Comité voor normalisatie)

C&L Classification and Labelling (indeling en etikettering)

CLP Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking); Verordening (EG) nr. 1272/2008

(Vervolg op blz. 17)

Handelsnaam: Absorberende olievlekken reiniger

(Vervolg van blz. 16)

CAS nummer van de Chemical Abstracts Service
 COM European Commission (Europese Commissie)
 CMR Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant (stof die kankerverwekkend, mutageen of giftig voor de voortplanting is)
 CSA Chemischeveiligheidsbeoordeling
 CSR Chemical Safety Report (chemischeveiligheidsrapport)
 DNEL Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
 DPD Dangerous Preparations Directive 1999/45/EC (Richtlijn 1999/45/EG betreffende gevaarlijke preparaten)
 DSD Dangerous Substances Directive 67/548/EEC (Richtlijn 67/548/EEG betreffende gevaarlijke stoffen)
 EEA European Economic Area (Europese economische ruimte, EER) (EU + IJsland, Liechtenstein en Noorwegen)
 ECB European Chemicals Bureau (Europees Bureau voor chemische stoffen)
 ECHA Europees Agentschap voor chemische stoffen
 EG-nummer EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
 ELINCS European List of notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
 Eye Dam. Ernstig oogletsel
 Eye Irrit. Oogirritatie
 NL European Standard (Europese norm)
 EQS Environmental Quality Standard (milieukwaliteitsnorm)
 ext-SDS Extended Safety Data Sheet (uitgebreid veiligheidsinformatieblad) (SDS met aangehecht ES)
 EU European Union (Europese Unie)
 Euphrac European Phrase Catalogue
 EWC European Waste Catalogue (Europese afvalcatalogus) (vervangen door LoW – zie hieronder)
 GES Generic Exposure Scenario (algemeen blootstellingsscenario)
 GHS Globally Harmonized System (wereldwijd geharmoniseerd systeem)
 IATA International Air Transport Association (Internationale Luchtvervoersvereniging)
 ICAO-TI Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air (Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen)
 IMDG International Maritime Dangerous Goods
 IMSBC International Maritime Solid Bulk Cargoes
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Internationale databank voor uniforme informatie over chemische stoffen)
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)
 Kow verdelingscoëfficiënt octanol-water
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt)
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis)
 LoW ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm Lijst van afvalstoffen (zie)
 M/I Manufacturer / Importer (producent/importeur)
 MS Member States (lidstaten)
 MSDS Material Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)
 OC Operational Conditions (operationele omstandigheden)
 OESO Organization for Economic Co-operation and Development (Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO)

(Vervolg op blz. 18)

Handelsnaam: Absorberende olievlekken reiniger

(Vervolg van blz. 17)

OECD-WPMNM OECD Working Party on Manufactured Nanomaterials (OESO-werkgroep "Manufactured nanomaterials")

OEL Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

OH Occupational Health (gezondheid op het werk)

OR Only Representative (enige vertegenwoordiger)

OSHA European Agency for Safety and Health at work (Europees Agentschap voor de veiligheid en de gezondheid op het werk)

PBT Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof)

PEC Predicted Environmental Concentration (voorspelde concentratie in het milieu)

PNEC(s) Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect)

PPE Personal Protection Equipment (persoonlijke beschermingsmiddelen)

(Q)SAR Qualitative Structure Activity Relationship (kwalitatieve structuur-activiteitrelatie)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en

RID Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen)

RIP REACH Implementation Project (REACH-uitvoeringsproject)

RMM Risk Management Measure (risicobeheersmaatregel)

SC Supply Chain (toeleveringsketen)

SCBA Self-Contained Breathing Apparatus (onafhankelijke ademhalingsapparatuur)

SDS Safety Data Sheet (veiligheidsinformatieblad)

SME Small and Medium sized Enterprises (kleine en middelgrote ondernemingen)

STOT Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit)

(STOT) RE Repeated Exposure (herhaalde blootstelling)

(STOT) SE Single Exposure (eenmalige blootstelling)

SVHC Substances of Very High Concern (zeer zorgwekkende stoffen)

UIC Union des Industries Chimiques

UN United Nations (Verenigde Naties)

VCI Verband der Chemischen Industrie

vPvB Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en zeer bioaccumul