



SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 25-6-2014 Datum herziening: 14-9-2015

Vervangt: 25-6-2014

Versie: 2.3

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Artikelnummer : 74805
Productcode : 74805
Producttype : Aërosol

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Spec. industrieel/professioneel gebruik : Enkel voor professioneel gebruik
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen, vetten, lossingsmiddelen

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

BARDAHL NL - OCD NEDERLAND BV
Maxwellstraat 41
3316 GP Dordrecht - Nederland
T 0031 78 651 2322 - F 0031 78 617 4848
rjonker@bardahl.nl - www.bardahl.nl

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0) 6 2908 2010
Tijdens kantooruren: 8.30 t/m 17.00 u

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245	
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 PO Box 85500 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]

Aerosol, Category 1 H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking H336
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 H411
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

F+; R12
N; R51/53
R67
R66

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

: pentaan, Naphtha (petroleum), hydrotreated light, 1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether, propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een installatie voor het inzamelen van gevaarlijk of bijzonder afval.
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F
P331 - GEEN braken opwekken
P304+P340 - NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen
P261 - Inademing van damp, spuitnevel, nevel vermijden
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

EUH zinnen

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

Kinderveilige sluiting

: Nee

Tastbare gevarenaanduidingen

: Nee

2.3. Andere gevaren

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

: Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de Algemene classificatie-richtlijn voor bereidingen in de EG, laatste editie. ". Houder onder druk. Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	25 - 50	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Aliphatic hydrocarbons >30%		> 30	Niet ingedeeld	Niet ingedeeld
pentaan	(CAS-nr) 109-66-0 (EG nr) 203-692-4 (EU-identificatienummer) 601-006-00-1 (REACH-nr) 01-2119459286-30	10 - 25	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51/53	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Naphtha (petroleum), hydrotreated light	(CAS-nr) 64742-49-0 (EG nr) 265-151-9 (REACH-nr) 01-2119484659-18-0000	10 - 20	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R67	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	3 - 10	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
Mineral olie	(CAS-nr) 8042-47-5 (EG nr) 232-455-8 (REACH-nr) 01-2119487078-27-XXXX	1 - 2,5	Niet ingedeeld	Asp. Tox. 1, H304
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether	(CAS-nr) 107-98-2 (EG nr) 203-539-1 (REACH-nr) 01-2119457435-35	1 - 2,5	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG nr) 200-661-7 (EU-identificatienummer) 603-117-00-0 (REACH-nr) 01-2119457558-25-XXXX	1 - 2,5	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Sulfurized fatty acid ester	(EG nr) 276-337-4	0,1 - 0,3	N; R51/53	Aquatic Chronic 2, H411

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de huid : Geen prikkelend effect.
- EHBO na contact met de ogen : Oogleden oplichten en ogen met ruim water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Waternevel. Poeder. Koolstofdioxide. Alcoholbestendig schuim.
- Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

- Bescherming tijdens brandbestrijding : Een geschikte ademhalingsbeschermingsapparaat dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Algemene maatregelen : Omstaanders uit de gevarezone houden.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Aangepaste veiligheidsuitrusting dragen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethodes : De ruimte ventileren. Niet reinigen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 7 en 8. Zie Rubriek 13.

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

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 : Een goede ventilatie van de werkplaats is vereist. Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Houder onder druk - Ook na gebruik, niet doorboren of verbranden. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

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

Opslagvoorwaarden : In een droge en koele plaats opslaan. De overheidsbepalingen m.b.t. de opslag van drukgaspakkingen moeten in acht genomen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.

Onverenigbare materialen : Rechtstreeks zonlicht. warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

pentaan (109-66-0)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	1800 mg/m ³ (Long term value)
Oostenrijk	MAK (ppm)	600 ppm (Long term value)
1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)		
EU	Lokale naam	1-Methoxypropanol-2
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	375 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	568 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
EU	Aantekeningen	Skin
Nederland	Lokale naam	1-Methoxy-2-propanol
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	375 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	563 mg/m ³
Nederland	Opmerking (MAC)	H
propaan (74-98-6)		
EU	IOELV TWA (ppm)	1000 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1800 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1000 ppm
Nederland	Verstikkend.	
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	300 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	1200 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	260 ppm
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	983 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	400 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m ³)	1230 mg/m ³
EU	IOELV STEL (ppm)	500 ppm
Estland	OEL TWA (mg/m ³)	650 mg/m ³
Estland	OEL TWA (ppm)	250 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	650 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	250 ppm
Nederland	MAC C (mg/m ³)	980 mg/m ³
Butaan (106-97-8)		
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	800 ppm
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m ³)	3800 mg/m ³
Nederland	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	1000 ppm
pentaan (109-66-0)		
DNEL/DMEL (Werknemers)		
Langdurig - systemische effecten, dermaal	432 mg/kg lichaamsgewicht/dag	
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	3000 mg/m ³	

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

pentaan (109-66-0)	
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	643 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	773 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	2035 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	608 mg/m ³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	699 mg/kg lichaamsgewicht/dag
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	888 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	500 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, dermaal	319 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	89 mg/m ³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Nauwaansluitende bril.
Bescherming van de handen	: Handschoenen van het materiaal: Nitril. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de premeatiegraden en de degradatie. Gebruik handschoenen bestand tegen oplosmiddelen. Zie fabrikant informatie.
Bescherming van de ogen	: Een veiligheidsbril met zijbescherming moet worden gedragen om verwonding te vermijden door rondvliegende deeltjes en/of ander oogcontact met dit produkt.
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding
Bescherming van de ademhalingswegen	: Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype AX/P2



Overige informatie	: Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Gas, rook, damp of aerosolen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
--------------------	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Voorkomen	: Spuitbus.
Kleur	: wit. helder.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: -44 °C
Vlampunt	: -97 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 200 °C
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: 2100 hPa (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,637 g/cm ³
Oplosbaarheid	: Zo goed als niet mengbaar. Organisch oplosmiddel:82.8%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Kan mogelijk explosieve damp-luchtmengsels vormen. Het product is niet explosief.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 8 - 12 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 527,4 g/l (82.80%)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Irriterend

pentaan (109-66-0)

LD50 oraal rat > 2000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 5 mg/l/4u

1-methoxypropaan-2-ol, propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)

LD50 oraal rat 5660 mg/kg

LD50 dermaal konijn 13000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) 6 mg/l/4u

propaan (74-98-6)

LC50 inhalatie rat (mg/l) 20 mg/l/4u

Mineral olie (8042-47-5)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 5000 mg/kg

Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 2800 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 23 mg/l/4u

propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)

LD50 oraal rat > 5000 mg/kg

LD50 dermaal konijn > 5000 mg/kg

LC50 inhalatie rat (mg/l) > 20 mg/l/4u

Butaan (106-97-8)

LC50 inhalatie rat (mg/l) 658 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Geen prikkelend effect

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Geen prikkelend effect

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Er zijn geen overgevoeligheidsreacties waargenomen

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

pentaan (109-66-0)	
LC50 andere waterorganismen 1	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss 96h))
EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l
EC50 andere waterorganismen 1	10,7 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (acuut)	7,51 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
Mineral olie (8042-47-5)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l
Naphtha (petroleum), hydrotreated light (64742-49-0)	
LC50 andere waterorganismen 2	> 13,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (96h)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (Daphnia Magna)(48h)
EC50 andere waterorganismen 1	10 - 30 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l (Daphnia magna) (21 days)
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l (Daphnia magna) (21 days)
NOEC chronisch vis	10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (72h)
propaan-2-ol, isopropylalcohol, isopropanol (67-63-0)	
LC50 andere waterorganismen 1	9640 mg/l (Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	> 9700 mg/l (24h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 1000 mg/l (Algen 72h)
Butaan (106-97-8)	
LC50 vissen 1	680 mg/l (96h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

74805	
Ecologie - bodem	Giftig voor vissen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Gevaarlijk voor drinkwater. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR)	: 1950
VN-nr (IMDG)	: 1950
VN-nr (IATA)	: 1950

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

VN-nr (ADN) : Niet van toepassing
VN-nr (RID) : Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN)
Officiële vervoersnaam (IMDG) : AEROSOLS
Officiële vervoersnaam (IATA) : Aerosols, flammable
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1, (D), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 1950 AEROSOLS, 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : 2.1
Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : 2.1
Gevaarsetiketten (IMDG) : 2.1



IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : 2.1
Gevaarsetiketten (IATA) : 2.1



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing
:



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing
:



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG) : Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA) : Niet van toepassing

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Ja
Mariene verontreiniging	: Ja
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Classificeringscode (ADR)	: 5F
Bijzondere bepaling (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 1l
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Transportcategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Behandeling (ADR)	: S2
Code tunnelbeperking (ADR)	: D

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: SP277
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E0
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P207, LP02
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP87, L2
Nr. NS (Brand)	: F-D
Nr. NS (Verspilling)	: S-U
Stuwagecategorie (IMDG)	: Geen
Stuwage en segregatie (IMDG)	: Protected from sources of heat?For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. Segregation as for class 9 but 'Separated from' class 1 except division 1.4.?For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.?For WASTE AEROSOLS: Category C. Clear of living quarters. Segregation as for the appropriate sub-division of class 2.

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E0
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y203
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 203
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 75kg
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 203
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 150kg
Bijzondere bepaling (IATA)	: A145, A167
ERG-code (IATA)	: 10L

- Transport op binnenlandse wateren

Geen gegevens beschikbaar

- Spoorwegvervoer

Geen gegevens beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	74805
3.b. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10	Mineral olie
3.c. Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1	Sulfurized fatty acid ester
28. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als kankerverwekkende stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als kankerverwekkende stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: kankerverwekkende stof van categorie 1A (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 1 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 1 kankerverwekkende stof van categorie 1B (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 2 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 2	74805
29. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als in geslachtscellen mutagene stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als mutagene stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: mutagene stof van categorie 1A (tabel 3.1)/mutagene stof van categorie 1 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 3 mutagene stof van categorie 1B (tabel 3.1)/mutagene stof van categorie 2 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 4.	74805
30. Stoffen die in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A of 1B (tabel 3.1) of als voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 of 2 (tabel 3.2) zijn ingedeeld, en die als volgt zijn vermeld: voor de voortplanting giftige stof van categorie 1A, schadelijke gevolgen voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling (tabel 3.1) of voor de voortplanting giftige stof van categorie 1 met R60 (Kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (Kan het ongeboren kind schaden) (tabel 3.2), vermeld in aanhangsel 5. voor de voortplanting giftige stof van categorie 1B, schadelijke gevolgen voor de seksuele functie, de vruchtbaarheid of de ontwikkeling (tabel 3.1) of voor de voortplanting giftige stof van categorie 2 met R60 (Kan de vruchtbaarheid schaden) of R61 (Kan het ongeboren kind schaden) (tabel 3.2), vermeld in aanhangsel 6.	74805
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gasen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	74805

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 527,4 g/l (82.80%)

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

VwVwS, referentie van de bijlage : Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 4)
12e uitvoeringsbesluit van de Duitse federale wet inzake immissiecontrole - 12.BImSchV : Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid: : 6 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Mineral olie zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Naphtha (petroleum), hydrotreated light, Mineral olie 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

Denemarken

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

Class for fire hazard	: Klasse I-1
Store unit	: 1 liter
Opmerkingen betreffende de indeling	: F+ <Aerosol 1>; Wettelijke interventie richtlijnen voor de opslag van brandbare vloeistoffen moeten worden gevolgd
Aanbevelingen Deense regelgeving	: Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

1.2	Functie of gebruikscategorie	Toegevoegd	
3	Samenstelling en informatie over de bestanddelen	Gewijzigd	
15.2	Chemischeveiligheidsbeoordeling	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:

Afkortingen en acroniemen:	
	RID: Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor ICAO: International Civil Aviation Organization ADR: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale Maritieme Code voor gevaarlijke stoffen IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonized System voor de indeling en etikettering van chemische stoffen EINECS: Europese inventaris van bestaande chemische stoffen ELINCS: Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society) VOS: vluchtige organische stoffen (USA, EU) LC50: Lethal concentratie, 50 procent LD50: Lethal dose, 50 procent

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Compressed gas	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R12	Zeer licht ontvlambaar
R51/53	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
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk

SHP Grease

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EG) nr. 453/2010

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.