Deblock Oil

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

1.1. PRODUCTIDENTIFICATIE

Productnaam : Deblock Oil

Productnummer : 03.1103.9999

1.2. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN ONTRADEN GEBRUIK

1.2.1. RELEVANT GEÏDENTIFICEERD GEBRUIK

Gebruik van de stof / het mengsel : Deblock Oil is een mix van snelle roestoplossers en smeermiddelen, die door zijn lage oppervlaktespanning een enorm penetrerende werking heeft en daardoor perfect in staat is om zeer vast zittende onderdelen op de meest onmogelijke plaatsen los te maken.

1.2.2. ONTRADEN GEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

1.3. DETAILS BETREFFENDE DE VERSTREKKER VAN HET VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

PCS Innotec International NV
Schans 4
BE - 2480 Dessel
T.: +32 (0) 14 32 60 01
F.: +32 (0) 14 32 60 12
environment@PCS-innotec.com

Distributeur:
Innotec Industrie - Scorpion Nederland BV
Kopersteden 14
NL - 7547 TK Enschede
T.: +31 (0) 53-428 29 54
F.: +31 (0) 53-428 18 04
sales@innotec.nl

1.4. TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN

- NVIC:
  T.: 030-274 8888
  Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen.

- 24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):
  BIG : +32 (0) 14 58 45 45

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. INDELING VAN DE STOF OF HET MENGSEL

INDELING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

F+; R12

N; R51/53

R66

R67

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen die hierboven vermeld worden.

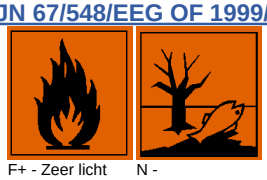
NADELIGE FYSISCH-CHEMISCHE, GEZONDHEIDS- EN MILIEUEFFECTEN

Herhaalde of lange kontakten kan huidontvetting of -uitdroging veroorzaken en leiden tot ongemak en dermatitis. Voorzichtig! Recipiënt staat onder druk. Werkt narcotiserend.

2.2. ETIKETTERINGSELEMENTEN

ETIKETTERING VOLGENS RICHTLIJN 67/548/EEG OF 1999/45/EG

Gevaarsymbolen :



F+ - Zeer licht ontvlambaar | N - Milieugevaarlijk

R-zinnen : 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.

S-zinnen : S2 - Buiten bereik van kinderen houden.
S16 - Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.
S23 - Adem de damp/spuitnevel niet in.
S29 - Afval niet in de gootsteen werpen.
S46 - In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

Extra zinnen : Bevat: Vetzuren, C-18 onverzadigde trimeren, componenten met oleylamine.
Kan een allergische reactie veroorzaken.
Houder onder druk.
Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan een hogere temperatuur dan 50 °C.
Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Bij ontoereikende ventilatie kan een ontplofbaar damp-luchtmengsel gevormd worden.

2.3. ANDERE GEVAREN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. STOF

Niet van toepassing

3.2. MENGSEL

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-47-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 926-141-6 (REACH-nr) 01-2119456620-43	25 - 50	Xn; R65
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (EU-Identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 - 25	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Pentaan	(CAS-nummer) 109-66-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 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
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C. (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-82-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	10 - 25	Xn; R65 N; R51/53 R10 R66 R67
Koolstofdioxide (stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	2,5 - 10	Niet ingedeeld
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	(CAS-nummer) 64742-48-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	2,5 - 10	Xn; R65 R10 R66 R67
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	(CAS-nummer) 107-98-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	2,5 - 10	R10 R67
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-l-yl)ethanol	(CAS-nummer) 95-38-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-414-9	1 - 2,5	Xn; R22 C; R34 N; R50/53
Fatty acids, C-18 unsatd. trimers, compds. with oleylamine	(CAS-nummer) 147900-93-4	0,1 - 1	Xi; R36/38 R43
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-95-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-199-0 (EU-Identificatienummer) 649-356-00-4	0,1 - 1	Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R10 R66 R67

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-47-8 (EINECS / ELINCS-nummer) 926-141-6 (REACH-nr) 01-2119456620-43	25 - 50	Asp. Tox. 1, H304
Aceton	(CAS-nummer) 67-64-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 200-662-2 (EU-Identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	10 - 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Pentaan	(CAS-nummer) 109-66-0 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-692-4 (EU-Identificatienummer) 601-006-00-1 (REACH-nr) 01-2119459286-30	10 - 25	Flam. Liq. 1, H224 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C. (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-82-1 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-185-4 (EU-Identificatienummer) 649-330-00-2 (REACH-nr) 01-2119458049-33	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304
Koolstofdioxide (stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt)	(CAS-nummer) 124-38-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-696-9	2,5 - 10	Compressed gas, H280
Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar	(CAS-nummer) 64742-48-9 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-150-3 (EU-Identificatienummer) 649-327-00-6 (REACH-nr) 01-2119463258-33	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304

Productnaam	Productidentificatie	%	Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether	(CAS-nummer) 107-98-2 (EINECS / ELINCS-nummer) 203-539-1 (EU-Identificatienummer) 603-064-00-3 (REACH-nr) 01-2119457435-35	2,5 - 10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazoline-l-yl)ethanol	(CAS-nummer) 95-38-5 (EINECS / ELINCS-nummer) 204-414-9	1 - 2,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Fatty acids, C-18 unsatd. trimers, compds. with oleylamine	(CAS-nummer) 147900-93-4	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch (Bevat < 0,1% benzeen (71-43-2))	(CAS-nummer) 64742-95-6 (EINECS / ELINCS-nummer) 265-199-0 (EU-Identificatienummer) 649-356-00-4	0,1 - 1	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304

Zie rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-, H- en EUH-zinnen die hierboven vermeld worden.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. BESCHRIJVING VAN DE EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies : Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).

Inademing : Bij ademhalingsmoeilijkheden het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Huidcontact : Over het algemeen is het product niet prikkelend voor de huid.

Oogcontact : BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Inslikken : Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. GEEN braken opwekken.

4.2. BELANGRIJKSTE ACUTE EN UITGESTELDE SYMPTOMEN EN EFFECTEN

Geen informatie beschikbaar

4.3. VERMELDING VAN DE VEREISTE ONMIDDELLIJKE MEDISCHE VERZORGING EN SPECIALE BEHANDELING

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. BLUSMIDDELEN

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. koolstofdioxide (CO2). alcoholbestendig schuim.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. SPECIALE GEVAREN DIE DOOR DE STOF OF HET MENGSEL WORDEN VEROORZAAKT

Brandgevaar : Zeer licht ontvlambare aerosol.

Explosiegevaar : Kan een ontvlambaar/ontplofbaar damp-lucht mengsel vormen.

5.3. ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN

Blusinstructies : Vermijd dat (gebruikt) bluswater in het milieu terechtkomt. Koel de blootgestelde vaten af door water te besproeien of met een waternevel.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. PERSOONLIJKE VOORZORGSMAATREGELEN, BESCHERMDE UITRUSTING EN NOODPROCEDURES

Algemene maatregelen : Beschermende kleding aantrekken.

6.1.1. VOOR ANDERE PERSONEN DAN DE HULPDIENSTEN

Beschermingsmiddelen : Volg de beschermende maatregelen, zoals beschreven onder de rubrieken 7 en 8.

Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. VOOR DE HULPDIENSTEN

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.

Noodprocedures : De ruimte ventileren.

6.2. MILIEUVOORZORGSMAATREGELEN

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. INSLUITINGS- EN REINIGINGSMETHODEN EN -MATERIAAL

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Dit product en zijn verpakking moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Overige informatie : Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. VERWIJZING NAAR ANDERE RUBRIEKEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8. Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. VOORZORGSMAATREGELEN VOOR HET VEILIG HANTEREN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

Extra gevaren bij verwerking : Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Houder onder druk: ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Kan bij gebruik een ontvlambaar damp-luchtmengsel vormen.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.

Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

7.2. VOORWAARDEN VOOR EEN VEILIGE OPSLAG, MET INBEGRIP VAN INCOMPATIBELE PRODUCTEN

Technische maatregelen : Om statische elektriciteit te vermijden moeten de juiste aardingsprocedures worden gevolgd.

Opslagvoorwaarden : Sla het product op in een droge ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C. In oorsponkelijke verpakking opslaan. Opslaan op een brandveilige plaats. Roken verboden.

Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Technische maatregel(en) : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Ondoordringbare ondergrond / opvangbak.

Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

7.3. SPECIFIEK EINDGEBRUIK

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. CONTROLEPARAMETERS

Koolstofdioxide (124-38-9)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	9000 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	5000 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m³)	9000 mg/m³

Aceton (67-64-1)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	1210 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m³)	1210 mg/m³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m³)	2420 mg/m³

Pentaan (109-66-0)		
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m³)	1800 mg/m³

1-methoxypropaan-2-ol; propyleenglycolmonomethylether (107-98-2)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	375 mg/m³
EU	IOELV TWA (ppm)	100 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m³)	568 mg/m³
EU	IOELV STEL (ppm)	150 ppm
Nederland	MAC TGG 8H (mg/m³)	375 mg/m³
Nederland	MAC TGG 15MIN (mg/m³)	563 mg/m³

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	1500 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	900 mg/m³

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	300 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Aceton (67-64-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1210 mg/m³
Acuut - lokale effecten, inhalatie	2420 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	186 mg/kg lichaamsgewicht/dag
PNEC (Water)	
PNEC aqua (zacht water)	30,4 mg/Kg (Undefined)
PNEC aqua (zeewater)	1,06 mg/l (Undefined)
PNEC (Sedimenten)	
PNEC sediment (zacht water)	3,04 mg/kg dwt (Undefined)
PNEC (Bodem)	
PNEC bodem	29,5 mg/kg dwt (Undefined)

Pentaan (109-66-0)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, inhalatie	3000 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	432 mg/kg lichaamsgewicht/dag
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Langdurig - systemische effecten, oraal	214 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	643 mg/m³
Langdurig - systemische effecten, dermaal	214 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C. (64742-82-1)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Langdurig - systemische effecten, dermaal	44 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	330 mg/m³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, oraal	26 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - lokale effecten, dermaal	26
Langdurig - systemische effecten, inhalatie	71 mg/m³

8.2. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING

Persoonlijke Beschermingsmiddelen : Handschoenen. Veiligheidsbril. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

Bescherming van de handen : 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 doordringingstijd van de verschillende handschoenmaterialen in contact met dit product is ons niet bekend. Gezien de toepassing raden wij het gebruik aan van wegwerphandschoenen. Alleszins moeten handschoenen na ieder gebruik en bij observatie van de minste slijtagesporen of doorboring meteen vervangen worden. Wij hebben goede ervaringen met: nitrile rubber handschoenen.

Bescherming van de ogen : Bij spatgevaar: veiligheidsbril.

Bescherming van de huid : Draag geschikte beschermende kleding.

Bescherming van de ademhalingsorganen : Bij korte of geringe belasting een ademfiltertoestel gebruiken; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken. Aanbevolen: filter type AX/P2.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. INFORMATIE OVER FYSISCHE EN CHEMISCHE BASISEIGENSCHAPPEN

Fysische toestand : Vloeibaar

Voorkomen : Aerosol.

Kleur : Grijs.

Geur : Kenmerkend.

Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar

pH : Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

Smeltpunt/smelttrajet : Geen gegevens beschikbaar

Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar

Kookpunt/traject : 36 °C

Vlampunt : -35 °C Niet bruikbaar, omdat het product een aerosol is.

Zelfontbrandingstemperatuur : Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar

Ontvlambaarheid (vast,gas) : Geen gegevens beschikbaar

Dampspanning : 573 hPa (20°C)

Dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Relatieve dichtheid (water = 1) : 0,818 (20 °C)

Oplosbaarheid : Water: Niet respectievelijk gering mengbaar.

Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,5 - 13 vol %

9.2. OVERIGE INFORMATIE

V.O.C. (V.O.S.) : 683 g/l

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. REACTIVITEIT

Geen informatie beschikbaar

10.2. CHEMISCHE STABILITEIT

Zeer licht ontvlambare aerosol. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

10.3. MOGELIJKE GEVAARLIJKE REACTIES

Geen informatie beschikbaar

10.4. TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN

Stabiel bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7.

10.5. CHEMISCH OP ELKAAR INWERKENDE MATERIALEN

Geen informatie beschikbaar

10.6. GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. INFORMATIE OVER TOXICOLOGISCHE EFFECTEN

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Koolstofdioxide (124-38-9)	
LC50, Inademing, muis	= 361 mg/l (2 uren)

Destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie (64742-47-8)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/Kg
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/Kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 5000 mg/m³ (8h)

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/Kg

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
LD50/dermaal/konijn	> 5000 mg/Kg
LC50/inhalatie/4h/rat	4951 g/m³

Aceton (67-64-1)	
LD50/oraal/rat	5800 mg/Kg
LD50/dermaal/konijn	7800 mg/Kg
LC50/inhalatie/4h/rat	> 20 mg/l

Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C. (64742-82-1)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/Kg
LD50/dermaal/konijn	> 4 mg/Kg

Irritatie : Niet ingedeeld

Corrosiviteit : Niet ingedeeld

Sensibilisatie : Niet ingedeeld

Toxiciteit bij herhaalde toediening : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

Mutageniteit : Niet ingedeeld

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. TOXICITEIT

Koolstofdioxide (124-38-9)	
LC50/96h/vissen	35 mg/l (Rainbow trout)

Nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar (64742-48-9)	
LC50/96h/vissen	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andere waterorganismen	> 1000 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC chronisch algen	100 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Aceton (67-64-1)	
EC50 andere waterorganismen	8800 mg/l (Daphnia Magna)
EC50 andere waterorganismen	8300 mg/l (96h) (Fish)

Pentaan (109-66-0)	
LC50/96h/vissen	4,26 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andere waterorganismen	10,7 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h/daphnia magna	2,7 mg/l
NOEC (chronisch)	7,51 mg/l (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)

Nafta (aardolie), waterstofontzwavelde zware, Gehydrogeneerde nafta met laag kookpunt, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen uit een katalytisch waterstofontzwavelingsproces. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend C7 tot en met C12, met een kooktraject van ongeveer 90°C tot 230°C. (64742-82-1)	
LC50/96h/vissen	10 - 30 (Oncorhynchus mykiss)
EC50 andere waterorganismen	4,6 - 10 (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50/48h/daphnia magna	10 - 22 mg/l
LOEC (chronisch)	0,203 mg/l (21 days, Daphnia magna)
NOEC chronisch algen	0,097 mg/l (21 days, Daphnia magna)

12.2. PERSISTENTIE EN AFBREEKBAARHEID

Geen informatie beschikbaar

12.3. BIOACCUMULATIE

Geen informatie beschikbaar

12.4. MOBILITEIT IN DE BODEM

Geen informatie beschikbaar

12.5. RESULTATEN VAN PBT- EN ZPZB-BEOORDELING

Geen informatie beschikbaar

12.6. ANDERE SCHADELIJKE EFFECTEN

Andere schadelijke effecten : Giftig voor vissen.

Algemene informatie : Voorkom lozing in het milieu. In oppervlaktewater ook giftig voor vissen en plankton. Giftig voor in het water levende organismen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. AFVALVERWERKINGSMETHODEN

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.
Afval / ongebruikte producten : Voorkom lozing in het milieu. Niet verwijderen als huisvuil.
EURAL-code : 07 06 04* - overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
15 01 04 - metalen verpakking

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 (IATA) : 1950

14.2. JUISTE LADINGNAAM OVEREENKOMSTIG DE MODELREGLEMENTEN VAN DE VN

Proper Shipping Name : SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar
Omschrijving vervoerdocument : UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), brandbaar (Spuitbussen), 2.1, -, (D)

14.3. TRANSPORTGEVARENKLASSE(N)

Klasse (VN) : 2
ICAO/IATA klasse : 2
Gevaarsetiketten (VN) : 2.1

Divisie (IATA) : 2.1

14.4. VERPAKKINGSGROEP

Verpakkingsgroep (VN) : -

14.5. MILIEUGEVAREN

Milieugevaarlijk :
Mariene verontreiniging

Verdere informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. BIJZONDERE VOORZORGEN VOOR DE GEBRUIKER

14.6.1. LANDTRANSPORT

Classificeringscode (VN) : 5F
Bijzondere bepaling (ADR) : 190, 327, 344, 625
Transportcategorie (ADR) : 2

Code tunnelbeperking : D
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1L

14.6.2. TRANSPORT OP OPEN ZEE

EmS nummer : F-D,S-U

14.6.3. LUCHTTRANSPORT

Geen informatie beschikbaar

14.7. VERVOER IN BULK OVEREENKOMSTIG BIJLAGE II BIJ MARPOL 73/78 EN DE IBC-CODE

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. SPECIFIEKE VEILIGHEIDS-, GEZONDHEIDS- EN MILIEUREGLEMENTEN EN -WETGEVING VOOR DE STOF OF HET MENGSEL

15.1.1. EU-VOORSCHRIFTEN

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

V.O.C. (V.O.S.) : 683 g/l

15.1.2. NATIONALE VOORSCHRIFTEN

Waterbezwaarlijkheid : 6 - Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

15.2. CHEMISCHEVEILIGHEIDSBEOORDELING

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen : ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. ADR = Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route. ATE = Acute Toxicity Estimate. CAS = Chemical Abstracts Service. CSR = Chemical Safety Report. CLP = Classification, labelling and packaging. DMEL = Derived Minimal Effect Level. DNEL = Derived No-Effect Level. DPD = Dangerous Preparation Directive. DSD = Dangerous Substance Directive. EINECS/ELINCS = European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances. GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals. HTP = Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet. IATA = International Air Transport Association. ICAO = International Civil Aviation Organization. IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods. IOELV = Indicative Occupational Exposure Limit Value (EU). LC50 = Lethal concentration, 50 percent. LD50 = Lethal dose, 50 percent. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen. LEL = Lower Explosion Limit. MAL-kode = Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov. N.O.S. = Not Otherwise Specified. NDS = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie. NDSCh = Najwyższe Dopuszczalne Stężenie Chwilowe. OEL = Occupational Exposure Limits. PNEC = Predicted No-Effect Concentration. PBT = Persistent, bioaccumulative and toxic. REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. RID = Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail). STEL = Short term exposure limit. STOT RE = specific target organ toxicity repeated exposure. STOT SE = specific target organ toxicity single exposure. SVHC = Substance of Very High Concern. TLV = Threshold Limit Value. TRGS = Technischen Regeln für Gefahrstoffe. TWA = time weighted average. UEL = Upper Explosion Limit. VLA-EC = valores límite ambientales para la exposición de corta duración. VLA-ED = valores límite ambientales para la exposición diaria. VLE = Valeur Limite d'exposition. VME = Valeur Limite de Moyenne d'exposition. VOC = Volatile Organic Compounds. vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative. WGK = Wassergefärhdungsklasse.

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

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
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. Liq. 1	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorieën 1B
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H224	Zeer licht ontvlambare vloeistof en damp
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
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
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R10	Ontvlambaar.
R11	Licht ontvlambaar.
R12	Zeer licht ontvlambaar.
R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R34	Veroorzaakt brandwonden.
R36	Irriterend voor de ogen.
R36/38	Irriterend voor de ogen en de huid.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R51/53	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.
C	Bijtend
F	Licht ontvlambaar
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

Datum eerste uitgave	:	23/09/1997
Datum voorlaatste herziening	:	14/05/2012
Datum laatste herziening	:	25/11/2013
Versie	:	17.1
Rubrieken gewijzigd t.o.v. vorige versie	:	16
Opgesteld door	:	Sara Wuyts

Afwijzing van aansprakelijkheid m.b.t. REACH:
De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn consistent met de gegevens vermeld in het chemisch veiligheidsrapport, voor zover deze beschikbaar waren op het moment waarop het veiligheidsinformatieblad werd samengesteld (zie datum laatste herziening).

Afwijzing van aansprakelijkheid:
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kennis die op dit ogenblik in ons bezit is en in overeenstemming met de nationale wetten en de wetten van de EG, daar de condities waarin het product gebruikt wordt niet aan ons bekend zijn en buiten onze invloedssfeer liggen. Het is te allen tijde de verantwoording van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen met betrekking tot het voldoen aan het gestelde in de plaatselijke wetten en reglementen. De informatie in dit blad is bedoeld als beschrijving van de veiligheidsvoorschriften die voor dit product gelden: het dient niet te worden opgevat als een garantie betreffende de eigenschappen van ons product. Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld voor dit product en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het product in combinatie met een ander product wordt gebruikt, is het mogelijk dat de informatie in dit veiligheidsinformatieblad niet van toepassing is. Zonder voorafgaande schriftelijke instructies voor het gebruik, mag het product niet voor doeleinden worden gebruikt anders dan die zijn gespecificeerd.