



OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

Datum van uitgave: 14-10-2015 Datum herziening: 14-10-2015

Vervangt: 28-7-2015

Versie: 2.5

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Artikelnummer : 72215
Productcode : 72215
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 : Professioneel gebruik.
Industrieel gebruik
Consumentengebruiken

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
rjjonker@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
Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie H362
Specifieke doelorgaantoxiciteit 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
Xi; R38
N; R51/53
R67
R64

Volledige tekst van de R-zinnen: zie rubriek 16

OGW Transparent

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) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen :

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Gevenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H362 - Kan schadelijk zijn via borstvoeding
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.
P403 - Op een goed geventileerde plaats bewaren
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F
P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water, Zeep. wassen
P331 - GEEN braken opwekken
P304+P340 - NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen
P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een arts raadplegen
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - beschermende handschoenen, oogbescherming dragen
P211 - Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten
P260 - nevel niet inademen
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

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 classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG, laatste editie. Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking. Houder onder druk.

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]
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	(EG nr) 921-024-6 (REACH-nr) 01-2119475514-35	25 - 50	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
Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende	(CAS-nr) 64742-65-0 (EG nr) 265-169-7 (REACH-nr) 01-2119471299-27	10 - 25	Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (REACH-nr) 01-2119486944-21	10 - 25	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280

OGW Transparent

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]
Butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (REACH-nr) 01-2119474691-32	10 - 25	F+; R12	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17	(CAS-nr) 85535-85-9 (EG nr) 287-477-0 (REACH-nr) 01-2119519269-33	1 - 2,5	R64 R66 N; R50/53	Lact., H362 Aquatic Chronic 1, H410

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : Bij bewusteloosheid vervoer het slachtoffer in een stabiele zijligging.
- EHBO na contact met de huid : Huid grondig wassen met zachte zeep en water.
- EHBO na contact met de ogen : Oogleden oplichten en ogen met ruim water uitspoelen.
- EHBO na opname door de mond : GEEN braken opwekken. Onmiddellijk 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

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

- Noodprocedures : Omstaanders uit de gevarezone houden.

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 product 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.

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. Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. 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 drukkaspakkingen moeten in acht genomen worden. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Onverenigbare materialen : Rechtstreeks zonlicht. warmte.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)		
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³
propana (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.	
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
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan		
Oostenrijk	MAK Kortetijdswaarde (mg/m ³)	1200 mg/m ³

alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
DNEL/DMEL (Werknemers)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	47,9 mg/kg lichaamsgewicht/dag
Acuut - systemische effecten, inhalatie	1,6 mg/m ³
DNEL/DMEL (Algemene bevolking)	
Acuut - systemische effecten, dermaal	28,75 mg/kg lichaamsgewicht
Acuut - systemische effecten, inhalatie	2 mg/m ³
Acuut - systemische effecten, oraal	0,58 mg/kg lichaamsgewicht
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	
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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Handschoenen. Nauwaansluitende bril.
Bescherming van de handen	: Gebruik handschoenen bestand tegen oplosmiddelen. Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de premeatiegraden en de degradatie. Handschoenen van het materiaal: Nitril. Zie fabrikant informatie. Aanbevolen materiaal dikte: ≥ 0.5 mm. Draag geschikte handschoenen die getest zijn volgens EN374. Doordringstijd van het handschoenmateriaal: ≥ 240 min
Bescherming van de ogen	: Goed gesloten veiligheidsbril. Gebruik een oogbescherming volgens EN 166 die ontworpen is om te beschermen tegen spatten
Huid en lichaam bescherming	: Draag geschikte beschermende kleding. EN 13034
Bescherming van de ademhalingswegen	: Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype AX/P2. Extra persoonlijke bescherming: A/P2-stofmasker voor organische dampen en schadelijk stoffen



Overige informatie	: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. 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 aërosolen 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.

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

Kleur	: 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	: 8300 hPa (20°C)
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,714 g/cm ³ (20°C)
Oplosbaarheid	: Zo goed als niet mengbaar. Organisch oplosmiddel:67.3%
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Het product is niet explosief. Kan mogelijk explosieve damp-luchtmengsels vormen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,8 - 10,9 vol %

9.2. Overige informatie

VOC-gehalte : 467,7 g/l 64.25%

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 : Niet ingedeeld

Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende (64742-65-0)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u
propana (74-98-6)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	20 mg/l/4u
Butaan (106-97-8)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	658 mg/l/4u
alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
LD50 oraal rat	> 2 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2 mg/kg

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
LC50 inhalatie rat (mg/l)	3,3 mg/kg
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	
LD50 oraal rat	> 5840 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2920 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	< 25,2 mg/l/4u
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Kan schadelijk zijn via borstvoeding.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Butaan (106-97-8)	
LC50 vissen 1	680 mg/l (96h)
alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 (85535-85-9)	
LC50 vissen 1	> 5000 mg/l (96h)
EC50 Daphnia 1	0,006 mg/l (48h)
EC50 andere waterorganismen 1	> 3,2 mg/l (96h) (Algae)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan	
LC50 andere waterorganismen 1	11,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 Daphnia 1	3 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h algae 1	30 - 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LOEC (chronisch)	0,32 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (chronisch)	0,17 mg/l (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

72215	
Ecologie - bodem	Giftig voor vissen. Gevaarlijk voor drinkwater. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen. 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 : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

VN-nr (IMDG)	: 1950
VN-nr (IATA)	: 1950
VN-nr (ADN)	: 1950
VN-nr (RID)	: 1950

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)	: AEROSOLS
Officiële vervoersnaam (RID)	: AEROSOLS
Omschrijving vervoerdocument (ADR)	: UN 1950 SPUITBUSSEN (AËROSOLEN), 2.1 (6.1), (D), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU
Omschrijving vervoerdocument (IMDG)	: UN 1950 AEROSOLS, 2.1 (6.1), MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR)	: 2.1 (6.1)
Gevaarsetiketten (ADR)	: 2.1, 6.1



IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG)	: 2.1 (6.1)
Gevaarsetiketten (IMDG)	: 2.1, 6.1



IATA

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



ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN)	: 2.1
Gevaarsetiketten (ADN)	: 2.1



RID

Transportgevarenklasse(n) (RID)	: 2.1
Gevaarsetiketten (RID)	: 2.1

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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



14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
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)	: 5TF
Bijzondere bepaling (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADR)	: 120ml
Uitgezonderde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP9
Transportcategorie (ADR)	: 1
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV12, CV28
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, A802

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

ERG-code (IATA) : 10L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : 5F
Bijzondere bepaling (ADN) : 19, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0
Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A
Ventilatie (ADN) : VE01, VE04
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 5F
Bijzondere bepaling (RID) : 190, 327, 344, 625
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0
Verpakkingsinstructies (RID) : P207, LP02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP87, RR6, L2
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP9
Transportcategorie (RID) : 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W14
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW9, CW12
Expresspakket (RID) : CE2
Gevarenidentificatienummer (RID) : 23

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

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	72215 - Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende - alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 - Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan
3.a. 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 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F	propaan - Butaan - Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan
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	72215 - Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende - Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan
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	72215 - alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 - Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan
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 1B (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 1kankerverwekkende stof van categorie 1B (tabel 3.1)/kankerverwekkende stof van categorie 2 (tabel 3.2): vermeld in aanhangsel 2	72215
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.	72215

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

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.	72215
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen 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 gassen 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.	72215 - propaan - Butaan - Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cycloalkanen, <5% n-hexaan

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

VOC-gehalte : 467,7 g/l 64.25%

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.BlmSchV : Niet onderworpen aan de 12e BlmSchV (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 : Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen : Destillaten (aardolie), met solvent van was ontdane paraffinehoudende, alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : alkanen, C14-17, chloor, chloorparaffines, C14-17 is 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

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
Zwangere/zogende vrouwen die met het product werken, dienen er niet rechtstreeks mee in contact te komen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

	Datum van uitgave	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Toegevoegd	

Afkortingen en acroniemen:

OGW Transparent

Veiligheidsinformatieblad

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

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 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
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Lact.	Voortplantingstoxiciteit, aanvullende Categorie, effecten op en via lactatie
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
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
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H362	Kan schadelijk zijn via borstvoeding
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R12	Zeer licht ontvlambaar
R38	Irriterend voor de huid
R51/53	Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R64	Kan schadelijk zijn via de borstvoeding
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend

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.