Gevitro TO-4 SAE 30

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 4-7-2012 Datum herziening: 29-10-2015 Vervangt: 2-1-2015 Versie: 1.1

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel

Productcode : Lub005021

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Rymax b.v.
Delweg 8
6902 PJ Zevenaar
T +31 (0)316 740840 - F +31 (0)316 740844
info@rymax-lubricants.com - www.rymax-lubricants.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 (0)316 740840

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voor zover bekend, levert dit product geen specifiek gevaar op indien de gebruikelijke regels van bedrijfshygiëne nageleefd worden.

2.2. Etiketteringselementen

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

EUH zinnen : EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208 - Bevat Long chain alkyl anhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C).	(CAS-Nr) 64742-65-0 (EG-Nr) 265-169-7 (EU Identificatie-Nr) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27	>= 75	Niet ingedeeld
smeerolien, Basisolie - niet gespecifieerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C15-50-koolwaterstoffen.	(CAS-Nr) 74869-22-0 (EG-Nr) 278-012-2 (EU Identificatie-Nr) 649-484-00-0	1 - 5	Niet ingedeeld
Fosforodithiozuur,gemengd met O,O di-C1-14-alkyl esters, zink zouten	(CAS-Nr) 68649-42-3 (EG-Nr) 272-028-3 (REACH-nr) 01-2119657973-23	0,1 - 1	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
PPD		0,1 - 0,5	Niet ingedeeld

Zinc alkarylsulfonate		0,05 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Alkyl thiophosphate ester		0,05 - 0,5	Aquatic Chronic 3, H412
Long chain alkyl anhydride		0,05 - 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335
bis(nonylphenyl)amine	(CAS-Nr) 36878-20-3 (EG-Nr) 253-249-4 (REACH-nr) 01-2119488911, 01-2119488911-28	0,05 - 0,5	Aquatic Chronic 4, H413

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing : De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

EHBO na contact met de huid : De huid met overvloedig water wassen.

EHBO na contact met de ogen : Als voorzorgsmaatregel de ogen met water uitspoelen.

EHBO na opname door de mond : Bij onwel voelen een antigifcentrum of 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

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Verneveld water. Droog poeder. Schuim. Koolstofdioxide.

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

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : Verontreinigde omgeving ventileren.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom lozing in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 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 : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	5 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	10 vezels/cm³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	0 ppm

smeerolien, Basisolie - niet gespecifieerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C15-50-koolwaterstoffen. (74869-22-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
EU	IOELV STEL (mg/m³)	10 mg/m³
België	Grenswaarde (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
België	Kortetijdswaarde (mg/m³)	10 mg/m³ 15 Min
Bulgarije	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (PEL) (mg/m³)	10 mg/m³
Tsjechische Republiek	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Denemarken	Grænseværdie (kortvarig) (mg/m³)	1 mg/m³
Finland	HTP-arvo (15 min)	5 mg/m³ 8 Hrs
Griekenland	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Hongarije	CK-érték	5 mg/m³
Ierland	OEL (8 hours ref) (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Letland	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Litouwen	IPRV (mg/m³)	1 mg/m³ 8 Hrs
Litouwen	TPRV (mg/m³)	3 mg/m³ 15 Min
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Portugal	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Portugal	OEL STEL (mg/m³)	10 mg/m³
Roemenië	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Roemenië	OEL STEL (mg/m³)	10 mg/m³ 15 Min
Slowakije	NPHV (priemerná) (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Spanje	VLA-ED (mg/m³)	5 mg/m³ 8 Hrs
Spanje	VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ 15 Min
Zweden	nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	1 mg/m³
Zweden	kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	3 mg/m³
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m³)	500 mg/m³
Noorwegen	Grenseverdier (AN) (mg/m³)	1 mg/m³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m³)	5 mg/m³

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64742-65-0)		
EU	IOELV TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Bulgarije	OEL TWA (mg/m³)	5 mg/m³
Nederland	Grenswaarde TGG 8H (mg/m³)	5 mg/m³

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een geschikte ventilatie om de olienevel onder de geldende normen te houden. Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. Oogdouche met aangepaste vloeistof.

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Handschoenen. Veiligheidsbril. Beschermende kleding. Vermijd onnodige blootstelling.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen van neopreen of nitril. PVC handschoenen bestand tegen chemische producten (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent). De doorbraaktijd van het handschoenmateriaal dient in overleg met de fabrikant vastgesteld te worden

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of veiligheidsbril. Gebruik een spatbril als oogcontact door opspatting mogelijk is. EN 166

Huid en lichaam bescherming:

Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd langdurig en herhaald contact met de huid. Indien herhaald contact met de huid of besmetting van de kleding mogelijk is, moet beschermende kleding gedragen worden

Bescherming van de ademhalingswegen:

In geval van het risico op overmatige vorming van damp, nevel of stofdeeltjes, een goedgekeurde ademhalingsbescherming gebruiken. Masker tegen deeltjes. EN 143

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	:	Vloeibaar
Kleur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geur	:	Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	:	Niet van toepassing
Vriespunt	:	-27 °C
Kookpunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 220 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	:	Niet van toepassing
Dampspanning	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	:	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	:	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	:	893,7 kg/m³
Oplosbaarheid	:	niet oplosbaar in water.
Log Pow	:	Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	:	88 mm²/s @40°C
Viscositeit, dynamisch	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	:	Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	:	Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit (oraal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal (rat)	> 2000 mg/kg

smeerolien, Basisolie - niet gespecifieerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C15-50-koolwaterstoffen. (74869-22-0)	
LD50 oraal (rat)	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 5000 mg/l/4u

Long chain alkyl anhydride	
LD50 oraal (rat)	> 2900 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (Dampen - mg/l/4u)	> 1,22 mg/l/4u

Alkyl thiophosphate ester	
LD50 oraal (rat)	> 2000 mg/kg

Zinc alkarylsulfonate	
LD50 oraal (rat)	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 20000 mg/kg

Fosforodithiozuur,gemengd met O,O di-C1-14-alkyl esters, zink zouten (68649-42-3)	
LD50 oraal (rat)	3100 mg/kg
LD50 dermaal (rat)	> 2000 mg/kg

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64742-65-0)	
LD50 oraal (rat)	5000 mg/kg
LD50 dermaal (rat)	5000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	5,53 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld

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 : Niet ingedeeld

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

Gevitro TO-4 SAE 30	
Viscositeit, kinematisch	88 mm²/s @40°C

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	:	Het product wordt niet als schadelijk beschouwd voor waterorganismen en heeft op de lange termijn geen negatieve invloed op het milieu.
Acute aquatische toxiciteit	:	Niet ingedeeld
Chronische aquatische toxiciteit	:	Niet ingedeeld

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
LC50 vissen 1	> 100 mg/l Danio rerio
EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC chronisch algen	100 mg/l

smeerolien, Basisolie - niet gespecifieerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C15-50-koolwaterstoffen. (74869-22-0)	
LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h algae 1	100 mg/l
NOEC chronisch schaaldieren	10 mg/l 21 d

Alkyl thiophosphate ester	
LC50 vissen 1	38 mg/l Fish - Danio rerio
EC50 Daphnia 1	53 mg/l Daphnia - Daphnia magna
EC50 72h algae 1	> 100 mg/l Algae - Desmodesmus subspicatus

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64742-65-0)	
LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
EC50 72h algae 1	3 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie	1 % 28 Days (OECD 301 B)

smeerolien, Basisolie - niet gespecifieerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen uit solventextractie- en wasverwijderingsprocessen. Bestaat voornamelijk uit verzadigde C15-50-koolwaterstoffen. (74869-22-0)	
Biodegradatie	31 % 28 Days OECD TG 301 B

Alkyl thiophosphate ester	
Biodegradatie	33 % OECD 301B 301B

Fosforodithiozuur,gemengd met O,O di-C1-14-alkyl esters, zink zouten (68649-42-3)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64742-65-0)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	1730
Log Pow	> 7,6
Bioaccumulatie	Bioaccumulatie.

destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C). (64742-65-0)	
Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	260
Log Pow	9,2

12.4. Mobiliteit in de bodem

bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)	
Ecologie - bodem	Absorbeert in de bodem.

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

Afvalverwerkingsmethoden : Inhoud/verpakking afvoeren conform de sorteerinstructies van een erkend inzamelbedrijf.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : Niet van toepassing
VN-nr (IMDG) : Niet van toepassing
VN-nr (IATA) : Niet van toepassing
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) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing
Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

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

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Landtransport

Niet van toepassing

- Transport op open zee

Niet van toepassing

- Luchttransport

Niet van toepassing

- Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

- Spoorwegvervoer

Niet van toepassing

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Duitsland

Referentie naar AwSV	:	Waterbedreigingsklasse (WGK) 2, waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	:	Is geen onderwerp van de 12. BImSchV (gevaarlijke incidenten)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	:	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C).,Fosforodithiozuur,gemengd met O,O di-C1-14-alkyl esters, zink zouten zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	:	destillaten (aardolie), met oplosmiddel van was ontdane paraffinische; basisolie — niet gespecifieerd; [een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door verwijdering van normale paraffinen uit een aardoliefractie door oplosmiddelkristallisatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C20 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit die niet minder is dan 100 SUS bij 100 °F (19 cSt bij 40 °C).,Fosforodithiozuur,gemengd met O,O di-C1-14-alkyl esters, zink zouten 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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Schatting van de acute toxiciteit
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging

IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEC	Concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOAEL	Dosis of concentratie waarbij geen schadelijk effect werd vastgesteld
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling, OESO
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VIB	Veiligheidsinformatieblad
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Full text of H- and EUH-phrases:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Aquatic Chronic 4	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H413	Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
EUH208	Bevat Long chain alkyl anhydride. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

VIB EU (REACH bijlage II) RYMAX

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidskaart werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid