



Eni Grease MU EP 00

Veiligheidsinformatieblad
Volgens Verordening (EG) nr. 830/2015

Datum herziening: **11/05/2018**

Versie: **2.0**

Vervangt: **01/07/2013**

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Eni Grease MU EP 00
Productcode : 4643
Producttype : Smeervet
Brutoformule : 1105-2018
Productgroep : Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Toepassing door de gebruiker
Spec. industrieel/professioneel gebruik : Niet-dispersief gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Smeermiddel voor algemeen gebruik

Gebruik het product niet voor die doeleinden die niet zijn geadviseerd door de fabrikant.
Functie of gebruikscategorie : Smeermiddelen en additieven

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rome Italië
Telefoon: (+39) 06 59821
www.eni.com

Contact:
Refining & Marketing
Via Laurentina 449 - 00142 Rome Italië
Telefoon: (+39) 06 59881 - Fax (+39) 06 59885700

Bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad (Reg EG nr. 1907/2006.): SDSInfo@eni.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN)

Antigifcentrum (NL):
National Poisons Information Centre, Bilthoven
+31 30 274 88 88

Hôpital Militaire Reine Astrid, Bruxelles (24h)
+32 70 245 245
(Source: ONU-OMS)
(Bron: VN-WHO)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Niet ingedeeld

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Voordurend en herhaaldelijk contact kan roodheid, irritatie en ontstekingen veroorzaken. Licht irriterend voor de ogen. Voor specifieke informatie over de toxicologische/eco toxicologische eigenschappen en de classificatie van dit product, zie §. 11 / §. 12.

2.2. Etiketteringselementen

Niets moet worden vermeld, volgens de onderhavige verordeningen van de EU.

2.3. Andere gevaren (niet relevant voor de indeling)

Fysisch / chemische	: Brandbaar product
Gezondheid	: Voordurend en herhaaldelijk contact kan roodheid, irritatie en ontstekingen veroorzaken,Irritatie van de maag-darmslijmvliezen,In geval van incidenten zoals storingen in druk van de pijpleidingen e.d, kan er substantie in de onderhuidse weefsels terecht komen, ook als er geen zichtbare uitwendige verwondingen zijn. In dat geval moet het slachtoffer zo snel mogelijk naar het ziekenhuis worden gebracht voor de noodzakelijke (symptomatische) behandeling.
Milieu	: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
Verontreinigingen (luchtverontreinigende stoffen of andere stoffen)	: Geen

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Samenstelling en informatie over de bestanddelen	: Mengsel van koolwaterstoffen Roestwerende Antioxidanten Verdikkers
Gevaarlijke bestanddelen en/of met de desbetreffende grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling	: Zie de tabel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Smeeroliën (aardolie), C24-50, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (raadplegen Noot [*])	(CAS-Nr) 101316-72-7 (EG-Nr) 309-877-7 (EU Identificatie-Nr) 649-530-00-X (REACH-nr) 01-2119489969-06	45 - 60	Niet ingedeeld
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (raadplegen Noot [*])	(CAS-Nr) 64742-01-4 (EG-Nr) 265-101-6 (EU Identificatie-Nr) 649-459-00-4 (REACH-nr) 01-2119488707-21	25 - 40	Niet ingedeeld
Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten (Additief)	(CAS-Nr) 85940-28-9 (EG-Nr) 288-917-4 (EU Identificatie-Nr) N/A (REACH-nr) 01-2119521201-61	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411

Noot [*]: dit product heeft een waarde van DMSO extract <3% m / m, volgens IP 346/92. Volgens de criteria van de EU (nota L, bijlage VI van Verordening (EG) 1272/2008) vastgestelde, moet dit product worden beschouwd als niet-kankerverwekkend.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO na inademing : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm en rustig houden. Als ademen moeilijk is, geef indien mogelijk, zuurstof of ademhalingsondersteuning. Medisch advies inwinnen.
- EHBO na contact met de huid : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Grondig wassen met water en zeep. Als ontsteking of irritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Als irritatie voortduurt, arts raadplegen.
- EHBO na opname door de mond : Geen braken opwekken, om inhalering in de longen te vermijden. Als de persoon bij bewustzijn is, mond spoelen met water zonder te slikken. Laten rusten. Leg het slachtoffer in een stabiele zijligging als hij niet bij bewustzijn is. In het geval van spontaan braken, het hoofd laag houden om het risico van aspiratie in de longen te vermijden. Geef een bewusteloos persoon niets via de mond.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Symptomen/effecten na inademing : Geen onder normale omstandigheden bij omgevingstemperaturen.
- Symptomen/effecten na contact met de huid : Voordurend en herhaaldelijk contact kan roodheid, irritatie en ontstekingen veroorzaken.
- Symptomen/effecten na contact met de ogen : Contact met de ogen kan roodheid en irritatie veroorzaken.
- Symptomen/effecten na opname door de mond : De toevallige opname van kleine hoeveelheden van het product kan irritatie, misselijkheid en maagstoringen veroorzaken. Rekening houdend met de smaak van het product, echter, is de opname van gevaarlijke quantites zeer onwaarschijnlijk.
- Symptomen/effecten na intraveneuze toediening : Geen gegevens beschikbaar.
- Chronische symptomen : Geen enkele bekend.

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

Raadpleeg een arts als het slachtoffer een veranderde staat van bewustzijn heeft of als de symptomen niet verdwijnen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Kleine branden: kooldioxide, droog chemisch poeder, schuim, zand of aarde. Grote branden: schuim of waternevel. Deze middelen moeten alleen worden gebruikt door getraind personeel. Andere blusmiddelen gassen (volgens de voorschriften).

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. De vaten afkoelen met water.

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

Brandgevaar : Door thermische decompositie kunnen licht ontvlambare aerosolen vrijkomen.
Explosiegevaar : Geen direct explosiegevaar.
Verbrandingsproducten : De onvolledige verbranding maakt giftige koolstofmonoxyde, koolstofdioxyde en andere giftige gassen vrij, Verbrandingsproducten omvatten zwaveloxides (SO₂ en SO₃) en zwavelwaterstof (H₂S), Samenstellingen van zuurstof (aldehyden, etc.), LiOx, POx, Chloor.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Sluit indien mogelijk ontstekingsbron af. Indien zonder gevaar mogelijk, onbeschadigde containers uit de gevarezone verwijderen. Aan vuur blootgestelde omgeving en de containers met waterspuit afkoelen. Als de brand niet kan worden gecontroleerd, het gebied ontruimen.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Persoonlijke beschermingsmiddelen voor brandweerlieden (zie ook sectie 8). EN 443. EN 469. EN 659. Ademhalingsapparaat.
Overige informatie : Gecontamineerd bluswater moet overeenkomstig de voorschriften verwijderd worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Stop of dam de lekkage aan de bron in zodra dit veilig is. Elimineer alle ontstekingsbronnen zodra het veilig is (bv. elektriciteit, vonken, vuur, flakkeringen). Vermijd direct contact met het vrijgekomen materiaal. Voorkom ongewild wegspatten op hete oppervlakken of elektrische aansluitingen. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Plekken met gemorst product kunnen glad zijn.

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Zie Rubriek 8.
Noodprocedures : Houd niet-betrokken personeel weg van de zone waar werd gemorst. Alarmeer de hulpverleners. Behalve in geval van kleine hoeveelheden afval, moet de haalbaarheid van eventuele acties altijd worden ingeschat en toegelicht, indien mogelijk, door een opgeleide bevoegde persoon, die verantwoordelijk is voor de beheersing van de noodsituatie.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Persoonlijke beschermende uitrusting : Standaard EN 469 - Beschermende kleding voor brandweerlieden. Standaard - EN 659: Beschermende handschoenen voor brandweerlieden. Als contact met een heet product mogelijk is of verwacht wordt, moeten de handschoenen hittebestendig en thermisch geïsoleerd zijn. Antistatische antislipveiligheidsschoenen of -laarzen, bestand tegen chemische producten, indien nodig hittebestendig en geïsoleerd. Werkhelm. Een bril en/of gelaatsbescherming, indien gespat of oogcontact mogelijk is of verwacht wordt. Ademhalingsbescherming: er kan een half of volledig gelaatsbedekkend ademhalingstoestel met een filter(s) voor organische dampen (AX) of een autonoom ademhalingstoestel worden gebruikt in overeenstemming met de omvang van de morserij en de voorspelbare mate van blootstelling. Een autonoom ademhalingstoestel kan worden gebruikt in overeenstemming met de omvang van wat gemorst is en de voorspelbare mate van blootstelling. Als de situatie niet volledig kan worden ingeschat of als een gebrek aan zuurstof mogelijk is, mogen enkel autonome ademhalingstoestellen worden gebruikt.
Noodprocedures : Stel de plaatselijke autoriteiten op de hoogte.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom dat het product in de riolen, rivieren of andere wateren komt. In geval van besmetting van het milieu-compartimenten (bodem, ondergrond, oppervlakte-of grondwater) verontreinigde bodem verwijderen indien mogelijk, en in ieder geval behandelen alle betrokken compartimenten in overeenstemming met de lokale voorschriften. Het terrein moet een plan hebben om ervoor te zorgen dat er voldoende waarborgen zijn om de impact van sporadische uitstoot te minimaliseren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Voor insluiting : Neem de gemorste vloeistof op met zand, aarde of andere geschikte absorptiemiddelen (niet brandbaar). Ruim vloeistofplassen direct op in geschikte waterdichte en olie bestendige containers. Maak verontreinigd oppervlak schoon. Afvoer van alle resten moet plaatsvinden overeenkomstig de plaatselijke voorschriften. Breng het verzamelde product en andere besmette materialen naar geschikte containers voor de recuperatie of de veilige verwijdering ervan.
- Overige informatie : Aanbevolen maatregelen zijn gebaseerd op de meest waarschijnlijke morsscenario's voor dit materiaal; maar lokale omstandigheden (wind, luchttemperatuur, richting en snelheid van de golven/de stroming) kunnen de keuze van de gepaste acties aanzienlijk beïnvloeden. Lokale voorschriften kunnen eveneens te nemen acties voorschrijven of beperken. Daarom moet, indien nodig, het advies van lokale experts worden gevraagd.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Voor nadere informatie wordt verwezen naar hoofdstuk 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 ervoor dat er goede huishoudelijke maatregelen gelden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Gebruik geen perslucht tijdens het vullen, lossen of bewerken. Houd weg van hitte/vonken/open vlammen/hete oppervlakken. Gebruik en sla de producten alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte op. Lege containers kunnen brandbare productresten bevatten. Lege containers of trommels moeten niet worden gesneden, geboord, gebrand of verbrand, tenzij zij zijn schoongemaakt, en veilig verklaard.
- Hygiënische maatregelen : Adem geen rook/nevel/dampen in. Slik het niet in. Niet roken. Niet eten en niet drinken tijdens het gebruik. Handen niet met vuile of met olie doordrenkte doeken schoonmaken. Gebruik geen kleren opnieuw, als zij nog vervuild zijn. Houd weg van voedsel en drank.

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

- Opslagvoorwaarden : Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
- Niet combineerbare stoffen : Verwijderd houden van: sterke oxidatiemiddelen.
- Opslagtemperatuur : < 50 °C
- Opslagplaats : De indeling van de opslagruimte, het tankdesign, de uitrusting en de bedrijfsprocedures moeten voldoen aan de relevante Europese, nationale of lokale wetgeving. De opslaginstallaties moeten voorzien zijn van de nodige dijken om grond- en watervervuiling te voorkomen in geval van lekkages of morseringen. Reinig/spoel de uitrusting, waar mogelijk, voor het onderhoud.
- Verpakkingen en containers: : Als het product in containers wordt geleverd: Houd de containers goed gesloten en juist gelabeld. Bewaar enkel in de originele container of in een container, die geschikt is voor dit soort product.
- Verpakkingsmateriaal : Voor containers, of de binnenbekleding, materialen gebruiken die specifiek zijn goedgekeurd voor gebruik met dit product.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Smeeroliën (aardolie), C24-50, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (101316-72-7)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Denemarken	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Denemarken	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

Hongarije	AK-érték	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Nederland	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Zweden	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Zweden	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL) (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)		
Oostenrijk	MAK (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
België	Grenswaarde (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Denemarken	Grænseværdi (langvarig) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Denemarken	Grænseværdi (kortvarig) (mg/m ³)	2 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Hongarije	AK-érték	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Nederland	MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Spanje	VLA-ED (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Spanje	VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Zweden	Nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	1 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Zweden	Kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Verenigd Koninkrijk	WEL TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
Verenigd Koninkrijk	WEL STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)
USA - ACGIH	ACGIH TLV®-STEL (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Minerale basisolie nevel, sterk geraffineerd, DMSO extract <3% m/m)

Eni Grease MU EP 00	
DNEL/DMEL (aanvullende informatie)	
Aanvullende informatie	Niet van toepassing
PNEC (Aanvullende informatie)	
Aanvullende informatie	Niet van toepassing

Toezichtsstrategieën : De controleprocedures moeten worden gekozen in overeenstemming met de aanwijzingen bepaald door de nationale overheden of de arbeidscontracten, Verwijs naar de relevante wetgeving, en in elk geval naar de goede praktijk van arbeidshygiëne.

Opmerking : De afgeleide dosis zonder effect (Derived No Effect Level, DNEL) is een geschat veilig blootstellingsniveau dat in overeenstemming met specifieke aanbevelingen binnen de Europese REACH-Verordening van toxiciteitgegevens is afgeleid. De DNEL kan afwijken van de grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling (Occupational Exposure Limit, OEL) die voor dezelfde chemische stof geldt. OEL's kunnen door een bepaald bedrijf worden aangeraden, door een regelgevende overheidsinstantie of deskundige organisatie zoals het Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) of de American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). OEL's worden beschouwd als veilige grenswaarden voor een typische werknemer in een beroepsomgeving voor een werkdag van 8 uur en een werkweek van 40 uur als een in de tijd gewogen gemiddelde grenswaarde (Time Weighted Average, TWA) of een grens voor kortdurende blootstelling (Short-Term Exposure Limit, STEL) van 15 minuten. Hoewel ook beschouwd als een middel om de gezondheid te beschermen, worden OEL's afgeleid van een proces dat afwijkt van dat van REACH.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek. Minimaliseer de blootstelling aan nevel / dampen / aerosol.

Persoonlijke beschermingsmiddelen (voor industrieel/professioneel gebruik) : Handschoenen. Beschermende kleding. Veiligheidsbril. Veiligheidschoenen of -laarzen.



Materiaalkeuze beschermende kleding : Beschermingsschort. DIN EN 465. DIN EN 466

Bescherming van de handen : Beschermende handschoenen. Adequaate materialen: nitril (NBR) of neoprene met een beschermingsindex ≥ 5 (permeatietijd ≥ 240 mins). De handschoenen moeten worden gebruikt eerbiedigend alle voorwaarden van de fabrikant, en binnen de grenzen die door de fabrikant worden geadviseerd. Vervang onmiddellijk handschoenen in het geval van besnoeiingen, gaten of andere tekens van schade of degradatie. Indien nodig, verwijs naar EN Norm 374.

Bescherming van de ogen : Chemische stofbril of veiligheidsbril. DIN EN 166. Nood-oogdouches en veiligheidsdouches dienen geïnstalleerd te zijn in de nabijheid van elke plek waar mogelijk blootstelling plaatsvindt

Huid en lichaam bescherming : Antislipveiligheidsschoenen of -laarzen, bestand tegen chemische producten.

Bescherming van de ademhalingswegen : Bij voldoende ventilatie is dit niet noodzakelijk. Onafhankelijk van andere mogelijke maatregelen (technische wijzigingen, procedures, en andere middelen om de blootstelling van arbeiders te beperken), kan een persoonlijk beschermingsmateriaal volgens noodzaak worden gebruikt. Open ruimtes: in aanwezigheid van oliemist en als het product zonder adequate systemen van insluiting voor mist wordt behandeld, gebruik volledig of half-gezicht gasmaskers met een filter voor mist/aerosol. Voor het geval dat er een relevante aanwezigheid van dampen (d.w.z. door behandeling bij op hoge temperatuur) is, gebruik volledig of half-gezicht gasmaskers met een filter voor koolwaterstofdampen. (EN 136/140/145). Combinatiefilterapparaat (DIN EN 141)

Bescherming tegen thermische gevaren : Onder normale gebruiksomstandigheden geen.

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Het product niet in het milieu lozen. Voorkom de lozing van een onopgeloste substantie naar of recupereer uit intern afvalwater. Opslagplaatsen / installaties dienen te worden ontworpen met voldoende inkuipingen om bodem-en waterverontreiniging in het geval van lekkage of morsen te voorkomen. Breng geen industriële slib aan op natuurlijke grond. Slib moet worden verbrand, ingeperkt of teruggevorderd.
Beperking van de blootstelling van de consument	: Geen bijzondere maatregelen vereist wanneer de verwerking bij kamertemperatuur gebeurt.

8.3. Hygiënische maatregelen

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen	: Vermijd contact met de huid en ogen, Geen dampen of nevel inademen, Handschoenen niet met vuile of met olie doordrenkte doeken schoonmaken, Geen vuile doeken in zakken van een overall bewaren, Niet drinken, eten of roken met vuile handen, Handschoenen met water en milde zeep wassen; geen oplosmiddelen of andere irritatie veroorzakende producten gebruiken, die een ontvettende werking op de huid hebben, Gebruik geen kleren opnieuw, als zij nog vervuild zijn.
--	--

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Visceuze vloeistof.
Voorkomen	: Stroeve pasta. Licht troebel.
Kleur	: Amber.
Geur	: karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
pH	: Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.
Relatieve verdampingsnelheid (butylacetaat=1)	: Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 230 °C (ASTM D 93)
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	: Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,9 kg/l 15°C (ASTM D 1298)
Oplosbaarheid	: Water: Niet mengbaar en onoplosbaar
Log Pow	: Niet van toepassing voor mengsels
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen.
Oxiderende eigenschappen	: Geen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Penetratie	: 400 - 430 dmm ((25°C) (ASTM D 217), Class NLGI: 00)
Droppunt / bereik	: 185°C (ASTM D 566)

De bovenstaande gegevens (9.1 - 9.2) zijn standaardwaarden en zijn niet bedoeld als een specificatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Dit mengsel biedt geen verder gevaar aan voor reactiviteit, behalve wat in de volgende paragrafen wordt gemeld.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel product, volgens zijn intrinsieke eigenschappen (in normale voorwaarden om te behandelen en opslag).

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen (in normale voorwaarden om te behandelen en opslag).

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen in normale omstandigheden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij thermische ontbinding komt vrij: CO_x, HC, NO_x, chloorsamenstelling, Giftige dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
(afhankelijk van de samenstelling)

Smeeroliën (aardolie), C24-50, solvent-gehextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (101316-72-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 dermaal rat	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5 mg/l/4u (OECD 403)
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	
LD50 oraal rat	5000 mg/kg lichaamsgewicht
LD50 dermaal rat	2000 - 5000 mg/kg lichaamsgewicht
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,18 - 5,53 mg/l/4u
Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten (85940-28-9)	
LD50 oraal rat	3080 mg/kg
LD50 dermaal konijn	20000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2,3 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
(afhankelijk van de samenstelling)
pH: Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
(afhankelijk van de samenstelling)
pH: Er zijn geen gegevens met betrekking tot het preparaat/het mengsel zelf beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
(afhankelijk van de samenstelling)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
(afhankelijk van de samenstelling)

Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) (afhankelijk van de samenstelling) Dit product bevat: smeeroliHen (aardolie), C24-50, solvent-geHextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen die wordt verkregen door solventextractie en hydrogenering van residuen van de atmosferische destillatie. Bestaat voornamelijk uit koolwaterstoffen, overwegend C24 tot en met C50, en vormt een voltooide olie met een viscositeit tussen 16 cSt en 75 cSt bv 40°C, residu-oliHen (aardolie), solvent-geraffineerd, Basisolie - niet gespecificeerd, Een complexe verzameling koolwaterstoffen, verkregen als de in solvent onoplosbare fractie van solvent-raffinerings van een residu met behulp van een polair organische solvent zoals fenol of furfural. Bestaat uit koolwaterstoffen, overwegend groter dan C25, kokend boven ongeveer 400°C. dit product heeft een waarde van DMSO extract <3% m / m, volgens IP 346/92. Volgens de criteria van de EU (nota L, bijlage VI van Verordening (EG) 1272/2008) vastgestelde, moet dit product worden beschouwd als niet-kankerverwekkend.
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) (afhankelijk van de samenstelling)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) (afhankelijk van de samenstelling)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) (afhankelijk van de samenstelling)

SmeeroliHen (aardolie), C24-50, solvent-geHextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (101316-72-7)

LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	125 mg/kg lichaamsgewicht/dag (OECD TG 408)
------------------------------	---

Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan) (afhankelijk van de samenstelling)
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Irritatie: kan irritatie aan het ademhalingsstelsel veroorzaken. Contact met de ogen kan tijdelijke roodheid en irritatie veroorzaken. Voordurend en herhaaldelijk contact kan roodheid, irritatie en ontstekingen veroorzaken.
Overige informatie	: Geen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Het product wordt niet beschouwd als schadelijk voor waterorganismen en wordt niet beschouwd op lange termijn een negatieve invloed te hebben op het milieu. Een ongecontroleerde versie aan het milieu kan toch een verontreiniging van verschillende milieucompartmenten (grond, ondergrond, oppervlaktewater, watervoerende lagen) veroorzaken. Hantering dient te geschieden met inachtneming van de gebruikelijke hygiënische voorzorgsmaatregelen om vervuiling en het ongewild vrijkomen in het milieu te voorkomen. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terecht komt.
Ecologie - water	: Dit product is niet oplosbaar in water. Het drijft op water en vormt een film op de oppervlakte.

SmeeroliHen (aardolie), C24-50, solvent-geHextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (101316-72-7)

LC50 vissen 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)

LC50 vissen 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10 g/l

Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten (85940-28-9)

LC50 vissen 1	1 - 10 mg/l
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Eni Grease MU EP 00	
Persistentie en afbreekbaarheid	Een fractie van de bestanddelen van het product moet worden beschouwd als "potentieel afbreekbaar", maar niet "gemakkelijk biologisch afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, met name in anaërobe omstandigheden.
SmeeroliHen (aardolie), C24-50, solvent-geHextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (101316-72-7)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De belangrijkste bestanddelen van het product moeten worden beschouwd als "potentieel biologisch afbreekbaar", maar niet "gemakkelijk biologisch afbreekbaar", en ze kunnen matig persistent zijn, met name in anaërobe omstandigheden.
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	
Persistentie en afbreekbaarheid	De substantie is een complex UVCB. Testmethoden voor dit eindpunt zijn niet van toepassing op UVCB stoffen.

12.3. Bioaccumulatie

Eni Grease MU EP 00	
Log Pow	Niet van toepassing voor mengsels
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld. According to the characteristics of the components, the product has a low biodegradability in anaerobic conditions, and may be persistent. Some of the chemical compounds that are present in the product have a potential for bioaccumulation, and may be harmful to aquatic organisms.
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	
Bioaccumulatie	Testmethoden voor dit eindpunt zijn niet van toepassing op UVCB stoffen.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Eni Grease MU EP 00	
Ecologie - bodem	Het product adsorbeert aan de bodem.
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	
Ecologie - bodem	Testmethoden voor dit eindpunt zijn niet van toepassing op UVCB stoffen.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Eni Grease MU EP 00	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII	
Resultaten van PBT-vPvB -beoordeling	De inhoudsstoffen van dit preparaat voldoen niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1)
Component	
SmeeroliHen (aardolie), C24-50, solvent-geHextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd (101316-72-7)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof voldoet niet aan de criteria met betrekking tot de classificatie als PBT of vPvB. Het product bedrijfseconomisch moet worden beschouwd als "Persistent" in het milieu, volgens de criteria van REACH, bijlage XIII (# 1.1)
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd (64742-01-4)	Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten	: Geen.
Aanvullende informatie	: Geen andere effecten bekend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden	: Het product (nieuw of gebruikt) niet in het riool, tunnels, meren of waterlopen lozen. Afvoeren naar een erkende afvalverwerker.
Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering	: Breng geen industriële slib aan op natuurlijke grond. Slib moet worden verbrand, ingeperkt of terugggevorderd. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.

Aanbevelingen voor verwijdering van afval : Europese Afvalcatalogus-code(s) (Beslissing 2001/119/CE): 13 08 99* (niet elders genoemd olieafval - niet elders genoemd afval). Deze EAC code is slechts een algemene aanwijzing. Het houdt rekening met de originele samenstelling van het product, en met zijn voorgenomen gebruik. De gebruiker heeft de verantwoordelijkheid om de aangewezen EAC code te kiezen, overwegend het gebruik van het product, wijzigingen en verontreiniging.

Aanvullende informatie : Lege houders kunnen brandbare productresten bevatten. Lege containers of drums moeten niet worden ingesneden, geboord, gebrand of verast, tenzij zij zijn schoongemaakt, en veilig verklaard.

EURAL code (EAC) : 13 08 99* - niet elders genoemd afval

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving				
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee Mariene verontreiniging : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee	Milieugevaarlijk : Nee
Overige informatie : Geen.				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Geen.

- Landtransport

Transportreglementering (ADR) : Geen onderwerp

- Transport op open zee

Transportreglementering (IMDG) : Geen onderwerp

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : Niet van toepassing

- Luchttransport

Transportreglementering (IATA) : Geen onderwerp

- Transport op binnenlandse wateren

Transportreglementering (ADN) : Geen onderwerp

- Spoorvervoer

Transportreglementering (RID) : Geen onderwerp

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

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	Eni Grease MU EP 00 - Smeeroliën (aardolie), C24-50, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd - Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten
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	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten
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	Fosforodithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten
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	Smeeroliën (aardolie), C24-50, solvent-geëxtraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd

Geen ingrediënten zijn opgenomen in de REACH-kandidaat-lijst (> 0,1 % m/m).

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

Relevante EU-wetgeving

: Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH). (et sequens).
Verordening (EG) Nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (et sequens).
Richtlijnen 89/931/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE (Gezondheid en veiligheid op de werkplek).
Richtlijn 98/24/EG (bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk).
Richtlijn 92/85/CE (tenuitvoerlegging van maatregelen ter bevordering van de verbetering van de veiligheid en de gezondheid op het werk van werknemers tijdens de zwangerschap, na de bevalling en tijdens de lactatie)
Richtlijn 2012/18/CE (Beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken)
Richtlijn 2004/42/CE (beperking van emissies van vluchtige organische stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Nationale invoering van EU-richtlijnen met betrekking tot de veiligheid en gezondheid op de werkplek.

Nationale invoering van EU-richtlijnen inzake beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (2012/18/CE).

Van toepassing zijnde nationale voorschriften tegen watervervuiling.

Relevante nationale wetten inzake de bescherming van de gezondheid van werknemers tijdens de zwangerschap (Dir. 92/85/EEG).

Nationale invoering van Richtlijnen 75/439/CEE - 87/101/CEE betreffende verwijdering van gebruikte olie.

Frankrijk

Maladies professionnelles (F) : RG 36 - Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse

Duitsland

Referentie naar AwSV : Waterbedreigingsklasse (WGK) (D) 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform AwSV, bijlage 1)

WGK opmerking : Classificatie op basis van de componenten volgens Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS)

VbF klasse (D)	: Niet van toepassing.
Opslagklasse (LGK) (D)	: LGK 11 - Brandbare vaste stoffen
Beperkingen voor de werkgelegenheid	: Werkgelegenheid verboden of beperkingen van de bescherming van jongeren op het werk volgens § 22 JArbSchG in het geval van de vorming van gevaarlijke stoffen moeten worden nageleefd.
12th Ordinance Implementing the Federal Immission Control Act - 12.BImSchV	: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)
Andere voorschriften met betrekking tot informatie, beperkingen en verboden.	: TRGS 900: Beroepsmatige blootstelling TRGS 800: Brandbeveiliging maatregelen TRGS 555: Werken instructie en voorlichting van de werknemers TRGS 402: Identificatie en beoordeling van de risico's van de activiteiten met gevaarlijke stoffen: Inademing Blootstelling TRGS 401: Risico's als gevolg van contact met de huid - identificatie, beoordeling, maatregelen TRGS 400: Risicobeoordeling voor activiteiten waarbij gevaarlijke stoffen TRGS 905: Lijst met kankerverwekkende, mutagene of reproductietoxicologische stoffen

Nederland

Saneringsinspanningen	: C - Lozing minimaliseren
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen 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

Aanbevelingen Deense regelgeving	: Zwangere / zogende vrouwen werken met het product mag niet in direct contact met haar
----------------------------------	---

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als niet gevaarlijk geclassificeerd
Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

Een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:

Smeeroilën (aardolie), C24-50, solvent-geHextraheerd, van was ontdaan, gehydrogeneerd
Fosfordithiozuur, gemengde O, O-bis (2-ethylhexyl en iso-Bu en iso-Pr) esters, zinkzouten
Residu-olie (aardolie), solvent-geraffineerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Aanpassing aan Verordening (CE) 830/2015.

Afkortingen en acroniemen:

	N/A = niet van toepassing
	N/D = niet beschikbaar
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acuut toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
CLP rekenmachin e	Classificatie verordening etikettering verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008
DMEL	Afgeleide minimaal effect niveau
DNEL	Afgeleide-dosis zonder effect
EC50	Doelmatige concentratie voor 50 procent van de test bevolking (mediane doelmatige concentratie)

IARC	Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Lucht vervoersorganisaties
IMDG	Gevaarlijke stoffen over zee Internationaal
LC50	Dodelijke concentratie voor 50 procent van de test bevolking (letale concentratie)
LD50	Dodelijke dosis voor 50 procent van de proef bevolking (letale dosis)
LOAEL	Laagste waargenomen bijwerkingenniveau
NOAEC	No-Waargenomen Nadelige Effect Concentratie
NOAEL	No-Waargenomen Nadelige Gevolgen Niveau
NOEC	Geen Waargenomen concentratie waarbij een effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Blijvend bioaccumulerend Giftige
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen, VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006
RID	Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke stoffen per spoor wordt
VIB	Veiligheidsinformatieblad
STP	Waterzuiveringsinstallatie
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulatief

- Gegevensbronnen : Dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de kenmerken van het bestanddeel/additieven, volgens de informatie verstrekt door de leverancier.
- Opleidingsadvies : Zorg voor voldoende training aan professionele gebruikers voor het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), volgens de informatie in dit veiligheidsinformatieblad.
- Overige informatie : Gebruik het product niet voor die doeleinden die niet zijn geadviseerd door de fabrikant.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

SDS EU (REACH Annex II) eni 2015

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.