



HOUGHTON®

SIKKERHEDSDATABLAD

Revisionsdato: 09-04-2018

Udgave 7

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r):	06009156-M
Produktkode(r) (DE):	- 57110000
Produktkode(r) (ES):	- 124150
Produktnavn	HOUGHTON OIL 9156
Produkt Registreringsnummer	
Danmark	-
Norge	-
Sverige	-
EC #	
Rent stof/blanding	Indeholder Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol, Ethanol, 2,2'-[[[(methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bis- (CAS: 80584-88-9; 80584-89-0)

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalet anvendelse	Lubricant Additive
Anvendelser, der frarådes	Andet formål

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent, importør, forhandler

Houghton plc
Beacon Road
Trafford Park
Manchester
M17 1AF
Tel: +44 (0)161 874 5000
productstewardship@houghtonintl.com

Houghton S.A.S.
604 Bd Albert Camus,
BP 60041
69652 Villefranche sur saone
France
Tel: (0) 4 74 65 65 00
Fax: (0) 4 74 60 08 44

Houghton Iberica S.A.
Pol. Ind. Can Salvatella-TorreMateu
08210 Barbera del Valles
Barcelona
SPAIN
Tel: +(34 93) 718 85 00
Fax: +(34 93) 718 93 00
msds.es@houghtonintl.com

Houghton Deutschland GmbH
Giselherstr. 57. D-44319.
Dortmund
Deutschland
Tel: +49 (0) 231/9277-0
Fax: +49 (0)231/9277-120
MSDS@houghtonintl.com

Ragione Sociale: Houghton Italia S.p.A.
Indirizzo: Via Postiglione, 30
10024 Moncalieri (TO)
ITALY
Telefono: (+39) 011 6475811
Fax: (+39) 0116472778.
ITTN-MSDS@houghtonintl.com

Houghton Benelux B.V.
Hoogoorddreef 15
Unit 3
1101BA Amsterdam
Holland
Telefoon: 00800 1624 5840
Fax: +00 33 474 60 08 44
customerservice.nl@houghtonintl.com

Houghton Sverige AB
La Cours Gata 4
252 31 Helsingborg
Sverige
Tel: +46 42 29 55 10
E-mail: info.se@houghtonintl.com

Houghton Polska SP z.o.o
UlKapelanka 17
30-347 Krakow
Poland
+48 122665240
info@houghton.com.pl

Houghton Ukraine Ltd
Ukraine, Kiev 04213
13, Prirechnaya St.
Phone: +38 (044) 360-10-24
Fax: +38 (044) 426-27-76

Houghton Danmark A/S
Energivej 3
DK-4180 Sorø
Danmark
Tel: +45 45 85 23 00
E-mail: houghton@houghton.dk

Houghton Romania
2A, Jiului Street
4th Floor / Room 2
013219 Bucharest
Phone: +40 21 667 06 15
Fax: +40 21 667 09 70

Houghton Kimya San. A.Ş
Kosuyolu Mah
Asma Dall Sok
No: 1434718 Kadıköy
İstanbul
Türkiye
Phone Number: +90 216 325 15 15 0

Houghton CZ s.r.o.
Bartošova 3
602 00 Brno
Czech Republic
Phone: +420 542 213 332
office@houghton.cz

1.4. Nødtelefon

Carechem 24 International: +44 1235 239670

Østrig		Notfall-Telefonnummer +43 (0) 1 406 4343
Belgien		Telefoonnummer voor +32 (0)70 245 245
Bulgarien		Телефон за спешни случаи +359 2 9154 409
Kroatien		Nødtelefon
Tjekkiet	Carechem 24 International: +420 228 882 830	Telefonní číslo pro naléhavé situace +420 224 919 293
Danmark	Carechem 24 International: +45 8988 2286	Ring til Giftlinjen på +45 82 12 12 12
Estonia		Mürgistusteabekeskuse +372 626 93 90
Finland	Carechem 24 International: +358 9 7479 0199	Hätäpuhelinnumero +358 09 471 977
Frankrig	Carechem 24 International: +33 1 72 11 00 03	Numéro d'appel d'urgence +33 (0)1 45 42 5959

Tyskland	Carechem 24 International: +49 69 222 25285	
Grækenland	Carechem 24 International: +30 21 1198 3182	
Ungarn		Díjmentesen hívható zöld szám +36 80 20 11 99
Italien	Carechem 24 International: +39 02 3604 2884	Numeri telefonici dei principali CAV: FI 055 7947819, MI 02 66101029, PV 038 224444, RM 06 3054343, NA 081 7472870
Irland		Emergency telephone number +353 01 809 2166
Letland		Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +371 6704 2473
Litauen		Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52
Holland	Carechem 24 International: +31 10 713 8195	Nationalt giftinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun tilgængelig for sundhedspersonale)
Norge	Carechem 24 International: +47 2103 4452	Giftinformasjon +47 22 59 13 00
Polen	Carechem 24 International: +48 22 307 3690	112
Portugal	Carechem 24 International: +351 30880 4750	Número de telefone de emergência +351 808 250 143
Rumænien		Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență +021 318 36 06 (08:00-15:00)
Slovakien		Národné toxikologické informačné centrum +421 2 5477 4166
Sydafrika	Carechem 24 International: +27 21 300 2732	
Spanien	Carechem 24 International: +34 91 114 2520	Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses +34 91 562 0420
Sverige	Carechem 24 International: +46 8 566 42573	112 – Ask for poisons information
Schweiz		145; +41 44 251 51 51 (www.toxi.ch)
Tyrkiet	Carechem 24 International: +90 212 375 5231	

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Kategori 1 - (H318)
Hudsensibilisering	Kategori 1 - (H317)

2.2. Mærkningselementer

Indeholder Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol, Ethanol, 2,2'-[[[(methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bis- (CAS: 80584-88-9; 80584-89-0)



Signalord

FARE

Faresætninger

H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade

Sikkerhedssætninger - EU (§28, 1272/2008)

P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjnebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray

P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand

P333 + P313 - Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp

2.3. Andre farer

Ingen oplysninger tilgængelige

- 0 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut oral toksicitet
- 5.28713 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut dermal toksicitet
- 23.2 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (gas)
- 23.2 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (dampe)
- 23.18713 % af blandingen består af indholdstoffer med ukendt akut toksicitet ved indånding (støv/tåge)

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**3.1. Stoffer / 3.2. Blandinger**

Dette produkt er en blanding. Sundhedsfareinformation er baseret på dets indholdstoffer

Kemisk betegnelse	EF-Nr	CAS-Nr	Vægt procent	Klassifikation (Forordning 1272/2008)	REACH Registreringsnum mer
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	**	-
Højt raffinerede. Lav/viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)	-	-	25% - 50%	Asp. Tox. 1 (H304) (EUH066)	-
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	271-781-5	68608-26-4	10% - 25%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119527859-22-xxx x
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy) ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	907-996-4	NOT AVAILABLE	2.5% - 10%	Eye Dam. 1 (H318)	01-2119531322-53-xxx x
Triethanolamin	203-049-8	102-71-6	2.5% - 10%	**	01-2119486482-31-xxx x
Ethanol, 2,2'-[[[(methyl-1H-benzotriazo-1-yl)methyl]imino]bis-(CAS: 80584-88-9; 80584-89-0)]	916-907-8	88477-37-6	1% - 2.5%	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 3 (H412)	ingen data tilgængelige

Produkt, der indeholder mineralolie med mindre end 3 % DMSO-udtræk som målt af IP 346. Den højt raffinerede grundolie kan beskrives af en eller flere af efterfølgende generiske CAS-identifikatorer: 64742-54-7, 64742-65-0, 64742-52-5, 64742-53-6, 64742-62-7, 64742-57-0, 64742-01-4, 64741-88-4, 64741-96-4, 64741-97-5, 64742-55-8, 64742-56-9, 64741-89-5, 64742-47-8 og 8042-47-5. Grundolieerne er indbyrdes ombyttelige for at opnå et produkt, der er tilsvarende ud fra både et forskrifts- og teknisk synspunkt. Alle oplysninger vedrørende potentielle deskriptorer for den ombyttelige grundolieblanding, findes i afsnit 15 på dette sikkerhedsdatablad.

** Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd findes i punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel rådgivning	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Kan udløse allergisk reaktion. Øjeblikkelig lægehjælp er nødvendig.
Indånding	Søg frisk luft.
Kontakt med huden	Vask straks af med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Ring til en læge, hvis symptomerne varer ved.
Øjenkontakt	Hold øjet vidt åbent under skylningen. Skyl omgående med rindende vand. Efter indledende skylning, tag da eventuelle kontaktlinser ud og forsæt da skylningen i mindst 15 min. Gnid ikke angrebne områder. Søg straks lægehjælp.
Indtagelse	Rengør munden med vand. Drik rigeligt vand. Fremkald ikke opkastning uden en læges anvisning.
Beskyttelse af førstehjælpere	Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå direkte kontakt med huden. Brug barrierebeskyttelse til at give mund-til-mund kunstigt åndedræt.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Væsentlige symptomer Kan medføre allergisk hudreaktion, Rødme, Kløe, Udslæt, Øjenskade/irritation

4.3. Indikation af hurtig lægehjælp og special behandling nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk. Kan forårsage sensibilisering hos modtagelige personer.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSESFORANSTALTNINGER

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø, Anvend kuldioxid, pulver eller skum, Vandspray eller vandtåge, Afkøl beholderne/tankene med vandspray

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlig fare

I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Kulilte, kuldioxid og uforbrændte kulbrinter (røg). Termisk dekomponering kan medføre frigivelse af irriterende gasser og dampe.

Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding og termolyse danner forholdsvis giftige gasser så som carbonmonoxid og carbondioxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Som ved enhver brand bær selvforsynende vejtrækningsapparat med overtrykluftindtag, MSHA/NIOSH (godkendt eller ligende) og fuldt beskyttelses udstyr

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern alle antændelseskilder. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Rådgivning til ikke-katastrofepersonale Evakuer personale til sikre områder. Materiale kan medføre glatte forhold.

Rådgivning til katastrofeberedskab For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forebyg yderligere lækage eller udslip, hvis dette er sikkert. Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Efter rengøring skylles rester bort med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8/12/13 for yderligere information

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Beholderen skal holdes tæt lukket og opbevares på et tørt, køligt og godt ventileret sted. Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder. Opbevares ved temperaturer på mellem 5 og 40 °C.

Anbefalet holdbarhed

Holdbarhed 6 måneder.

Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Stærke syrer, Stærke baser

7.3. Særlige anvendelser

Særlige anvendelser Lubricant Additive

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre****Påvirkningsgrænser***Tekstforklaring*

(h) - hud; TWA - Time-Weighted Average (tidsvægtet gennemsnit); STEL - Short Term Exposure Limit (Korttidseksponeringsgrænse); Ceiling - Loftværdi; TLV® - Threshold Limit Value (tærskelgrænseværdi); PEL (tilladt eksponeringsgrænse)

Kemisk betegnelse	Den Europæiske Union	Storbritannien	Frankrig	Spanien
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³

@40°C)				
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)				VLA-EC: 10 mg/m ³ VLA-ED: 5 mg/m ³
Triethanolamin				VLA-ED: 5 mg/m ³

Spanien Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos en España (Ley 31/1995).

Kemisk betegnelse	Tyskland	Italien	Portugal	Holland
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Triethanolamin			TWA: 5 mg/m ³	

Italien Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro (ISPESL), Allegato XXXVIII e Allegato XLIII - Valori Limite di Esposizione Professionale.

Portugal Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos. Quadro 1 - Valores Limite de Exposição (Norma Portuguesa NP 1796:2014).

Kemisk betegnelse	Østrig	Schweiz	Polen	Irland
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³ frakcja wdychalna	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³ frakcja wdychalna	STEL: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ (Mist)
Triethanolamin	MAK TWA: 0.8 ppm MAK TWA: 5 mg/m ³ (Einatembare Fraktion) MAK STEL: 1.6 ppm MAK STEL: 10 mg/m ³ (Einatembare fraktion) 4 X 15 min	TWA: 5 mg/m ³ einatembarer staub STEL: 20 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³

Østrig Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe ("Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen" - MAK und "Technische Richtkonzentrationen" - TRK).

Schweiz Grenzwerte am Arbeitsplatz 2016 - SUVAPro.

Irland 2016 Code of Practice for the Safety, Health and Welfare at Work (Chemical Agents) Regulations 2001.

Kemisk betegnelse	Finland	Danmark	Norge	Sverige
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)		TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5mg/m ³ (Öljysumu)		TWA: 1 mg/m ³ (Oljetåke)	TWA: 1 mg/m ³ (Olietåge)
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	LLV: 5 mg/m ³ LLV: 0.8 ppm STLV: 10 mg/m ³ (Indikativ) STLV: 1.6 ppm (Indikativ) (s)

Finland Förordningen om koncentrationer som befunnits skadliga, 268/2014 - HTP-arvot 2014.

Danmark Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 Bilag 2 Afsnit A.

Norge Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR-2011-12-06-1358, FOR-2016-06-21-760, FOR-2016-12-22-1860.

Sverige Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

Kemisk betegnelse	Tjekkiet	Ungarn	Bulgarien	Rumænien
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)				
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³ (s)			

Tjekkiet Narizeni vlady 93/2012, kterym se meni narizeni vlady c.361/2007 Sb., kterym se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znení narizeni vlady c.68/2010 Sb.

Bulgarien НАРЕДБА #13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа.

Rumænien Valori Limit Obligatorii Nationale de expunere profesională ale agenților chimic - Anex Nr.1 Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 845.

Kemisk betegnelse	Grækenland	Cypern	Tyrkiet	Malta
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³			
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³			
Triethanolamin				

Grækenland Οριακές Τιμές Επαγγελματικής Έκθεσης - Προστασία της υγείας και της ασφάλειας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους καρκινογόνους και μεταλλαξιογόνους παράγοντες 127/2000.

Kemisk betegnelse	Belgien	Luxembourg	Island	Kroatien
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³			
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³			
Triethanolamin	TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³	

Belgien Arrêté royal relatif à la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail.

Island Reglur og reglugerðir sem heyra undir Vinnuverndarlögin nr. 46/1980 um aðbúnað, hollustuhætti og öryggi á vinnustöðum. 390/2009 - Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum.

Kemisk betegnelse	Rusland	Estland	Letland	Litauen
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5 mg/m ³	TWA: 1 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³
Triethanolamin		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³

Estland Tookeskonna keemiliste ohutegurite piirmomid.

Letland Ministru Kabineta noteikumi Nr. 325 - Darba aizsardzības prasības, saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Litauen Del Lietuvos higienos normos HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai".

Kemisk betegnelse	Hviderusland	Ukraine	Slovakiet	Slovenien
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m ³	
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)			TWA: 5mg/m ³	
Triethanolamin				TWA: 5 mg/m ³

Slovakiet Nariadenie Vlády Slovenskej republiky z 16. januára 2002 o ochrane zdravia pri práci s karcinogénnymi a mutagénnymi faktormi.
Slovenien Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu.

Kemisk betegnelse	Serbien	Makedonien	Liechtenstein	Sydafrika
-------------------	---------	------------	---------------	-----------

Triethanolamin		TWA: 5 mg/m ³	
----------------	--	--------------------------	--

Makedonien Правилник минималните барања за безбедност и здравје при работа вработени од ризици поврзани со изложување на хемиски супстанции.

Tågeblandinger af organiske opløsningsmidler, der ikke har substansspecifikke grænseværdier for erhvervmæssig eksponering, kan evalueres ved reciprok beregningsprocedure (RPC), der tildeler en anbefalet grænseværdi for erhvervmæssig eksponering på grundlag af massesammensætning og vejledende værdier for kulbrintegruppen (GGV'er). De gældende, anbefalede grænseværdier for erhvervmæssig eksponering er angivet i tabellen herunder.

Kemisk betegnelse	RCP OEL	producent
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge 64742-46-7	RCP: TWA 1200 mg/m ³ 143ppm	

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

Arbejdstagere Systemisk toksicitet

Kemisk betegnelse	Lang tid - Eksponering gennem munden	Lang tid - Eksponering gennem huden	Lang tid - Eksponering ved indånding	Kort tid - Eksponering gennem munden	Kort tid - Eksponering gennem huden	Kort tid - Eksponering ved indånding
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts		3.33 mg/kg	0.66 mg/m ³			
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol		50 mg/kg	195 mg/m ³			

Arbejdstagere Lokal virkning

Ikke bestemt

Forbrugere Systemisk toksicitet

Kemisk betegnelse	Lang tid - Eksponering gennem munden	Lang tid - Eksponering gennem huden	Lang tid - Eksponering ved indånding	Kort tid - Eksponering gennem munden	Kort tid - Eksponering gennem huden	Kort tid - Eksponering ved indånding
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	0.8333 mg/kg	1.667 mg/kg	0.33 mg/m ³			
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	2.5 mg/kg	25 mg/kg	117 mg/m ³			

Forbrugere Lokal virkning

Ikke bestemt

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration) (PNEC)

Kemisk betegnelse	Ferskvand	Havvand	Ferskvandssediment	Havsediment	Jord
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	1 mg/L	1 mg/L	723500000 mg/kg	723500000 mg/kg	868700000 mg/kg
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	1.5 mg/L	0.15 mg/L	5.77 mg/kg	0.13 mg/kg	0.45 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Sørg for tilstrækkelig ventilation, særligt i lukkede områder.

Personlige værnemidler

Tekniske kontrolforanstaltninger skal anses som første beskyttelse mod skadelig eksponering for sundhedsfarlige stoffer. Administrative kontroller og personligt sikkerhedsudstyr skal anvendes i mangel af tekniske kontrolforanstaltninger eller som supplerende kontroller, hvor de tekniske kontrolforanstaltninger er utilstrækkelige til at reducere specifikke eksponeringer til et acceptabelt niveau.

Beskyttelse af øjne

Tætsluttende beskyttelsesbriller. Øjenbeskyttelsen skal opfylde EN-standard 166.

Beskyttelse af hænder

Følgende handsketype kan være egnet ved håndtering af dette produkt: Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Nitrilgummi Handsketykkelse => 0.38 mm Gennembrudstid => 480 min

Butylgummi Handsketykkelse => 0.64 mm Gennembrudstid => 480 min

Det egnede handskemateriale vil variere afhængigt af de specifikke anvendelsesbetingelser. Der bør tages hensyn til variabler som driftsegenskaber, forventet kontakttid, opgavekrav samt andre faktorer, der er relevante ved valg af personligt sikkerhedsudstyr. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Alle specifikke handskeoplysninger er baseret på offentliggjort litteratur samt data fra handskefabrikanter. Barrierecreme kan være med til at beskytte eksponerede hudområder. Barrierecreme bør ikke påføres, efter at der er sket eksponering. Handsker skal udskiftes regelmæssigt, og hvis der er tegn på beskadigelse af handskematerialet.

Beskyttelse af hud og krop

Langærmet beklædning.

Åndedrætsværn

Intet specielt beskyttelsesudstyr nødvendigt. Bær passende åndedrætsværn og beskyttelsesbeklædning ved eksponering for tåge, spray eller aerosoler.

Disse oplysninger er baseret på tilstanden i hvilken det specifikke produkt leveres samt den tilsigtede anvendelse angivet i dette sikkerhedsdatablad. Disse oplysninger gives på basis af litteraturhenvisninger, fabrikantens specifikationer og anbefalinger og/eller analogt afledt fra lignende stoffer. Beskyttelsesniveauet og typerne for eksponeringskontrol vil variere afhængigt af de potentielle eksponeringsbetingelser.

Hygiejniske foranstaltninger

Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Ingen specielle miljømæssige forholdregler kræves.

Farer ved varme

Ingen under normale anvendelsesforhold

PUNKT 9: FYSISK-KERNISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform @20°C	væske	Udseende	klar, brun
Lugt	Mineralolie	Lugtterskel	Ingen oplysninger tilgængelige

<u>Egenskab</u>	<u>Værdier</u>	<u>Note</u>
pH-værdi	9.2	@2%
Smeltepunkt / frysepunkt	Ikke bestemt	
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	Ikke bestemt	
Flammepunkt	Ingen oplysninger tilgængelige	Ikke bestemt
Fordampningshastighed	Ikke bestemt	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ikke bestemt	

Brandbare grænser I luft

øvre brændpunktsgrense	Ikke bestemt
Nedre antændelsesgrænse	Ikke bestemt

Damptryk	Ikke bestemt	
Dampmassefylde	Ikke bestemt	
Relativ massefylde	940	kg/m ³ @20°C
opløselighed	Vandopløselighed: Emulgerer	
Fordelingskoefficient:	Ikke bestemt	
n-oktanol/vand		
Selvantændelsestemperatur	Ikke bestemt	
Dekomponeringstemperatur	Ikke bestemt	
Viskositet, kinematisk	130 cSt @ 40 °C	
Eksplorative egenskaber	Ikke relevant	
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant	

9.2. Andre oplysninger

Viskositet, kinematisk (100°C)	Ikke bestemt
Flydepunkt	Ikke bestemt
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (ASTM E-1868-10)	Ikke bestemt
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold	Ikke bestemt

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Ingen under normale anvendelsesforhold

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen under normale anvendelsesforhold

10.4. Forhold, der skal undgås

Holdes væk fra åben ild, varme overflader og antændelseskilder

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler, Stærke syrer, Stærke baser

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ufuldstændig forbrænding og termolyse danner forholdsvis giftige gasser så som carbonmonoxid og carbondioxid.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Produktinformation - Vigtigste eksponeringsveje**

Indånding	Ingen kendt
Øjenkontakt	Kan forårsage permanent skade, herunder blindhed

Kontakt med huden Gentagen eller længerevarende kontakt med huden kan forårsage allergiske reaktioner hos modtagelige personer

Indtagelse Ingen kendt

Akut toksicitet - Produktinformation

Produktet udgør ikke en akut toksicitetsfare ud fra kendte eller angivne oplysninger.

Akut toksicitet - Oplysninger om bestanddele

Kemisk betegnelse	LD50 Mund (Rotte)	LD50 Hud (Rotte/Kanin)	Indånding LC50
Højt raffineret base olie (Viskositet >20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Højt raffinerede. Lav/ viskose mineral olier/kulbrinter (Viskositet >7 - <20.5 cSt @40°C)	>2000 mg/kg	>2000 mg/kg	
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	>6000 mg/kg (Rat)	>2000 mg/kg (Rabbit)	
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol	>5170 mg/kg (Rat)	3540 mg/kg (Rabbit)	
Triethanolamin		> 16 mL/kg (Rat) > 2000 mg/kg (Rabbit)	
Ethanol, 2,2'-[[methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bis- (CAS: 80584-88-9; 80584-89-0)	1472 mg/kg (Rat)		

Hudætsning/irritation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlige øjenskader.

Sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Hudsensibilisering

Hudsensibilisering - kategori 1.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen særlige miljøforanstaltninger er nødvendige

Kemisk betegnelse	Toksicitet overfor alger	Toksicitet overfor fisk	Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	>100: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50		
Reaction mass of 2-(2-(2-butoxyethoxy)ethoxy)ethanol and 3,6,9,12-tetraoxahexadecan-1-ol		2200 - 4600: 96 h <i>Leuciscus idus</i> mg/L LC50	>500: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Triethanolamin	216: 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50 169: 96 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> mg/L EC50	10600-13000: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h <i>Pimephales promelas</i> mg/L LC50 static 450-1000: 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> mg/L LC50 static	1386: 24 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50
Ethanol, 2,2'-[[[(methyl-1H-benzotriazol-1-yl)methyl]imino]bis- (CAS: 80584-88-9; 80584-89-0)	45.9: 8 d <i>Scenedesmus subspicatus</i> mg/L EC50	134.2: 96 h <i>Brachydanio rerio</i> mg/L LC50	83: 48 h <i>Daphnia magna</i> mg/L EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke let nedbrydeligt, men det kan nedbrydes med mikroorganismer, og det anses derfor for naturligt bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kemisk betegnelse	log Pow
Triethanolamin	-2.53

12.4. Mobilitet i jord

Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT). Dette kemiske produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendt

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter	Bortskaf som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler
Kontamineret emballage	Tomme beholdere skal fragtes til et godkendt affaldshandlingssted til genanvendelse eller bortskaffelse. Alle forholdsregler, der er anført på etiketten, skal overholdes, indtil beholderen er rengjort, rekonditioneret eller destrueret.
Andre data	Ifølge det europæiske affaldskatalog er affaldskoderne ikke produktspecifikke, men anvendelsespecifikke. Affaldskoder skal tildeles af brugeren på baggrund af produktets anvendelse.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**14.1. UN-nummer**

Ikke reguleret

14.2. UN Betegnelse på forsendelsen

Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Ingen

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant

IMDG Ikke reguleret**ADR/RID** Ikke reguleret**IATA** Ikke reguleret**ADN** Ikke reguleret**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-lovgivning**

Forordning om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP) (EF 1272/2008)
Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)
Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilføjelser til forordning (EF) nr. 2015/830
Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej/reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
Organisationen for International Civil Luftfart / International Air Transport Association bestemmelser for farligt gods

Begrænsninger i brug

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der er underlagt begrænsninger i anvendelse (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilag XVII).

Nationale bestemmelser**Tyskland****WGK-klassificering**

Farligt for vand/klasse 1

Danmark

Anordning: bestemmelser vedr. kontrol af sundhedsfarlige stoffer af 2002. Bestemmelser angående kemikalier (fareinformation og pakning) af 2009.

Parlamentloven: Loven om sundheden og sikkerheden på arbejdspladsen, osv., af 1974. Loven om miljøbeskyttelse af 1990. Bestemmelse vedr. klassifikation, etikettering, af farlige kemikalier (2002 m. rettelse af 2005). Tillæg VI til "Bestemmelse vedr. klassifikation, etikettering, osv. af farlige kemikalier" (2002 m. rettelse af 2010), liste over farlige stoffer (efter rettelse).

Retningslinjer for indsendelse

Bestemmelser vedr. farligt affald (England og Wales) af 2005.

Eksponeringsgrænser på arbejdsplads (EH40).

Grænseværdier for stoffer og materialer - Arbejdstilsynets AT vejledning C.0.1. Grænseværdier i henhold til bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 -

Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 - Bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 - Bekendtgørelse om unges arbejde. Justitsministeriets bekendtgørelse nr. 437 af 6. juni 2005 - Bekendtgørelse om vejtransport af farligt gods

Internationale forordninger**Montrealprotokollen om stoffer, der nedbryder ozonlaget**

Ikke relevant

Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte

Ikke relevant

Kemikalier omfattet af forudgående informeret samtykke (PIC)

Ikke relevant

Internationale lagere

Fortegnelsesoplysninger kan anvende alternative CAS-numre eller undtagelser udover dem, der er angivet i dette dokument. For yderligere information, kontakt venligst: ProductStewardship@houghtonintl.com.

TSCA	Er i overensstemmelse med
DSL	Det er IKKE alle bestanddele, der er opført på den kemiske fortegnelse
AICS	Stemmer ikke overens med
PICCS	Stemmer ikke overens med
KECL	Stemmer ikke overens med
IECSC	Er i overensstemmelse med
ENCS	Stemmer ikke overens med
TCSI	Er i overensstemmelse med
NZIoC	Stemmer ikke overens med

Tekstforklaring:

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)

DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

AICS - Australsk fortegnelse over kemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (forteegnelse over kemikalier og kemiske stoffer for Filippinerne)

KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (liste over markedsførte og evaluerede stoffer for Korea)

IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (forteegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Kina)

ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (markedsførte og nye kemiske stoffer for Japan)

TCSI - Fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer for Taiwan

NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals (forteegnelse over kemikalier for New Zealand)

Andre oplysninger

Den meget raffinerede grundolie (viskositet >20,5 cSt @40° C) indeholder et eller flere stoffer med følgende CAS-/EC-numre/REACH-registreringsnumre:

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	EF-Nr	REACH Registreringsnummer
Smøreolier (råolie), C24-50, solventekstraherede, afvoksede, hydrogenerede	101316-72-7	309-877-7	01-2119489969-06-xxxx
Lubricating oils (petroleum), used, noncatalytically refined	101316-73-8	309-878-2	02-2119822310-56-xxxx
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	64741-88-4	265-090-8	
Restolier (råolie), solventraffinerede	64742-01-4	265-101-6	01-2119488707-21-xxxx
Extracts (petroleum), residual oil solvent	64742-10-5	265-110-5	01-2119488175-30-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge naphthen-	64742-52-5	265-155-0	01-2119467170-45-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	64742-53-6	265-156-6	
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Restolier (råolie), hydrogenbehandlede	64742-57-0	265-160-8	01-2119489287-22-xxxx
Lubricating oils (petroleum), hydrotreated spent	64742-58-1	265-161-3	
Restolier (råolie), solventafvoksede	64742-62-7	265-166-0	01-2119480472-38-xxxx
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge	64742-70-7	265-174-4	01-2119487080-42-xxxx
Smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
Smøreolier	74869-22-0	278-012-2	
Olietåge, mineraloliepartikler	8012-95-1	232-384-2	
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9	482-220-0	01-0000020163-82-xxxx

De meget raffinerede lavviskositetsmineralolier/kulbrinter (viskositet >7 - <20,5 cSt @40° C) indeholder et eller flere stoffer med følgende CAS-/EC-numre/REACH-registreringsnumre:

Kemisk betegnelse	CAS-Nr	EF-Nr	REACH Registreringsnummer
Distillates (petroleum), straight-run middle	64741-44-2	265-044-7	
Destillater (råolie), tunge hydrokrakkede	64741-76-0	265-077-7	01-2119486951-26-xxxx
Destillater (råolie), solventraffinerede lette paraffin-	64741-89-5	265-091-3	01-2119487067-30-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	64742-46-7	265-148-2	01-2119459347-30-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge	64742-46-7	934-956-3	01-2119827000-58-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	265-149-8	01-2119456620-43-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede lette naphthen-	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34-xxxx
Destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin-	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25-xxxx
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8	265-158-7	01-2119487077-29-xxxx
Destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-	64742-56-9	265-159-2	01-2119480132-48-xxxx
Destillater (råolie), solventafvoksede tunge paraffin-	64742-65-0	265-169-7	01-2119471299-27-xxxx
Paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede lette	64742-71-8	265-176-5	
Smøreolier (råolie), C15-30-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16-xxxx
Smøreolier (råolie), C20-50-, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13-xxxx
White mineral oil (petroleum)	8042-47-5	232-455-8	01-2119487078-27-xxxx
C18-C50 branched, cyclic and linear hydrocarbons – Distillates	848301-69-9	482-220-0	01-0000020163-82-xxxx
Hydrocarbons, C14-C19, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	NOT AVAILABLE	920-114-2	01-2119459347-30-xxxx

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 er ikke nødvendig

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

Repr. - Reproduktionstoksicitet
 Asp. Tox. - Aspiration giftighed
 Acute Tox. - Akut toksicitet
 Aquatic Acute - Akut toksicitet for vandmiljøet
 Aquatic Chronic - Kronisk toksicitet for vandmiljøet
 Eye Dam. - Øjenskade/irritation
 Eye Irrit. - Øjenirritation
 Skin Corr. - Hudætsning
 Skin Irrit. - Hudirritation
 Skin Sens. - Hudsensibiliserende stof
 Resp. Sens. - Respiratorisk sensibiliserende
 STOT SE - Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 STOT RE - Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
 VOC - Flygtige organiske forbindelser

Den fulde tekst i H-sætninger, der kan henvises til i afsnit 2 og 3

<ul style="list-style-type: none"> • H224 - Yderst brandfarlig væske og damp • H225 - Meget brandfarlig væske og damp • H226 - Brandfarlig væske og damp • H270 - Kan forårsage eller forstærke brand, brandnærende • H271 - Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende • H272 - Kan forstærke brand, brandnærende • H290 - Kan ætse metaller • H300 - Livsfarlig ved indtagelse • H301 - Giftig ved indtagelse • H302 - Farlig ved indtagelse • H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene • H310 - Livsfarlig ved hudkontakt • H311 - Giftig ved hudkontakt • H312 - Farlig ved hudkontakt • H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader • H315 - Forårsager hudirritation • H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion • H318 - Forårsager alvorlig øjenskade • H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation • H330 - Livsfarlig ved indånding • H331 - Giftig ved indånding • H332 - Farlig ved indånding • H334 - Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding • H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene • H336 - Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed • H340 - Kan forårsage genetiske defekter 	<ul style="list-style-type: none"> • H341 - Mistænkt for at forårsage genetiske defekter • H350 - Kan fremkalde kræft • H351 - Mistænkt for at fremkalde kræft • H360 - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn • H361 - Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn • H362 - Kan skade børn, der ammes • H370 - Forårsager organskader • H371 - Kan forårsage organskader • H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering • H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering • H400 - Meget giftig for vandlevende organismer • H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer • H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger • H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger • H413 - Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer • H360Df - Kan skade det ufødte barn. Mistænkt for at skade forplantningsevnen • H360D - Kan skade det ufødte barn • H360FD - Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn • H360F - Kan skade forplantningsevnen • H361d - Mistænkt for at skade det ufødte barn • H361fd - Mistænkt for at skade forplantningsevnen. Mistænkt for at skade det ufødte barn • H361f - Mistænkt for at skade forplantningsevnen • EUH066 - Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud • EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres • EUH208 - Kan udløse allergisk reaktion
--	---

Klassificering af blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) 1207/2008 [CLP]

Fysiske farer	Baseret på testdata
Sundhedsfarer	Beregningsmetode
Miljøfarer	Beregningsmetode

Revisionsdato: 09-04-2018

Revisionsbemærkninger Name change.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.