

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 1 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding
 Produktnavn/betegnelse : Hydraulic Mineral Oil
 UFI : HK0C-JSWY-KR15-2MPV

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste kategorier af anvendelser : Erhvervsmæssig brug, Industriel anvendelse
 Anvendelse af stoffet/blandingen : Hydrauliske væsker

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen data tilgængelige

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SHIMANO EUROPE B.V.
 High Tech Campus 92
 5656 AG Eindhoven
 The Netherlands
 T +31-402-612222
shimano.eu.sds@shimano-eu.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31-402-612222
 Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS08

Signalord : Fare
 Farlige indholdsstoffer : destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie; destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie
 Faresætninger (CLP) : H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 2 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
P273 - Undgå udledning til miljøet.
P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION, en læge. Fremkald IKKE opkastning.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet og beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsbortskaffelsesanlæg.

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater af PBT- og vPvB-vurdering : Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Kommentar : * Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Stoffets navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie); hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (*)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC-nummer) 265-158-7 (Indeksnr.) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29-XXXX	50 – 95	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (*)	(CAS nr) 64742-65-0 (EC-nummer) 265-169-7 (Indeksnr.) 649-474-00-6 (REACH-nr) 01-2119471299-27-XXXX	1 – 20	Asp. Tox. 1, H304
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)	(CAS nr) 68937-41-7 (EC-nummer) 273-066-3	< 1	Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	(CAS nr) 128-37-0 (EC-nummer) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øvrige råd : Førstehjælper: Husk at beskytte dig selv!. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Giv symptomatisk behandling.

Jern (rød syntetisk oxid) : Fjern den tilskadekommande til frisk luft og hold varm og i ro. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Kontakt med huden : Fjern forurenede klæder og sko. Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

Kontakt med øjnene : Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand. I tvivlstilfælde eller ved vedvarende symptomer, kontakt altid en læge.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 3 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

Slugning/synkning : Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Jern (rød syntetisk oxid) : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold. Følgende symptomer kan optræde: Hoste.

Kontakt med huden : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for kontakt med huden. Følgende symptomer kan optræde: Langvarig eller gentagen kontakt kan bevirke, at huden bliver tør. Rødme.

Kontakt med øjnene : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for øjnene under normale anvendelsesforhold. Følgende symptomer kan optræde: rødme, kløe, tårer.

Indtagelse : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Følgende symptomer kan optræde: kvalme, opkastning. Lungebetændelse.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : carbondioxid (CO₂), pulver, alkoholbestandigt skum, forstøvet vand.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige risici : Ikke antændeligt. Risiko for sprængning ved opvarmning på grund af forøget indre tryk.

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Carbonoxider (CO, CO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Evakuer området. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Slukningsvæsker skal inddæmme og tilbageholdes. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr.

Andre oplysninger : Ungå udledning af slukvands i kloak eller vandløb ved brand. Bortskaf affald i henhold til miljølovgivningen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

For ikke-indsatspersonel : Evakuer unødvendigt personale. Hold dig i vindsiden. Sørg for passende ventilation. Brug de anbefalede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

6.1.2. For indsatspersonel

For indsatspersonel : Sørg for, at der er indført procedurer og træning i dekontaminering og bortskaffelse i ulykkestilfælde. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udløb til overfladevand eller kloak. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloaker eller offentlige vandløb.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 4 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Stands lækagen, hvis dette er sikkert. Spildt væske skal inddæmnes. Små mængde flydende spild: Sug op med ikke-brandbart absorberende materiale og bringes i beholder for bortskaffelse. Opsaml større spild ved pumpning (brug en eksplosionssikker pumpe eller en håndpumpe). Placeres i passende beholdere med henblik på bortskaffelse i henhold til de gældende bestemmelser (se afsnit 13). Produktets og dets beholder skal bortskaffes på sikker vis og i henhold til den lokale lovgivning.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Se afsnit 13 angående bortskaffelse af affald fra rengøring.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for passende ventilation. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Se afsnit 8 angående hvilke personlige værnemidler, der skal bruges. Undgå indånding af dampe. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at blande med Materialer, der skal undgås, Se afsnit 10 om uforenelige materialer. Garanter maksimal udtærring gennem god proceskontrol (temperatur, koncentration, pH-værdi, tid). Undgå udledning til miljøet.

Hygiejniske foranstaltninger : Overhold en god arbejds-hygiejne. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag forurenede tøj af. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et tørt, koldt og godt ventileret sted. Må ikke opbevares tæt på eller sammen med nogen af de inkompatible materialer, der er anført i sektion 10. Inddæm lagerfaciliteterne for at forebygge jord- eller vandforurening i tilfælde af spild.

Emballagematerialer : Må kun opbevares i originalbeholderen.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data disponible.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)		
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	3,5 mg/m ³ (inhalable dust)
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	7 mg/m ³ (inhalable dust)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)		
Østrig	MAK [mg/m ³]	10 mg/m ³
Østrig	MAK [ppm]	0,075 ppm
Østrig	MAK Short time value [mg/m ³]	2 mg/m ³
Østrig	MAK Short time value [ppm]	0,3 ppm
Belgien	Limit value [mg/m ³]	2 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgien	Limit value [ppm]	0,1 ppm
Bulgarien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL (mg/m ³)	50 mg/m ³

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 5 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)		
Kroatien	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Kroatien	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Tjekkiet	Eksponeringsgrænser (PEL) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (8 timer) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Danmark	Grænseværdi (8 timer) (ppm)	0,1 ppm
Finland	HTP-arvo (8h) (mg/m ³)	10 mg/m ³
Finland	HTP-arvo (15 min)	20 mg/m ³
Frankrig	VME [mg/m ³]	10 mg/m ³
Tyskland	Grænseværdier for arbejdsplads (mg/m ³)	10 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Grækenland	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Grækenland	OEL STEL (mg/m ³)	2 mg/m ³
Ungarn	AK-érték	0,5 mg/m ³
Ungarn	CK-érték	2 mg/m ³
Irland	OEL (8 hours ref) (mg/m ³)	2 mg/m ³
Irland	OEL (15 min ref) (mg/m ³)	6 mg/m ³ (calculated)
Polen	NDS (mg/m ³)	0,6 mg/m ³
Portugal	OEL TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction, aerosol and vapor)
Portugal	OEL TWA (ppm)	0,1 ppm
Rumænien	OEL STEL (mg/m ³)	1 mg/m ³
Rumænien	OEL STEL (ppm)	0,16 ppm
Slovenien	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenien	OEL STEL (mg/m ³)	40 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien	VLA-ED (mg/m ³)	10 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (ppm)	0,1 ppm
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	30 mg/m ³ (calculated)
Norge	Grænseværdier (AN) (mg/m ³)	1 mg/m ³
Norge	Grænseværdier (Korttidsverdi) (mg/m ³)	3 mg/m ³ (value calculated)
Schweiz	MAK (mg/m ³)	10 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
Schweiz	MAK (ppm)	0,075 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (mg/m ³)	40 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
Australien	TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³
Australien	TWA (ppm)	0,1 ppm
Canada (Quebec)	VECD (mg/m ³)	10 mg/m ³
Canada (Quebec)	VEMP (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapour)
Canada (Quebec)	VEMP (ppm)	0,1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,1 ppm
USA - IDLH	US IDLH (mg/m ³)	100 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	10 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m ³)	1 mg/m ³

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 6 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

Andre farer	: Personluftovervågning :. Overvågning af luft i lokale. Anbefalede overvågningsprocedurer
8.2. Eksponeringskontrol	
Teknisk(e) foranstaltning(er)	: Sørg for passende ventilation. Organisatoriske foranstaltninger til forebyggelse/begrænsning af udledning, spredning og eksponering. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering .
Personlige værnemidler	: Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted.
Beskyttelse af hænder	: Bær kemisk resistente handsker (godkendt efter EN 374). Eget materiale: Polyvinylchlorid (PVC). Tykkelse. Ikke bestemt. Gennembrudstid: Ikke bestemt. Kemikaliebeskyttelsehandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer.
Øjenværn	: Ved risiko for væskesprøjt: Brug passende øjenværn (EN166): Sikkerhedsbriller
Kropsbeskyttelse	: Brug egnet beskyttelsesbeklædning
Åndedrætsbeskyttelse	: Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig. Halvmaske (EN 140). Helmaske (DIN EN 136). Filtertype: ABEK (EN 141). Åndedrætsfilterklassen skal ubetinget tilpasses den maksimale koncentration af skadelige stoffer (gas/damp/aerosol/partikel), som kan opstå ved håndtering af produktet. I tilfælde af overskridelse af koncentrationen skal der anvendes miljøafhængig (EN 137)
Beskyttelse mod termiske farer	: Ikke påkrævet ved normal brug. Brug dedikeret udstyr.
Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen	: Undgå udledning til miljøet. Overhold EU's gældende lovgivning for miljøbeskyttelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Flydende
Udseende	: flydende.
Farve	: rød.
Lugt	: Karakteristisk. Mineralsk olie.
Lugtgrænse	: Ingen data disponible
pH	: Ikke relevant
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ingen data disponible
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	: Ingen data disponible
Flammepunkt	: 157 °C (COC)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen data disponible
Nedbrydningstemperatur	: Ingen data disponible
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke relevant, Væske
Damptryk	: Ingen data disponible
Dampmassefylde	: Ingen data disponible
Relativ massefylde	: Ingen data disponible
Opløselighed	: Vand: Ubetydelig
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	: Ingen data disponible
Kinematisk viskositet	: 8 mm ² /s (40 °C)

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 7 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

Dynamisk viskositet	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke relevant. Der er ikke nødvendigt at anvende klassificeringsproceduren for selvreaktive stoffer og blandinger, da der i molekylet ikke er kemiske grupper, som tyder på eksplosive eller selvnedbrydelige egenskaber.
Oxiderende egenskaber	: Ikke relevant. Ingen test nødvendig, da det uorganiske stof pga. den kemiske struktur ikke indeholder ilt- eller halogenatomer.
Eksplisionsgrænser	: 1 – 7 vol % (typisk)
9.2. Andre oplysninger	
Andre farer	: Pourpoint : -35 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre punkter 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Meget høje temperaturer. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Henvisning til andre punkter 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
LD50/oral/rotte	≈ 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	3900 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
LC50/indånding/4t/rotte (ppm)	> 5 mg/l
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
LD50/oral/rotte	> 15000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 5000 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)	
LD50/oral/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermal/kanin	> 10000 mg/kg
LC50/indånding/4t/rotte	> 200 mg/l (Exposure time: 1 h)
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LD50/oral/rotte	> 2930 mg/kg
LD50/dermal/rotte	> 2000 mg/kg

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 8 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke relevant
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt) pH: Ikke relevant
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)
Aspirationsfare	: Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Hydraulic Mineral Oil	
Kinematisk viskositet	8 mm ² /s (40 °C)
Carbonhydrid (kulbrinte)	Ja

Andre oplysninger : Symptomer i sammenhæng med de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 4.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljøegenskaber : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
LC50 fisk 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 (alger)	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
NOEC (kronisk) krebsdyr	10 mg/l Daphnia magna (stor vandloppe)

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
LC50 fisk 1	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 Dafnie 1	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)	
LC50 fisk 1	1,15 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])
EC50 Dafnie 1	14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
LC50 fisk 2	1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
NOEC kronisk, fisk	3,1 µg/L

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
LC50 fisk 1	14,36 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
EC50 Dafnie 1	2,7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Hydraulic Mineral Oil	
Persistens og nedbrydelighed	Ingen data tilgængelige.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 9 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
Persistens og nedbrydelighed	Substansen er en kompleks UVCB. Bionedbrydeligt fra naturens side. Svært bionedbrydeligt.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
Persistens og nedbrydelighed	Substansen er en kompleks UVCB. Bionedbrydeligt fra naturens side. Svært bionedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Hydraulic Mineral Oil	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	Ingen data disponible
Bioakkumuleringspotentiale	Ingen data tilgængelige.

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	
Bioakkumuleringspotentiale	Substansen er en kompleks UVCB.

destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
Bioakkumuleringspotentiale	Substansen er en kompleks UVCB.

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	
BCF fisk 1	230 – 2500
Fordelingskoefficient n-octanol/vand	4,17

12.4. Mobilitet i jord

Hydraulic Mineral Oil	
Mobilitet i jord	Ingen tilgængelige data

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Hydraulic Mineral Oil	
Resultater af PBT-vurdering	Ingen tilgængelige data

Komponent	
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-55-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen tilgængelige data.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Undgå udledning til miljøet. Bortskaf tomme beholdere og affald på sikker vis. Se Afsnit 7 for information om sikker håndtering. Indhent oplysninger om genvinding/genanvendelse hos producenten/leverandøren. Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Bortskaffes i henhold til de lokale bestemmelser for bortskaffelse af affald, hvis genbrug ikke er mulig. Forurenet emballage bør behandles som produktet. Forurenede materialer bortskaffes i henhold til de gældende bestemmelser.

Det europæiske affaldskatalog (2001/573/EF, 75/442/EØF, 91/689/EØF) : Produktet og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
Affaldskoder skal tildeles af brugeren, helst i drøftelse med affaldsbehandlingsmyndighederne

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 10 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.4. Emballagegruppe				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren : Ingen tilgængelige data

- Vejtransport

Ikke relevant

- Søfart

Ikke relevant

- Luftfart

Ikke relevant

- Transport ad indre vandveje

Ikke relevant

- Jernbane transport

Ikke relevant

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

Kode: IBC : Ingen data disponible.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

15.1.1. EU-regler

Følgende begrænsninger gælder iht. Bilag XVII af REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006:

3(b) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10	Hydraulic Mineral Oil ; destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie ; destillater (råolie); hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie ; Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)
3(c) Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1	Hydraulic Mineral Oil ; Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 11 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

15.1.2. Nationale bestemmelser

Frankrig

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Tyskland

lovgivningsmæssig henvisning	: WGK 2, skadeligt for vand (Klassificering ifølge AwSV, Bilag 1)
Tysk opbevaringsklasse (LGK)	: LGK 12 - Ikke brændbare væsker
Bekendtgørelse om farlige hændelser (12. BImSchV)	: Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mod emissioner) (Reglement om større ulykker)

Holland

Waterbezwaarlijkheid	: A (3) Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) er opført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Ingen af bestanddelene er opført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Ingen af bestanddelene er opført på listen

Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning	: Må ikke bruges af unge under 18 år Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)
--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke relevant

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie destillater (råolie); hydrogenbehandlede lette paraffin-; uspecificeret baseolie

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

1.1	UFI	Tilføjet	
-----	-----	----------	--

Forkortelser og akronymer:

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generel evalueringsmetodologi)

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 12 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

	ADN = Europæisk konvention om international transport af farligt gods på Rhinen ADR = Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej CLP = Forordning om klassificering, mærkning og emballering iht. 1272/2008/EF IATA = den Internationale Luftfartssammenslutning IMDG = den Internationale kode for søtransport af farligt gods LEL = Nedre eksplosionsgrænse UEL = Øvre eksplosionsgrænse REACH = registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
	BTT = Gennemtrængningstid (maksimal bæretid)
	DMEL = Afledt minimumeffektniveau
	DNEL = Afledte nuleffektniveauer
	EC50 = Gennemsnitlig effektiv koncentration
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 med henblik på vækstreduktion
	ErL50 = EL50 med henblik på vækstreduktion
	EWC = Det europæiske affaldskatalog
	LC50 = Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
	LD50 = Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
	LL50 = Gennemsnitligt dødeligt niveau
	NA = Ikke relevant
	NOEC = ingen observeret effekt koncentration
	NOEL: dosis uden mærkbar virkning
	NOELR = ingen observeret effekt belastning
	NOAEC = ingen observeret skadelig effekt koncentration
	NOAEL = No observed adverse effect level
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering - korttids eksponeringsgrænser (STEL)
	PNEC = Forventet nuleffektkoncentration
	kvantitativ struktur-effekt forhold (QSAR)
	STOT = Specifik målorgantoksicitet
	TWA = tidsvægtet gennemsnit
	VOC = Flygtige organiske forbindelser
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder til nøgledata ved udarbejdelsen af dette datablad : ECHA (Det Europæiske Kemikalieagentur). LOLI. Information om leverandøren.

Rådgivning om oplæring/instruktion : Uddannelse af personalet i god praksis. Manipulationer må kun udføres af kvalificeret og autoriseret personale.

Andre oplysninger : Klassificering - Vurderingsmetode: CLP-beregningsmetode (Artikel 9). Fysisk-kemisk farevurdering: Den givne information er baseret på forsøg på blandingen selv.

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H361f	Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

	SIKKERHEDSDATABLAD	Side : 13 / 13
		Udgave nr. : 2.0
	Hydraulic Mineral Oil	Udgivelsesdato : 11/06/2020
		Erstatter : 22/04/2020

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
 Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
 Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

ANSVARSRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis også uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfædiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.