

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Hydraulic Mineral Oil
 UFI : HK0C-JSWY-KR15-2MPV
 Produktgrupp : Handelsprodukt

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudanvändningskategori : Industriell användning, Fackanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : Hydraulvätskor

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +31-402-612222
 Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 3 H412

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord
Innehåller

: Fara
: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad

Faroangivelser (CLP)

: H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP)

: P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 - Undvik utsläpp till miljön.
P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare. Framkalla INTE kräkning.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Bortskaffa Innehållet och behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

2.3. Andra faror

Andra faror

: Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Gäller inte.

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Kommentarer

: DMSO : < 3%

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (*)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC nr) 265-158-7 (Index-nr) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29-xxxx	50 – 95	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (*)	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7 (Index-nr) 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 nr) 273-066-3	< 1	Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

2,6-di-tert-butyl-p-kresol	(CAS nr) 128-37-0 (EC nr) 204-881-4	< 1	Aquatic Chronic 1, H410
----------------------------	----------------------------------------	-----	-------------------------

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information	: Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning. Följande symptom kan uppträda: Hostningar.
Kontakt med huden	: Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka torr och sprucken hud. Följande symptom kan uppträda: Rodnad.
Kontakt med ögon	: Hälsoskador är inte kända eller förväntade vid normal användning. Följande symptom kan uppträda: Rodnad, klåda, tårar.
Förtäring	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Sväljning av vätskan kan innebära aspirering i lungorna med risk för kemisk lunginflammation. Följande symptom kan uppträda: illamående, kräkningar. Lunginflammation.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Icke-brandfarlig. Uppvärmning leder tryckökning och risk för sprängning.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal : Evakuera överflödiga personer. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal : Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvatten eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Däm upp utspilld vätska. Små mängder av utspilld vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Samla upp större spill genom pumpning (använd en explosionssäker pump eller en handpump). Placera i lämplig behållare för avyttring i enlighet med avfallsbestämmelser (se avsnitt 13). Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Förvaras oåtkomligt för barn. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ångor får ej inandas. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med oförenliga material, se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Förvaras oåtkomligt för barn.

Lagringsvillkor : Förvaras inlåst. Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

Värme- och antändningskällor : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skydda mot direkt solljus.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

Hänvisning till andra avsnitt : 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)		
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) (TRGS900)	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenien	OEL TWA	1 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenien	OEL STEL	2 mg/m ³ (inhalable fraction)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	3,5 mg/m ³ (inhalable dust)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	7 mg/m ³ (inhalable dust)
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)		
Österrike	MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL TWA) [ppm]	0,075 ppm
Österrike	MAK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Österrike	MAK (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Belgien	OEL TWA	2 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgien	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Bulgarien	OEL TWA	10 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL	50 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	2 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	PEL (OEL TWA)	1 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	10 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [2]	0,1 ppm
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Finland	HTP (OEL STEL)	20 mg/m ³
Frankrike	VME (OEL TWA)	10 mg/m ³
Tyskland	Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m ³) (TRGS900)	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)
Grekland	OEL TWA	10 mg/m ³
Grekland	OEL STEL	2 mg/m ³
Ungern	AK (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
Ungern	CK (OEL STEL)	2 mg/m ³
Irland	OEL TWA [1]	2 mg/m ³
Irland	OEL STEL	6 mg/m ³ (calculated)
Polen	NDS (OEL TWA)	0,6 mg/m ³
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction, aerosol and vapor)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)		
Portugal	OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
Rumänien	OEL STEL	1 mg/m ³
Rumänien	OEL STEL [ppm]	0,16 ppm
Slovenien	OEL TWA	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Slovenien	OEL STEL	40 mg/m ³ (inhalable fraction)
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,1 ppm
Storbritannien	WEL TWA (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m ³ (calculated)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m ³ (value calculated)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m ³ (no elevated carcinogenic risk by keeping the MAK-value-aerosol, inhalable dust, vapour)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [2]	0,075 ppm (aerosol, vapour)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	40 mg/m ³ (aerosol, inhalable dust, vapour)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m ³
Australien	OES TWA [2]	0,1 ppm
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapour)
Kanada (Quebec)	VEMP (OEL TWA) [ppm]	0,1 ppm
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (inhalable fraction and vapor)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA [ppm]	0,1 ppm
USA - IDLH	IDLH	100 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	10 mg/m ³
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	1 mg/m ³

Ytterligare Information : Personlig övervakning av luftkvalitet :. Övervakning av ineluft.
Rekommenderade övervakningsförfaranden

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder : Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering .

Personlig skyddsutrustning : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: Polyvinylchlorid (PVC). Tjocklek : . Ej bestämd. Genombrottstid: se tillverkarens rekommendationer. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Vid risk för vätskestänk: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Skyddsglasögon
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas
Andningsskydd	: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: ABEK (EN 14387). Filterklassen måste vara lämplig för den maxikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vätska
Utseende	: vätska.
Färg	: Röd.
Lukt	: Karakteristisk. Mineralolja.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Gäller inte
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 157 °C (COC)
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Gäller inte, Vätska
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Löslighet	: Vatten: Obetydlig
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Gäller inte
Kinematisk viskositet	: 8 mm ² /s (40 °C)
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Gäller inte. Klassificeringsförfarandet för självreaktiva ämnen och blandningar behöver inte användas, eftersom molekylerna inte har grupper med explosiva eller självreaktiva egenskaper.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

Brandfrämjande egenskaper	: Gäller inte. Undersökningen behöver inte utföras eftersom det oorganiska ämnet inte innehåller syre- eller halogenatomer på grund av sin kemiska struktur.
Explosionsgränser	: 1 – 7 vol % (typisk)
Partikelstorlek	: Gäller inte
Partikelstorleksfördelning	: Gäller inte
Partikelform	: Gäller inte
Partikelns sidförhållande	: Gäller inte
Partikel aggregationstånd	: Gäller inte
Partikel agglomerationstillstånd	: Gäller inte
Partikelspecifik yta	: Gäller inte
Partikeldammbildning	: Gäller inte

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ytterligare Information : Flyttemperatur : -35 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extremt höga temperaturer. Skydda mot direkt solljus. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Krafftulla oxidanter. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)	
LD50/oralt/rått	5000 mg/kg
DL50 oralt	5000 mg/kg
LD50 dermal	> 5000 mg/kg

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)	
LC50/inandning/4h/råtta	2,18 mg/l

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-65-0)	
LD50/oralt/råtta	> 15000 mg/kg
DL50 oralt	> 15000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	> 5000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2400 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
DL50 oralt	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 10000 mg/kg
LD50 dermal	> 10000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 200 mg/l (Exposure time: 1 h)

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
LD50/oralt/råtta	> 2930 mg/kg
DL50 oralt	> 2930 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Gäller inte
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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

Annan information : Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

11.2.2 Annan information

Annan information

: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter

: Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter

: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
ErC50 alger	> 100 mg/l Selenastrum capricornutum (grönalg)
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring)
NOEC (kronisk) kräftdjur	10 mg/l Daphnia magna (stor hinnkräfta)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-65-0)

LC50 - Fisk [1]	> 5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräftdjur [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])
LC50 - Fisk [2]	1000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [static])
EC50 - Kräftdjur [1]	14 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
NOEC kronisk fisk	3,1 µg/L

2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)

LC50 - Fisk [1]	14,36 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio)
EC50 - Kräftdjur [1]	2,7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
EC50 72h - Alger [2]	> 0,42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Hydraulic Mineral Oil	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är en komplex UVCB. Naturligt biologiskt nedbrytbar. Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-65-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är en komplex UVCB. Naturligt biologiskt nedbrytbar. Inte biologiskt lättnedbrytbar.
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Hydraulic Mineral Oil	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Gäller inte
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-55-8)	
Bioackumuleringsförmåga	Ämnet är en komplex UVCB.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-65-0)	
Bioackumuleringsförmåga	Ämnet är en komplex UVCB.
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%) (68937-41-7)	
BCF - Fisk [1]	(225 dimensionless (edible fraction))
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	4,92 – 5,17
2,6-di-tert-butyl-p-kresol (128-37-0)	
BCF - Fisk [1]	230 – 2500 (OECD 305C)
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	5,1

12.4. Rörlighet i jord

Hydraulic Mineral Oil	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Hydraulic Mineral Oil	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Gäller inte

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behållare skall avyttras som farligt avfall. Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med avfallshanteringsmyndigheterna

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.2. Officiell transportbenämning				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.3. Faroklass för transport				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.4. Förpackningsgrupp				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte
14.5. Miljöfaror				
Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte	Gäller inte

Ingen ytterligare information tillgänglig

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Gäller inte

- Sjötransport

Gäller inte

- Flygtransport

Gäller inte

- Insjötransport

Gäller inte

- Järnvägstransport

Gäller inte

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

3(b) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10	Hydraulic Mineral Oil ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad ; Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad ; Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)
3(c) Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1	Hydraulic Mineral Oil ; Phenol, isopropylated, phosphate (3:1) (Triphenyl phosphate >5%)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

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

Tyskland

Regleringsreferens : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 14 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor
Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BlmSchV) : Ej underställt 12:e BlmSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

Waterbezwaarlijkheid : A (3) Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

Rekommendationer dansk förordning : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte komma i direktkontakt med produkten

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Gäller inte

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

1	SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878	Ändrad	
2.3	ED-text	Tillfogad	
11.2	Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
12.6	Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper	Tillfogad	
15	Gällande föreskrifter	Ändrad	

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
--	-------------------------------------------------------------------

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottsstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration
	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Gäller inte
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa varuinformati : ECHA (European Chemicals Agency). LOLI. Information om leverantören.

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner. Får endast hanteras av kvalificerad och auktoriserad personal.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9). Fysikalisk-kemisk farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 16 / 16
		Utgåva Nr : 3.0
	Hydraulic Mineral Oil	Utgivningsdatum : 14/04/2022
		Ersätter : 11/06/2020

Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepade exponering, kategori 2

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
 Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
 Kenneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänförs endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.