

## Rött flytande fett 50 ml

Artikelnummer: 90476

Versionsnummer: 1.1

Säkerhetsdatablad enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006, ändrad genom brittiska REACH-förordningar SI 2019/758

Chemwatch-farokod: 0

Utgivningsdatum: 16/08/2023  
S.REACH.GB.EN

### AVSNITT 1 Identifiering av ämnet/blandningen och av företaget/verksamheten

#### 1.1. Produktidentifikare

Produkt	Rött flytande fett 50 ml
Synonymer	Ej tillgängligt
Andra identifieringsmedel	Ej tillgängligt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds

Produktkategori Konsument	PC24 Smörjmedel, fetter, släppmedel
Relevanta identifierade användningsområden	Använd enligt tillverkarens anvisningar.
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

#### 1.3. Uppgifter om tillverkaren eller leverantören av säkerhetsdatabladet

Registrerat företagsnamn	OREGON TOOL EUROPE S.A	Jula Finland Oy Säterinportti Business campus Linnoitustie 6 02600 Espoo +358 (0) 753 263 820 <a href="mailto:technical.fi@jula.com">technical.fi@jula.com</a>
Adress	Rue Emile Francqui 5 – 1435 Mont-Saint-Guibert - Belgien	
Telefon	+32 10 30 11 11	
Fax	Ej tillgänglig	
Webbplats	<a href="https://www.oregonproducts.com/en_eu/">https://www.oregonproducts.com/en_eu/</a>	
E-post	<a href="mailto:info@oregontool.com">info@oregontool.com</a>	

#### 1.4. Nödnummer

Förening/organisation	Certas Energy UK Ltd.
Nödnummer nummer	0330 123 9940 (24 timmar, 7 dagar)
Andra nödnummer nummer	Ej tillgängligt

### AVSNITT 2 Identifiering av faror

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificerat enligt GB-CLP-förordningen, UK SI 2019/720 och UK SI 2020/1567 [1]	Ej tillämpligt
--	----------------

#### 2.2. Märkningselement

Faropiktogram	Ej tillämpligt
Signalord	<b>Ej tillämpligt</b>

#### Faroklassificering

Ej tillämpligt

#### Kompletterande information

Ej tillämpligt

#### Försiktighetsråd Förebyggande

Ej tillämpligt

### Försiktighetsåtgärder Åtgärd

Ej tillämpligt

### Försiktighetsåtgärder Förvaring

Ej tillämpligt

### Försiktighetsåtgärder Avfallshantering

Ej tillämpligt

### 2.3. Andra faror

REACH - Art.57-59: Blandningen innehåller inga ämnen som väcker särskild oro (SVHC) vid SDS-utskriftsdatumet.

## AVSNITT 3 Sammansättning/information om ingredienser

### 3.1. Ämnen

Se "Sammansättning av ingredienser" i avsnitt 3.2.

### 3.2. Blandningar

1. CAS-nr 2. EG-nr 3. Indexnumm er 4. REACH-nr	%[vikt]	Namn	Klassificerad enligt GB-CLP-förordningen, UK SI 2019/720 och UK SI 2020/1567	SCL / M-faktor	Nanoform Partikelegenskaper
<i>Förklaring</i>			1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från GB-CLP-förordningen, UK SI 2019/720 och UK SI 2020/1567; 3. Klassificering hämtad från C&L; * EU IOELV tillgängliga; [e] Ämne som identifierats ha endokrinstörande egenskaper		

## AVSNITT 4 Första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

<b>Ögonkontakt</b>	<p>Om produkten kommer i kontakt med ögonen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Skölj omedelbart med vatten.</li><li>Om irritationen kvarstår, uppsök läkare.</li><li>Kontaktlinser efter en ögonskada ska endast avlägsnas av kvalificerad personal.</li></ul>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Vid kontakt med hud eller hår:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Skölj huden och håret med rinnande vatten (och tvål om sådan finns).</li><li>Uppsök läkare vid irritation.</li></ul>
<b>Inandning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Om ångor, aerosoler eller förbränningsprodukter inandas, förflytta personen från det kontaminerade området.</li><li>Andra åtgärder är vanligtvis inte nödvändiga.</li></ul>
<b>Förtäring</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ge omedelbart ett glas vatten.</li><li>Första hjälpen behövs vanligtvis inte. Vid tveksamhet, kontakta giftinformationscentralen eller läkare.</li></ul>

### 4.2 De viktigaste akuta och fördröjda symtomen och effekterna

Se avsnitt 11

### 4.3. Ange om omedelbar läkarvård och särskild behandling behövs

Behandla symptomatiskt.

## AVSNITT 5 Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torr kemiskt pulver.
- BCF (där reglerna tillåter).
- Koldioxid.
- Vattensprut eller dimma – Endast vid stora bränder.

### 5.2. Särskilda faror som uppstår från substratet eller blandningen

<b>Brandkompatibilitet</b>	Inga kända.
----------------------------	-------------

### 5.3. Råd till brandpersonal

<b>Brandbekämpning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Larma brandkåren och informera dem om platsen och farans art.</li><li>Använd andningsapparat och skyddshandskar.</li><li>Förhindra med alla tillgängliga medel att spill hamnar i avlopp eller vattendrag.</li><li>Använd vatten i form av fin spray för att släcka branden och kyla ned angränsande områden.</li><li>Närma dig INTE behållare som misstänks vara heta.</li><li>Kyl behållare som utsatts för brand med vattenspray från en skyddad plats.</li><li>Om det är säkert att göra det, flytta behållarna från brandområdet.</li><li>Utrustningen ska dekontamineras noggrant efter användning.</li></ul>
<b>Brand-/explosionsrisk</b>	Brännbart. Brinner vid antändning.

## AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktlig utsläpp

### 6.1. Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder

Se avsnitt 8

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Mindre spill</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Sanera omedelbart alla spill.</li> <li>▶ Undvik kontakt med hud och ögon.</li> <li>▶ Använd ogenomträngliga handskar och skyddsglasögon.</li> <li>▶ Skrapa upp med spade/skrapa.</li> <li>▶ Placera utspillt material i en ren, torr och tät behållare.</li> <li>▶ Spola spillområdet med vatten.</li> </ul>
<b>Stora spill</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Evakuera området och flytta dig uppvind.</li> <li>▶ Bär skyddsutrustning och informera dem om platsen och farans art.</li> <li>▶ Begränsa personlig kontakt med ämnet genom att använda skyddsutrustning.</li> <li>▶ Förhindra att spill hamnar i avlopp, kloaker eller vattendrag.</li> <li>▶ Samla upp produkten där det är möjligt.</li> <li>▶ Lägg rester i märkta behållare för avfallshantering.</li> <li>▶ Om avlopp eller vattendrag förorenas, kontakta räddningstjänsten.</li> </ul>

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 7 Hantering och förvaring

### 7.1. Försiktighetsåtgärder för säker hantering

<b>Säker hantering</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Begränsa all onödig personlig kontakt.</li> <li>▶ Bär skyddskläder när det finns risk för exponering.</li> <li>▶ Använd i ett väl ventilerat utrymme.</li> <li>▶ Undvik kontakt med oförenliga material.</li> <li>▶ <b>Ät, drick eller rök INTE</b> vid hantering.</li> <li>▶ Håll behållarna ordentligt tillslutna när de inte används.</li> <li>▶ Undvik fysisk skada på behållarna.</li> <li>▶ Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering.</li> <li>▶ Arbetskläder ska tvättas separat.</li> <li>▶ Använd god arbetsmetodik.</li> <li>▶ Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som anges i detta säkerhetsdatablad.</li> <li>▶ Atmosfären bör regelbundet kontrolleras mot fastställda exponeringsnormer för att säkerställa att säkra arbetsförhållanden upprätthålls.</li> </ul>
<b>Brand- och explosionsskydd</b>	Se avsnitt 5
<b>Övrig information</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Förvara i originalförpackningar.</li> <li>▶ Håll behållarna ordentligt tillslutna.</li> <li>▶ Förvara på en sval, torr och väl ventilerad plats.</li> <li>▶ Förvara åtskilt från oförenliga material och livsmedelsbehållare.</li> <li>▶ Skydda behållarna mot fysiska skador och kontrollera regelbundet att de inte läcker.</li> <li>▶ Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som anges i detta säkerhetsdatablad.</li> </ul>

### 7.2. Villkor för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

<b>Lämplig behållare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Metallburk eller fat</li> <li>▶ Förpackning enligt tillverkarens rekommendationer.</li> <li>▶ Kontrollera att alla behållare är tydligt märkta och inte läcker.</li> </ul>
<b>Oförenlig förvaring</b>	Undvik kontaminering av vatten, livsmedel, foder eller utsäde. Inga kända
<b>Farokategorier enligt förordning (EG) nr 1272/2008</b>	Ej tillgänglig
<b>Kvalificerande mängd (ton) av farliga ämnen enligt artikel 3.10 för tillämpningen av</b>	Ej tillgänglig

### 7.3. Särskild slutanvändning

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8 Exponeringskontroll/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

Ingrediens	DNEL Exponeringsmönster Arbetstagare	PNEC Kompartment
Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

\* Värden för allmänheten

**Gränsvärden för exponering i arbetet**

**(OEL) INGREDIENSINFORMATION**

Källa	Ingrediens	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Anmärkningar
Ej tillgängligt	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgängligt	Ej tillgänglig

Ej tillämpligt

**Nödgränser**

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
HyperDrive Red Fluid Grease 000	Ej tillgänglig	Ej tillgängligt	Ej tillgänglig

Ingrediens	Ursprunglig IDLH	Reviderad IDLH
HyperDrive Red Fluid Grease 000	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

**8.2. Exponeringskontroller**

Tekniska kontroller används för att undanröja en fara eller placera en barriär mellan arbetstagaren och faren. Väl utformade tekniska kontroller kan vara mycket effektiva för att skydda arbetstagare och är vanligtvis oberoende av arbetstagarnas interaktioner för att ge denna höga skyddsnivå. De grundläggande typerna av tekniska kontroller är:

Processkontroller som innebär att man ändrar sättet på vilket en arbetsuppgift eller process utförs för att minska risken. Inneslutning och/eller isolering av utsläppskällan som håller en vald fara "fysiskt" borta från arbetstagaren och ventilation som strategiskt "tillför" och "avlägsnar" luft i arbetsmiljön. Ventilation kan avlägsna eller späda ut luftföreningar om den är korrekt utformad. Ventilationssystemets utformning måste matcha den specifika processen och de kemikalier eller föreningar som används. Arbetsgivare kan behöva använda flera typer av kontroller för att förhindra att anställda utsätts för överdriven exponering.

Allmän utsugning är tillräcklig under normala driftförhållanden. Om risk för överdriven exponering föreligger, använd SAA-godkänd andningsapparat. Korrekt passform är avgörande för att uppnå tillräckligt skydd. Sörj för tillräcklig ventilation i lager eller slutna förvaringsutrymmen. Luftföreningar som genereras på arbetsplatsen har olika "flykt" hastigheter, vilket i sin tur avgör "uppsamlingshastigheten" för den friska cirkulerande luft som krävs för att effektivt avlägsna föreningen.

**8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder**

Typ av förening:	Luft hastighet:
lösningsmedel, ångor, avfettningsmedel etc., som avdunstar från tanken (i stillastående luft)	0,25–0,5 m/s (50–100 f/min)
aerosoler, ångor från hållningsarbeten, intermittent behållarpåfyllning, transport med låg hastighet, svetsning, sprutdrift, pläteringsstyraångor, betning (släpps ut med låg hastighet i området för aktiv generering)	0,5–1 m/s (100–200 f/min.)
direkt sprutning, sprutmålning i grunda bås, fyllning av fat, transportörlastning, krossdamm, gasutsläpp (aktiv generering i zon med snabb luftrörelse)	1–2,5 m/s (200–500 f/min)
slipning, blåsträng, trumling, damm från höghastighetshjul (släpps ut med hög initialhastighet i zon med mycket snabb luftrörelse).	2,5–10 m/s (500–2000 f/min.)

Inom varje intervall beror det lämpliga värdet på:

Nedre delen av intervallet	Övre delen av intervallet
1: Luftströmmar i rummet minimala eller gynnsamma för infångning	1: Störande luftströmmar i rummet
2: Föreningar med låg toxicitet eller endast störande värde	2: Föreningar med hög toxicitet
3: Intermittent, låg produktion.	3: Hög produktion, intensiv användning

Enligt denna visar att luft hastigheten minskar snabbt med avståndet från öppningen på ett enkelt utsugningsrör. Hastigheten minskar i allmänhet med kvadraten på avståndet från utsugningspunkten (i enkla fall). Därför bör luft hastigheten vid utsugningspunkten justeras i enlighet med detta, efter hänsyn till avståndet från föroreningskällan. Luftfarten vid utsugningsfläkten bör till exempel vara minst 1–2 m/s (200–400 f/min.) för utsugning av lösningsmedel som genereras i en tank 2 meter från utsugningspunkten. Andra mekaniska faktorer som påverkar utsugningsapparatsens prestanda gör det nödvändigt att multiplicera de teoretiska luftfarterna med faktorer på 10 eller mer när utsugningssystem installeras eller används.

**8.2.2. Personligt skydd**



**Ögon- och ansiktsskydd**

- Skyddsglasögon med sidoskydd
- Kemiska skyddsglasögon.
- Kontaktlinser kan utgöra en särskild risk; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande ämnen. Ett skriftligt policydokument som beskriver användningen av linser eller begränsningar för användningen bör upprättas för varje arbetsplats eller arbetsuppgift. Detta bör inkludera en översyn av linsernas absorption och adsorption för den klass av kemikalier som används samt en redogörelse för skadehistorik. Medicinsk personal och första hjälpenpersonal bör utbildas i hur man tar bort linserna och lämplig utrustning bör finnas lätt tillgänglig. Vid kemisk exponering ska ögonsköljning påbörjas omedelbart och kontaktlinser tas bort så snart som möjligt. Linser ska tas bort vid första tecken på ögonrodnad eller irritation – linser ska tas bort i en ren miljö efter att arbetarna har tvättat händerna noggrant. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller nationell motsvarighet]

**Hudskydd**

Se Handskydd nedan

**Hand-/fotsäkerhet**

Använd allmänna skyddshandskar, t.ex. lätta gummihandskar.

<b>Kroppsskydd</b>	Se Övrigt skydd nedan
<b>Övrigt skydd</b>	Ingen särskild utrustning behövs vid hantering av små mängder. <b>I ÖVRIGA FALL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Overall.</li> <li>▶ Barriärkräm.</li> <li>▶ Ögonskjningsutrustning.</li> </ul>

### Andningsskydd

Typ -P Filter med tillräcklig kapacitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller motsvarande nationell standard)

Krävd minsta skyddsfaktor	Halvmaskerad andningsskydd	Helmasker	Motordriven andningsapparat
upp till 10 x ES	P1 Luftledning*	- -	PAPR-P1 -
upp till 50 x ES	Luftledning**	P2	PAPR-P2
upp till 100 x ES	-	P3	-
		Luftledning*	-
100+ x ES	-	Luftledning**	PAPR-P3

\* - Negativt tryckbehov \*\* - Kontinuerligt flöde

A (alla klasser) = organiska ångor, B AUS eller B1 = sura gaser, B2 = sura gaser eller vätecyanid (HCN), B3 = sura gaser eller vätecyanid (HCN), E = svaveloxid (SO<sub>2</sub>), G = jordbrukskemikalier, K = ammoniak (NH<sub>3</sub>), Hg = kvicksilver, NO = kväveoxider, MB = metylbromid, AX = Organiska föreningar med låg kokpunkt (under 65 °C)

### 8.2.3. Kontroll av miljöexponering

Se avsnitt 12

## AVSNITT 9 Fysiska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Rött halvflytande fett		
<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	Icke-rinnande pasta	<b>Relativ densitet (vatten = 1)</b>	0,91
<b>Lukt</b>	Ej tillgänglig	<b>Partitionskoefficient n-oktanol / vatten</b>	Ej tillgänglig
<b>Luktgräns</b>	Ej tillgänglig	<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	>250
<b>pH (vid leverans)</b>	Ej tillgänglig	<b>Sönderfallstemperatur (°C)</b>	Ej tillgänglig
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej tillämpligt	<b>Viskositet (cSt)</b>	Ej tillgänglig
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	Ej tillgänglig	<b>Molekylvikt (g/mol)</b>	Ej tillgänglig
<b>Flampunkt (°C)</b>	>200	<b>Smak</b>	Ej tillgänglig
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillgänglig	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillgänglig
<b>Brandfarlighet</b>	Ej tillämpligt	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgänglig
<b>Övre explosiv gräns (%)</b>	Ej tillgänglig	<b>Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)</b>	Ej tillgänglig
<b>Nedre explosionsgräns (%)</b>	Ej tillgänglig	<b>Flyktiga beståndsdelar (%vol)</b>	Ej tillgänglig
<b>Ångtryck (kPa)</b>	Ej tillgänglig	<b>Gasgrupp</b>	Ej tillgänglig
<b>Löslighet i vatten</b>	Oupplöslig	<b>pH som lösning (1 %)</b>	Ej tillgänglig
<b>Ångdensitet (luft = 1)</b>	Ej tillgänglig	<b>VOC g/L</b>	Ej tillgänglig
<b>Nanoform Löslighet</b>	Ej tillgänglig	<b>Nanoform Partikelegenskaper</b>	Ej tillgänglig
<b>Partikelstorlek</b>	Ej tillgänglig		

### 9.2. Övrig information

Ej tillgänglig

## AVSNITT 10 Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1.Reaktivitet</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	Produkten anses vara stabil och farlig polymerisation kommer inte att inträffa.

10.3. Risk för farliga reaktioner	Se avsnitt 7.2
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Se avsnitt 7.2
10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

## AVSNITT 11 Toxikologisk information

### 11.1. Information om toxikologiska effekter

Inandning	Materialet anses inte ge negativa hälsoeffekter eller irritation i andningsvägarna (enligt klassificering i EG-direktiv med djurmodeller). God hygienpraxis kräver dock att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga kontrollåtgärder vidtas i arbetsmiljön.
Förtäring	Materialet har <b>INTE</b> klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassificeringssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på bristen på bekräftande bevis från djur- eller humane studier.
Hudkontakt	Materialet anses inte ge negativa hälsoeffekter eller hudirritation vid kontakt (enligt klassificering i EG-direktiv med djurmodeller). God hygienpraxis kräver dock att exponeringen hålls på ett minimum och att lämpliga handskar används i arbetsmiljön.
Ögon	Även om materialet inte anses vara irriterande (enligt klassificering i EG-direktiv) kan direkt kontakt med ögonen orsaka tillfälligt obehag som kännetecknas av tårflöde eller röda ögon (som vid vindbränna).
Kronisk	Långvarig exponering för produkten anses inte ge kroniska hälsoeffekter (enligt klassificering i EG-direktiv baserade på djurmodeller). Exponering via alla vägar bör dock minimeras som en självklarhet.

HyperDrive Red Fluid Grease 000	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
<b>Förklaring</b>	1. Värde hämtat från Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) Registrerade ämnen – Akut toxicitet 2. Värde hämtat från tillverkarens säkerhetsdatablad. Om inte annat anges är uppgifterna hämtade från RTECS – Register över toxiska effekter av kemiska ämnen	

Akut toxicitet	✗	Cancerframkallande	✗
Hudirritation/korrosion	✗	Reproduktion	✗
Allvarlig ögonskada/irritation	✗	STOT – Enstaka exponering	✗
Andningsvägar eller hud sensibilisering	✗	STOT – Upprepad exponering	✗
Mutagenicitet	✗	Aspirationsrisk	✗

**Förklaring** ✗ – Data är antingen inte tillgänglig eller uppfyller inte kriterierna för klassificering  
 ✓ – Data tillgänglig för klassificering

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1. Endokrina störande egenskaper

Inga belägg för endokrinstörande egenskaper har hittats i aktuell litteratur.

#### 11.2.2. Övrig information

Se avsnitt 11.1

## AVSNITT 12 Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

HyperDrive rött flytande fett 00	<b>Endpunkt</b>	<b>Testets varaktighet (timmar)</b>	<b>Art</b>	<b>Värde</b>	<b>Källa</b>
	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
<b>Förklaring</b>	Hämtat från 1. IUCLID Toxicity Data 2. Europe ECHA Registered Substances - Ecotoxicological Information - Aquatic Toxicity 4. US EPA, Ecotox database - Aquatic Toxicity Data 5. ECETOC Aquatic Hazard Assessment Data 6. NITE (Japan) - Bioconcentration Data 7. METI (Japan) - Biokoncentrationsdata 8. Leverantörsdata				

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>Ingrediens</b>	<b>Persistens: Vatten/jord</b>	<b>Persistens: Luft</b>
	Inga data tillgängliga för alla ingredienser	Inga uppgifter tillgängliga för alla ingredienser

### 12.3. Bioackumuleringspotential

	Inga data tillgängliga för alla ingredienser
--	--

#### 12.4. Rörlighet i jord

Ingrediens	Rörlighet
	Inga data tillgängliga för alla ingredienser

#### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgängliga data	Ej tillgängliga	Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT-kriterierna uppfyllda?			Nej
vPvB			Nej

#### 12.6. Endokrina störande egenskaper

Inga bevis för endokrinstörande egenskaper har hittats i aktuell litteratur.

#### 12.7. Andra negativa effekter

Inga bevis för ozonnedbrytande egenskaper har hittats i aktuell litteratur.

### AVSNITT 13 Avfallshantering

#### 13.1. Avfallshanteringsmetoder

Avfallshantering av produkt/förpackning	<ul style="list-style-type: none"> <li>Återvinn i möjligaste mån eller rådfråga tillverkaren om återvinningsalternativ.</li> <li>Rådfråga statliga myndigheter för avfallshantering om avfallshantering.</li> <li>Begrav resterna på en godkänd deponi.</li> <li>Återvinn behållare om möjligt, eller kassera dem på en godkänd deponi.</li> </ul>
Avfallshanteringsalternativ	Ej tillgängligt
Alternativ för avloppshantering	Ej tillgängligt

### AVSNITT 14 Transportinformation

#### Etiketter som krävs

Havsförorenande ämne	NEJ
HAZCHEM	Ej tillämpligt

#### Landtransport (ADR): INTE REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt												
14.2. UN:s korrekta transportbeteckning	Ej tillämpligt												
14.3. Transportfaroklass(er)	<table border="1"> <tr> <td>Klass</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Underrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </table>	Klass	Ej tillämpligt	Underrisk	Ej tillämpligt								
Klass	Ej tillämpligt												
Underrisk	Ej tillämpligt												
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt												
14.5. Miljöfarlighet	Ej tillämpligt												
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	<table border="1"> <tr> <td>Faroklassificering (Kemler)</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Klassificeringskod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Faromärkning</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Särskilda bestämmelser</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Begränsad mängd</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbegränsningskod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </table>	Faroklassificering (Kemler)	Ej tillämpligt	Klassificeringskod	Ej tillämpligt	Faromärkning	Ej tillämpligt	Särskilda bestämmelser	Ej tillämpligt	Begränsad mängd	Ej tillämpligt	Tunnelbegränsningskod	Ej tillämpligt
Faroklassificering (Kemler)	Ej tillämpligt												
Klassificeringskod	Ej tillämpligt												
Faromärkning	Ej tillämpligt												
Särskilda bestämmelser	Ej tillämpligt												
Begränsad mängd	Ej tillämpligt												
Tunnelbegränsningskod	Ej tillämpligt												

#### Lufttransport (ICAO-IATA / DGR): INTE REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt						
14.2. FN:s korrekta transportbeteckning	Ej tillämpligt						
14.3. Transportfaroklass(er)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA-klass</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA-underrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>ERG-kod</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt	ICAO/IATA-underrisk	Ej tillämpligt	ERG-kod	Ej tillämpligt
ICAO/IATA-klass	Ej tillämpligt						
ICAO/IATA-underrisk	Ej tillämpligt						
ERG-kod	Ej tillämpligt						
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt						
14.5. Miljöfarlighet	Ej tillämpligt						

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Särskilda bestämmelser	Ej tillämpligt
	Endast last Förpackningsanvisningar	Ej tillämpligt
	Endast gods Max antal/förpackning	Ej tillämpligt
	Förpackningsinstruktioner för passagerare och gods	Ej tillämpligt
	Passagerare och gods Max antal/förpackning	Ej tillämpligt
	Förpackningsinstruktioner för begränsad mängd passagerare och gods	Ej tillämpligt
	Passagerare och gods Begränsad maximal mängd/förpackning	Ej tillämpligt

**Sjötransport (IMDG-koden/GGVSee): INTE REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS**

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. UN:s korrekta transportbeteckning	Ej tillämpligt	
14.3. Transportfaroklass(er)	IMDG-klass	Ej tillämpligt
	IMDG-underrisk	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfarlighet	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	EMS-nummer	Ej tillämpligt
	Särskilda bestämmelser	Ej tillämpligt
	Begränsade mängder	Ej tillämpligt

**Transport på inre vattenvägar (ADN): INTE REGLERAD FÖR TRANSPORT AV FARLIGT GODS**

14.1. UN-nummer	Ej tillämpligt	
14.2. UN:s korrekta transportbeteckning	Ej tillämpligt	
14.3. Transportfaroklass(er)	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt	
14.5. Miljöfarlighet	Ej tillämpligt	
14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren	Klassificeringskod	Ej tillämpligt
	Särskilda bestämmelser	Ej tillämpligt
	Begränsad mängd	Ej tillämpligt
	Nödvändig utrustning	Ej tillämpligt
	Antal brandkoner	Ej tillämpligt

**14.7. Transport i bulk enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ej tillämpligt

**14.8. Transport i bulk i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC-koden**

Produktnamn	Grupp
-------------	-------

**14.9. Transport i bulk i enlighet med ICG-koden**

Produktnamn	Fartygstyp
-------------	------------

**AVSNITT 15 Regleringsinformation**

**15.1. Säkerhets-, hälso- och miljöbestämmelser/lagstiftning som är specifik för ämnet eller blandningen**

Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med följande EU-lagstiftning och dess anpassningar, i den mån de är tillämpliga: direktiven 98/24/EG, 92/85/EEG, 94/33/EG, 2008/98/EG, 2010/75/EU, kommissionens förordning (EU) 2020/878 förordning (EG) nr 1272/2008, uppdaterad genom ATP.

**Information enligt 2012/18/EU (Seveso III):**

Seveso-kategori	Ej tillgänglig
-----------------	----------------

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Leverantören har inte genomfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

**ECHA-SAMMANFATTNING**

Ej tillämpligt

**Nationell inventering**

Australien – AHC/Australien Icke-industriell användning	Ej tillgänglig
Kanada – DSL	Ej tillgänglig

Nationell inventering	Status
Kanada – NDSL	Ej tillgänglig
Kina – IECSC	Ej tillgänglig
Europa – EINEC / ELINCS / NLP	Ej tillgänglig
Japan – ENCS	Ej tillgänglig
Korea – KECI	Ej tillgänglig
Nya Zeeland – NZIoC	Ej tillgängligt
Filippinerna – PICCS	Ej tillgängligt
USA – TSCA	Ej tillgänglig
Taiwan - TCSI	Ej tillgängligt
Mexiko – INSQ	Ej tillgängligt
Vietnam – NCI	Ej tillgängligt
Ryssland – FBEPH	Ej tillgänglig
<b>Förklaring</b>	Ja = Alla CAS-deklarerade ingredienser finns i inventeringen Nej = En eller flera av de CAS-registrerade ingredienserna finns inte med i förteckningen. Dessa ingredienser kan vara undantagna eller kräva registrering.

## AVSNITT 16 Övrig information

Revideringsdatum	10/02/2023
Initialt datum	08/02/2023

### Fullständig text Risk- och farokoder

#### Övrig information

Klassificeringen av preparatet och dess enskilda komponenter har baserats på officiella och auktoritativa källor samt en oberoende granskning av Chemwatch Classification Committee med hjälp av tillgänglig litteratur.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och bör användas som hjälp vid riskbedömningen. Många faktorer avgör om de rapporterade farorna utgör risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Risker kan fastställas med hänvisning till exponeringsscenarioer. Användningsomfattning, användningsfrekvens och nuvarande eller tillgängliga tekniska kontrollåtgärder måste beaktas. För detaljerad information om personlig skyddsutrustning, se följande EU CEN-standarder: EN 166

Personligt ögonskydd  
 EN 340 Skyddskläder  
 EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer EN 13832  
 Skyddsskor mot kemikalier  
 EN 133 Andningsskydd

#### Definitioner och förkortningar

PC – TWA: Tillåten koncentration – tidsvägt genomsnitt PC - STEL: Tillåten koncentration – gränsvärde för kortvarig exponering IARC: Internationella cancerforskningsorganisationen  
 ACGIH: Amerikanska konferensen för statliga industrihygieniker STEL: Gränsvärde för kortvarig exponering  
 TEEL: Tillfällig nödgräns för exponering  
 IDLH: Koncentrationer som omedelbart är farliga för liv eller hälsa ES: Exponeringsstandard  
 OSF: Luftsäkerhetsfaktor  
 NOAEL: Ingen observerad skadlig effekt LOAEL: Lägsta observerade skadliga effekt TLV: Tröskelvärde  
 LOD: Detektionsgräns OTV: Lukttröskelvärde  
 BCF: Biokoncentrationsfaktor BEI: Biologiskt exponeringsindex  
 AIIIC: Australisk förteckning över industriella kemikalier  
 DSL: Förteckning över inhemska ämnen  
 NDSL: Lista över icke-inhemska ämnen  
 IECSC: Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina  
 EINECS: Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen ELINCS: Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen  
 NLP: Polymerer som inte längre används  
 ENCS: Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen KECI: Koreansk förteckning över befintliga kemikalier  
 NZIoC: Nya Zeelands förteckning över kemikalier  
 PICCS: Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen TSCA: Lag om kontroll av giftiga ämnen  
 TCSI: Taiwans förteckning över kemiska ämnen INSQ: Nationell förteckning över kemiska ämnen NCI: Nationell kemikalieförteckning  
 FBEPH: Rysk förteckning över potentiellt farliga kemiska och biologiska ämnen Drivs av AuthorITe, från

Chemwatch.