

Rødt flytende fett 50 ml

Delnummer: 90476

Versjonsnummer: 1.1

Sikkerhetsdatablad i henhold til REACH-forordningen (EF) nr. 1907/2006, som endret ved UK REACH Regulations SI 2019/758

Chemwatch farevarselkode: 0

Utgivelsesdato: 16.08.2023
S.REACH.GB.EN

AVSNITT 1 Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produkt	Rødt flytende fett 50 ml
Synonymer	Ikke tilgjengelig
Andre identifikasjonsmidler	Ikke tilgjengelig

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruksområder som frarådes

Produktkategori Forbruker	PC24 Smøremidler, fett, slipemidler
Relevante identifiserte bruksområder	Bruk i henhold til produsentens anvisninger.
Anvendelser som frarådes	Det er ikke identifisert noen spesifikke bruksområder som frarådes.

1.3. Detaljer om produsenten eller leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Registrert firmanavn	OREGON TOOL EUROPE S.A
Adresse	Rue Emile Francqui 5 – 1435 Mont-Saint-Guibert - Belgia
Telefon	+32 10 30 11 11
Faks	Ikke tilgjengelig
Nettsted	https://www.oregonproducts.com/en_eu/
E-post	info@oregontool.com

1.4. Nødtelefonnummer

Forening/organisasjon	Certas Energy UK Ltd.
Nødtelefon telefon	0330 123 9940 (24 timer, 7 dager)
Andre nødtelefon telefonnumre	Ikke tilgjengelig

AVSNITT 2 Identifisering av farer

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisert i henhold til GB-CLP-forskriften, UK SI 2019/720 og UK SI 2020/1567 [1]	Ikke aktuelt
--	--------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogram(mer)	Ikke aktuelt
Signalord	Ikke aktuelt

Faresetninger

Ikke aktuelt

Tilleggsopplysninger

Ikke aktuelt

Forsiktighetsregler Forebygging

Ikke aktuelt

Forsiktighetsregler Respons

Ikke aktuelt

Forsiktighetsregler Lagring

Ikke aktuelt

Forsiktighetsregler Avhending

Ikke aktuelt

2.3. Andre farer

REACH - Art.57-59: Blandingen inneholder ikke stoffer som gir særlig grunn til bekymring (SVHC) på datoen for utskrift av sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 3 Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.1. Stoffer

Se «Sammensetning av ingredienser» i avsnitt 3.2

3.2. Blandinger

1. CAS-nr 2. EC-nr 3. Indeksnr 4. REACH-nr	%[vekt]	Navn	Klassifisert i henhold til GB-CLP-forordningen, UK SI 2019/720 og UK SI 2020/1567	SCL / M-faktor	Nanoform Partikelegenskaper
<i>Forklaring</i>					
1. Klassifisert av Chemwatch; 2. Klassifisering hentet fra GB-CLP-forordningen, UK SI 2019/720 og UK SI 2020/1567; 3. Klassifisering hentet fra C&L; * EU IOELV-verdier tilgjengelig; [e] Stoff identifisert som havende hormonforstyrrende egenskaper					

AVSNITT 4 Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	Hvis dette produktet kommer i kontakt med øynene: <ul style="list-style-type: none">▶ Skyll øyeblikkelig med vann.▶ Hvis irritasjonen vedvarer, oppsøk lege.▶ Fjerning av kontaktlinser etter en øyeskade bør kun utføres av kvalifisert personell.
Hudkontakt	Ved kontakt med hud eller hår: <ul style="list-style-type: none">▶ Skyll huden og håret med rennende vann (og såpe hvis tilgjengelig).▶ Oppsøk lege ved irritasjon.
Innånding	<ul style="list-style-type: none">▶ Hvis røyk, aerosoler eller forbrenningsprodukter inhaleres, fjern personen fra det forurensede området.▶ Andre tiltak er vanligvis unødvendige.
Svelging	<ul style="list-style-type: none">▶ Gi umiddelbart et glass vann.▶ Førstehjelp er vanligvis ikke nødvendig. Hvis du er i tvil, kontakt et giftinformasjonssenter eller lege.

4.2. Viktigste symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

Se avsnitt 11

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5 Brannslukkingstiltak

5.1. Slökkemidler

- ▶ Skum.
- ▶ Tørt kjemisk pulver.
- ▶ BCF (der regelverket tillater det).
- ▶ Karbondioksid.
- ▶ Vannspray eller tåke – kun ved store branner.

5.2. Spesielle farer som oppstår fra underlaget eller blandingen

Brannkompatibilitet	Ingen kjent.
---------------------	--------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukking	<ul style="list-style-type: none">▶ Varsle brannvesenet og oppgi sted og art av faren.▶ Bruk pusteapparat og vernehansker.▶ Hindre på alle måter at søl kommer i avløp eller vassdrag.▶ Bruk vann i form av fin spray for å kontrollere brannen og kjøle ned tilstøtende områder.▶ IKKE nær døg beholdere som du mistenker er varme.▶ Kjøl ned beholdere som har vært utsatt for brann med vannspray fra et beskyttet sted.▶ Hvis det er trygt å gjøre det, fjern beholdere fra brannens vei.▶ Utstyret må dekontamineres grundig etter bruk.
Brann-/eksplosjonsfare	Brennbar. Vil brenne hvis det antennes.

AVSNITT 6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Se avsnitt 8

6.2. Miljømessige forholdsregler

Se avsnitt 12

6.3. Metoder og materiale for oppsamling og rengjøring

Mindre søl	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Rengjør alle søl umiddelbart. ▶ Unngå kontakt med hud og øyne. ▶ Bruk tette hansker og vernebriller. ▶ Skrap opp med spade/skrape. ▶ Plasser sølt materiale i en ren, tørr og forseglet beholder. ▶ Skyll området med vann.
Store søl	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Fjern personell fra området og beveg deg mot vinden. ▶ Varsle brannvesenet og oppgi sted og art av faren. ▶ Begrens personlig kontakt med stoffet ved å bruke verneutstyr. ▶ Hindre at utslippet kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. ▶ Gjenvinn produktet der det er mulig. ▶ Legg rester i merkede beholdere for avhending. ▶ Hvis avløp eller vassdrag blir forurenset, må du varsle beredskapstjenestene.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Råd om personlig verneutstyr finnes i avsnitt 8 i sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 7 Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikker håndtering	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Begrens all unødvendig personlig kontakt. ▶ Bruk verneklær når det er fare for eksponering. ▶ Bruk i et godt ventilert område. ▶ Unngå kontakt med uforenlige materialer. ▶ Ikke spis, drikk eller røyk under håndtering. ▶ Hold beholderne godt lukket når de ikke er i bruk. ▶ Unngå fysisk skade på beholdere. ▶ Vask alltid hendene med såpe og vann etter håndtering. ▶ Arbeidsklær skal vaskes separat. ▶ Følg god arbeidsplasspraksis. ▶ Følg produsentens anbefalinger for oppbevaring og håndtering som er angitt i dette sikkerhetsdatabladet. ▶ Atmosfæren bør kontrolleres regelmessig i forhold til etablerte eksponeringsstandarder for å sikre at trygge arbeidsforhold opprettholdes.
Brann- og eksplosjonsbeskyttelse	Se avsnitt 5
Annen informasjon	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Oppbevares i originalemballasjen. ▶ Hold beholderne godt lukket. ▶ Oppbevares på et kjølig, tørt og godt ventilert sted. ▶ Oppbevares adskilt fra uforenlige materialer og matvarebeholdere. ▶ Beskytt beholderne mot fysisk skade og sjekk regelmessig for lekkasjer. ▶ Følg produsentens anbefalinger for oppbevaring og håndtering som er angitt i dette sikkerhetsdatabladet.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle uforenligheter

Egnet beholder	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Metallkanne eller -tønne ▶ Emballasje som anbefalt av produsenten. ▶ Kontroller at alle beholdere er tydelig merket og fri for lekkasjer.
Uforenlig lagring	Unngå forurensning av vann, matvarer, fôr eller frø. Ingen kjent
Farekategorier i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Ikke tilgjengelig
Kvalifiserende mengde (tonn) farlige stoffer som nevnt i artikkel 3(10) for anvendelse av	Ikke tilgjengelig

7.3. Spesifikk sluttbruk

Se punkt 1.2

AVSNITT 8 Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Ingrediens	DNEL Eksponeringsmønster Arbeidstaker	PNEC Kompartment
Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

* Verdier for den generelle befolkningen

Yrkesmessige eksponeringsgrenser (OEL)

INGREDIENS DATA

Kilde	Ingrediens	Materialnavn	TWA	STEL	Topp	Merk
Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Ikke aktuelt

Nødgrenser

Ingrediens	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
HyperDrive Red Fluid Grease 000	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Ingrediens	Opprinnelig IDLH	Revidert IDLH
HyperDrive Red Fluid Grease 000	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

<p>8.2.1. Egnede tekniske kontroller</p>	<p>Tekniske kontroller brukes til å fjerne en fare eller plassere en barriere mellom arbeideren og faren. Godt utformede tekniske kontroller kan være svært effektive for å beskytte arbeidere og vil vanligvis være uavhengige av arbeiderens handlinger for å gi dette høye beskyttelsesnivået.</p> <p>De grunnleggende typene tekniske kontroller er:</p> <p>Prosesskontroller som innebærer å endre måten en arbeidsoppgave eller prosess utføres på for å redusere risikoen.</p> <p>Innkapsling og/eller isolering av utslippskilden som holder en valgt fare «fysisk» borte fra arbeideren, og ventilasjon som strategisk «tilfører» og «fjerner» luft i arbeidsmiljøet. Ventilasjon kan fjerne eller fortynne en luftforurensning hvis den er riktig utformet. Utformingen av et ventilasjonssystem må samsvare med den aktuelle prosessen og kjemikalien eller forurensningen som brukes.</p> <p>Arbeidsgivere kan måtte bruke flere typer kontroller for å forhindre overeksponering av ansatte.</p> <p>Generell avtrekk er tilstrekkelig under normale driftsforhold. Hvis det er risiko for overeksponering, bruk SAA-godkjent åndedrettsvern. Riktig passform er avgjørende for å oppnå tilstrekkelig beskyttelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon i lager eller lukkede oppbevaringsområder. Luftforurensninger som genereres på arbeidsplassen har varierende «rømningshastigheter», som igjen bestemmer «fangsthastighetene» for frisk sirkulerende luft som kreves for å fjerne forurensningen effektivt.</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Type forurensning:</th> <th>Lufthastighet:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>løsemiddel, damper, avfetting osv., som fordampes fra tanken (i stillestående luft)</td> <td>0,25–0,5 m/s (50–100 f/min)</td> </tr> <tr> <td>aerosoler, røyk fra hellingsoperasjoner, periodisk påfylling av beholdere, transport med lav hastighet, sveising, sprøytedrift, røyk fra pletteringssyre, beising (slippes ut med lav hastighet i sonen med aktiv generering)</td> <td>0,5–1 m/s (100–200 f/min.)</td> </tr> <tr> <td>direkte sprøyting, sprøytamalning i grunne kabiner, trommelfylling, transportbåndslasting, knusestøv, gassutslipp (aktiv generering i sonen med rask luftbevegelse)</td> <td>1-2,5 m/s (200-500 f/min)</td> </tr> <tr> <td>sliping, slipeblasting, tromling, støv generert av høyhastighetshjul (slippes ut med høy starthastighet i soner med svært høy luftbevegelse).</td> <td>2,5-10 m/s (500-2000 f/min.)</td> </tr> </tbody> </table> <p>Innenfor hvert område avhenger den riktige verdien av:</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th>Nedre ende av området</th> <th>Øvre ende av området</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1: Luftstrømmer i rommet minimale eller gunstige for fangst</td> <td>1: Forstyrrende luftstrømmer i rommet</td> </tr> <tr> <td>2: Forurensninger med lav toksisitet eller kun plagsom verdi</td> <td>2: Forurensninger med høy toksisitet</td> </tr> <tr> <td>3: Intermitterende, lav produksjon.</td> <td>3: Høy produksjon, tung bruk</td> </tr> </tbody> </table> <p>Enkelt teori viser at lufthastigheten faller raskt med avstanden fra åpningen av et enkelt avtrekksrør. Hastigheten avtar generelt med kvadratet på avstanden fra avtrekkspunktet (i enkelte tilfeller). Derfor bør lufthastigheten ved avtrekkspunktet justeres tilsvarende, etter å ha tatt hensyn til avstanden fra forurensningskilden. Luffarten ved avtrekksviften bør for eksempel være minst 1–2 m/s (200–400 f/min.) for avtrekk av løsemidler som genereres i en tank 2 meter fra avtrekkspunktet. Andre mekaniske hensyn, som medfører ytelsestap i avtrekksapparatet, gjør det nødvendig å multiplisere de teoretiske luffartene med faktorer på 10 eller mer når avtrekksystemer installeres eller brukes.</p>	Type forurensning:	Lufthastighet:	løsemiddel, damper, avfetting osv., som fordampes fra tanken (i stillestående luft)	0,25–0,5 m/s (50–100 f/min)	aerosoler, røyk fra hellingsoperasjoner, periodisk påfylling av beholdere, transport med lav hastighet, sveising, sprøytedrift, røyk fra pletteringssyre, beising (slippes ut med lav hastighet i sonen med aktiv generering)	0,5–1 m/s (100–200 f/min.)	direkte sprøyting, sprøytamalning i grunne kabiner, trommelfylling, transportbåndslasting, knusestøv, gassutslipp (aktiv generering i sonen med rask luftbevegelse)	1-2,5 m/s (200-500 f/min)	sliping, slipeblasting, tromling, støv generert av høyhastighetshjul (slippes ut med høy starthastighet i soner med svært høy luftbevegelse).	2,5-10 m/s (500-2000 f/min.)	Nedre ende av området	Øvre ende av området	1: Luftstrømmer i rommet minimale eller gunstige for fangst	1: Forstyrrende luftstrømmer i rommet	2: Forurensninger med lav toksisitet eller kun plagsom verdi	2: Forurensninger med høy toksisitet	3: Intermitterende, lav produksjon.	3: Høy produksjon, tung bruk
Type forurensning:	Lufthastighet:																		
løsemiddel, damper, avfetting osv., som fordampes fra tanken (i stillestående luft)	0,25–0,5 m/s (50–100 f/min)																		
aerosoler, røyk fra hellingsoperasjoner, periodisk påfylling av beholdere, transport med lav hastighet, sveising, sprøytedrift, røyk fra pletteringssyre, beising (slippes ut med lav hastighet i sonen med aktiv generering)	0,5–1 m/s (100–200 f/min.)																		
direkte sprøyting, sprøytamalning i grunne kabiner, trommelfylling, transportbåndslasting, knusestøv, gassutslipp (aktiv generering i sonen med rask luftbevegelse)	1-2,5 m/s (200-500 f/min)																		
sliping, slipeblasting, tromling, støv generert av høyhastighetshjul (slippes ut med høy starthastighet i soner med svært høy luftbevegelse).	2,5-10 m/s (500-2000 f/min.)																		
Nedre ende av området	Øvre ende av området																		
1: Luftstrømmer i rommet minimale eller gunstige for fangst	1: Forstyrrende luftstrømmer i rommet																		
2: Forurensninger med lav toksisitet eller kun plagsom verdi	2: Forurensninger med høy toksisitet																		
3: Intermitterende, lav produksjon.	3: Høy produksjon, tung bruk																		
<p>8.2.2. Personlig verneutstyr</p>																			
<p>Øye- og ansiktsbeskyttelse</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Vernebriller med sideskjerm ▶ Kjemiske vernebriller. ▶ Kontaktlinser kan utgjøre en spesiell fare; myke kontaktlinser kan absorbere og konsentrere irriterende stoffer. Det bør utarbeides et skriftlig retningslinjedokument som beskriver bruk av linser eller begrensninger i bruken, for hver arbeidsplass eller oppgave. Dette bør omfatte en gjennomgang av linsens absorpsjon og adsorpsjon for den klassen av kjemikalier som er i bruk, og en redegjørelse for erfaringer med skader. Medisinsk personell og førstehjelpspersonell bør være opplært i å fjerne linser, og egnet utstyr bør være lett tilgjengelig. Ved kjemisk eksponering må øynene skylles umiddelbart og kontaktlinser fjernes så snart det er praktisk mulig. Linser bør fjernes ved første tegn på rødhet eller irritasjon i øynene – linser bør kun fjernes i et rent miljø etter at arbeidstakerne har vasket hendene grundig. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller nasjonal tilsvarende standard] 																		
<p>Hudbeskyttelse</p>	<p>Se Håndbeskyttelse nedenfor</p>																		
<p>Hånd-/fotbeskyttelse</p>	<p>Bruk generelle vernehansker, f.eks. lette gummi-hansker.</p>																		

Kroppsbeskyttelse	Se Annen beskyttelse nedenfor
Annet verneutstyr	Ingen spesialutstyr nødvendig ved håndtering av små mengder. ELLERS: <ul style="list-style-type: none"> ▶ Overall. ▶ Barriere krem. ▶ Øyevask.

Åndedrettsvern

Type -P Filter med tilstrekkelig kapasitet. (AS/NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 & 149:2001, ANSI Z88 eller nasjonal tilsvarende)

Krav til minimum beskyttelsesfaktor	Halvmaske	Helmaske	Motordrevet åndedrettsvern
Opptil 10 x ES	P1 Luftledning*	-	PAPR-P1 -
opptil 50 x ES	Luftledning**	P2	PAPR-P2
opptil 100 x ES	-	P3	-
		Luftledning*	-
100+ x ES	-	Luftledning**	PAPR-P3

* - Negativt trykkbehov ** - Kontinuerlig strømming

A (alle klasser) = Organiske damper, B AUS eller B1 = Syregasser, B2 = Syregass eller hydrogencyanid (HCN), B3 = Syregass eller hydrogencyanid (HCN), E = Svoveldioksid (SO₂), G = Landbrukskjemikalier, K = Ammoniakk (NH₃), Hg = Kvikksølv, NO = Nitrogenoksider, MB = Metyl bromid, AX = Organiske forbindelser med lavt kokepunkt (under 65 °C)

8.2.3. Kontroll av miljøeksponering

Se avsnitt 12

AVSNITT 9 Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Rødt, halvflytende fett		
Fysisk tilstand	Ikke-flytende pasta	Relativ tetthet (vann = 1)	0,91
Lukt	Ikke tilgjengelig	Fordelingskoeffisient n-oktanol / vann	Ikke tilgjengelig
Luktgrense	Ikke tilgjengelig	Selvantennelsestemperatur (°C)	>250
pH (som levert)	Ikke tilgjengelig	Nedbrytningstemperatur (°C)	Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt/frysepunkt (°C)	Ikke aktuelt	Viskositet (cSt)	Ikke tilgjengelig
Innledende kokepunkt og kokepunktsonne (°C)	Ikke tilgjengelig	Molekylvekt (g/mol)	Ikke tilgjengelig
Flammepunkt (°C)	>200	Smak	Ikke tilgjengelig
Fordampningshastighet	Ikke tilgjengelig	Eksplorative egenskaper	Ikke tilgjengelig
Brennbarhet	Ikke aktuelt	Oksiderende egenskaper	Ikke tilgjengelig
Øvre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Overflatespenning (dyn/cm eller mN/m)	Ikke tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense (%)	Ikke tilgjengelig	Flyktig komponent (%vol)	Ikke tilgjengelig
Damptrykk (kPa)	Ikke tilgjengelig	Gassgruppe	Ikke tilgjengelig
Løselighet i vann	Ikke blandbar	pH som løsning (1 %)	Ikke tilgjengelig
Dampdensitet (luft = 1)	Ikke tilgjengelig	VOC g/L	Ikke tilgjengelig
Nanoform-løselighet	Ikke tilgjengelig	Nanoform-partikkelegenskaper	Ikke tilgjengelig
Partikkelstørrelse	Ikke tilgjengelig		

9.2. Annen informasjon

Ikke tilgjengelig

AVSNITT 10 Stabilitet og reaktivitet

10.1.Reaktivitet	Se avsnitt 7.2
10.2. Kjemisk stabilitet	Produktet anses som stabilt, og farlig polymerisering vil ikke forekomme.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner	Se avsnitt 7.2
10.4. Forhold som skal unngås	Se avsnitt 7.2
10.5. Uforenlige materialer	Se avsnitt 7.2
10.6. Farlige nedbrytningsprodukter	Se avsnitt 5.3

AVSNITT 11 Toksikologisk informasjon

11.1. Informasjon om toksikologiske effekter

Inhalert	Materialet antas ikke å ha skadelige helseeffekter eller irritere luftveiene (ifølge klassifisering i EU-direktiver basert på dyremodeller). Likevel krever god hygienepraksis at eksponeringen holdes på et minimum og at egnede kontrolltiltak brukes i arbeidsmiljøet.
Svelging	Materialet er IKKE klassifisert av EU-direktiver eller andre klassifiseringssystemer som «skadelig ved svelging». Dette skyldes mangel på bekreftende bevis fra dyr eller mennesker.
Hudkontakt	Materialet antas ikke å ha skadelige helseeffekter eller forårsake hudirritasjon ved kontakt (ifølge klassifisering i EU-direktiver basert på dyremodeller). Likevel krever god hygienepraksis at eksponeringen holdes på et minimum og at egnede hansker brukes i arbeidsmiljøet.
Øyne	Selv om materialet ikke anses å være irriterende (ifølge klassifiseringen i EU-direktiver), kan direkte kontakt med øynene forårsake forbigående ubehag i form av tåreflod eller rødhet i bindehinnen (som ved vindforbrenning).
Kronisk	Langvarig eksponering for produktet antas ikke å ha kroniske helseskadelige effekter (ifølge klassifisering i EU-direktiver basert på dyremodeller), men eksponering på alle måter bør likevel minimeres som en selvfølge.

HyperDrive Red Fluid Grease 000	TOKSISITET	IRRITASJON
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Forklaring	1. Verdi hentet fra Europe ECHA Registered Substances - Akutt toksisitet 2. Verdi hentet fra produsentens SDS. Med mindre annet er spesifisert, er data hentet fra RTECS - Register of Toxic Effect of chemical Substances	

Akutt toksisitet	✗	Kreftfremkallende	✗
Hudirritasjon/korrosjon	✗	Reproduktivitet	✗
Alvorlig øyeskade/irritasjon	✗	STOT – Engangseksponering	✗
Åndedretts- eller hudsensibilisering	✗	STOT – Gjentatt eksponering	✗
Mutagenitet	✗	Aspirasjonsfare	✗

Forklaring ✗ – Data er enten ikke tilgjengelig eller oppfyller ikke kriteriene for klassifisering – Data tilgjengelig for klassifisering
 ✔ – Data tilgjengelig for klassifisering

11.2 Informasjon om andre farer

11.2.1. Endokrine forstyrrende egenskaper

Det er ikke funnet bevis for hormonforstyrrende egenskaper i dagens litteratur.

11.2.2. Annen informasjon

Se avsnitt 11.1

AVSNITT 12 Økologisk informasjon

12.1. Toksisitet

HyperDrive rødt smørefett 0	Endepunkt	Testvarighet (timer)	Art	Verdi	Kilde
	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
Forklaring	Hentet fra 1. IUCLID-toksisitetsdata 2. Europe ECHA-registrerte stoffer – Økotoksikologisk informasjon – Akvatisk toksisitet 4. US EPA, Ecotox-database – Akvatisk toksisitetsdata 5. ECETOC-data om akvatisk farevurdering 6. NITE (Japan) – Biokonstrasjonsdata 7. METI (Japan) – Biokonstrasjonsdata 8. Leverandørdatabasen				

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingrediens	Persistens: Vann/jord	Persistens: Luft
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.3. Bioakkumuleringspotensial

	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.4. Mobilitet i jord

Ingrediens	Mobilitet
	Ingen data tilgjengelig for alle ingredienser

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

	P	B	T
Relevante tilgjengelige data	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig
PBT	✘	✘	✘
vPvB	✘	✘	✘
PBT Kriteriene oppfylt?			Nei
vPvB			Nei

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Det ble ikke funnet bevis for hormonforstyrrende egenskaper i den aktuelle litteraturen.

12.7. Andre bivirkninger

Det ble ikke funnet bevis for ozonnedbrytende egenskaper i gjeldende litteratur.

AVSNITT 13 Avhendingshensyn

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshåndtering av produkt/emballasje	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Resirkuler der det er mulig, eller kontakt produsenten for resirkuleringsalternativer. ▶ Kontakt statlig avfallshåndteringsmyndighet for avfallshåndtering. ▶ Begrav restene på et godkjent deponi. ▶ Resirkuler beholdere hvis mulig, eller kast dem på en godkjent søppelfylling.
Avfallshåndteringsalternativer	Ikke tilgjengelig
Alternativer for avløpsavfall	Ikke tilgjengelig

AVSNITT 14 Transportinformasjon

Krav til merking

Havforurensende stoff	NEI
HAZCHEM	Ikke aktuelt

Landtransport (ADR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. UN-nummer	Ikke aktuelt												
14.2. FNs offisielle transportbetegnelse	Ikke aktuelt												
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1"> <tr> <td>Klasse</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>Underrisiko</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> </table>	Klasse	Ikke aktuelt	Underrisiko	Ikke aktuelt								
Klasse	Ikke aktuelt												
Underrisiko	Ikke aktuelt												
14.4. Emballasjegruppe	Ikke aktuelt												
14.5. Miljøfare	Ikke aktuelt												
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	<table border="1"> <tr> <td>Fareidentifikasjon (Kemler)</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>Klassifiseringskode</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>Fareetikett</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>Spesielle bestemmelser</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>Begrenset mengde</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>Tunnelbegrensningskode</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> </table>	Fareidentifikasjon (Kemler)	Ikke aktuelt	Klassifiseringskode	Ikke aktuelt	Fareetikett	Ikke aktuelt	Spesielle bestemmelser	Ikke aktuelt	Begrenset mengde	Ikke aktuelt	Tunnelbegrensningskode	Ikke aktuelt
Fareidentifikasjon (Kemler)	Ikke aktuelt												
Klassifiseringskode	Ikke aktuelt												
Fareetikett	Ikke aktuelt												
Spesielle bestemmelser	Ikke aktuelt												
Begrenset mengde	Ikke aktuelt												
Tunnelbegrensningskode	Ikke aktuelt												

Luftransport (ICAO-IATA / DGR): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. UN-nummer	Ikke aktuelt						
14.2. FNs offisielle transportbetegnelse	Ikke aktuelt						
14.3. Transportfareklasse(r)	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA-klasse</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA-underrisiko</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> <tr> <td>ERG-kode</td> <td>Ikke aktuelt</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klasse	Ikke aktuelt	ICAO/IATA-underrisiko	Ikke aktuelt	ERG-kode	Ikke aktuelt
ICAO/IATA-klasse	Ikke aktuelt						
ICAO/IATA-underrisiko	Ikke aktuelt						
ERG-kode	Ikke aktuelt						
14.4. Emballasjegruppe	Ikke aktuelt						
14.5. Miljøfare	Ikke aktuelt						

14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Spesielle bestemmelser	Ikke aktuelt
	Kun last Pakningsinstruksjoner	Ikke aktuelt
	Kun last Maksimalt antall/pakke	Ikke aktuelt
	Pakkingsinstruksjoner for passasjerer og last	Ikke aktuelt
	Passasjerer og last Maksimalt antall/pakke	Ikke aktuelt
	Instruksjoner for pakking av begrensede mengder passasjerer og last	Ikke aktuelt
	Passasjerer og last Begrenset maksimalt antall/pakke	Ikke aktuelt

Sjøtransport (IMDG-kode / GGVSee): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. FN-nummer	Ikke aktuelt
14.2. FNs korrekte transportbetegnelse	Ikke aktuelt
14.3. Transportfareklasser(r)	IMDG-klasse Ikke aktuelt
	IMDG-underrisiko Ikke aktuelt
14.4. Emballasjegruppe	Ikke aktuelt
14.5. Miljøfare	Ikke aktuelt
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	EMS-nummer Ikke aktuelt
	Spesielle bestemmelser Ikke aktuelt
	Begrensede mengder Ikke aktuelt

Transport på indre vannveier (ADN): IKKE REGULERT FOR TRANSPORT AV FARLIG GODS

14.1. UN-nummer	Ikke aktuelt
14.2. FNs korrekte transportbetegnelse	Ikke aktuelt
14.3. Transportfareklasser(r)	Ikke aktuelt Ikke aktuelt
14.4. Emballasjegruppe	Ikke aktuelt
14.5. Miljøfare	Ikke aktuelt
14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren	Klassifiseringskode Ikke aktuelt
	Spesielle bestemmelser Ikke aktuelt
	Begrenset mengde Ikke aktuelt
	Nødvendig utstyr Ikke aktuelt
	Antall brannkjegler Ikke aktuelt

14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden

Ikke aktuelt

14.8. Transport i bulk i samsvar med MARPOL vedlegg V og IMSBC-koden

Produktnavn	Grupper
-------------	---------

14.9. Transport i bulk i samsvar med ICG-koden

Produktnavn	Skipstype
-------------	-----------

AVSNITT 15 Regelverksinformasjon

15.1. Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk for stoffet eller blandingen

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med følgende EU-lovgivning og dens tilpasninger – så langt det er relevant – : Direktiv 98/24/EF, - 92/85/EØF, - 94/33/EF, - 2008/98/EF, - 2010/75/EU; Kommisjonsforordning (EU) 2020/878; forordning (EF) nr. 1272/2008, oppdatert gjennom ATP-er.

Informasjon i henhold til 2012/18/EU (Seveso III):

Seveso-kategori	Ikke tilgjengelig
-----------------	-------------------

15.2. Kjemisk sikkerhetsvurdering

Leverandøren har ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering for dette stoffet/denne blandingen.

ECHA-SAMMENDRAG

Ikke aktuelt

Nasjonal inventarstatus

Australia - AIC / Australia Ikke-industriell bruk	Ikke tilgjengelig
---	-------------------

Canada – DSL

Ikke tilgjengelig

Nasjonal inventar	Status
Canada - NDSL	Ikke tilgjengelig
Kina – IECSC	Ikke tilgjengelig
Europa – EINEC / ELINCS / NLP	Ikke tilgjengelig
Japan – ENCS	Ikke tilgjengelig
Korea – KECI	Ikke tilgjengelig
New Zealand – NZIoC	Ikke tilgjengelig
Filippinene – PICCS	Ikke tilgjengelig
USA – TSCA	Ikke tilgjengelig
Taiwan - TCSI	Ikke tilgjengelig
Mexico – INSQ	Ikke tilgjengelig
Vietnam – NCI	Ikke tilgjengelig
Russland - FBEPH	Ikke tilgjengelig
Forklaring	<i>Ja = Alle CAS-deklarererte ingredienser er oppført i inventaret Nei = En eller flere av ingrediensene oppført i CAS er ikke oppført i inventaret. Disse ingrediensene kan være unntatt eller kreve registrering.</i>

SEKSJON 16 Annen informasjon

Revisjonsdato	10.02.2023
Opprinnelig dato	08.02.2023

Full tekst Risiko- og farekoder Annen

informasjon

Klassifiseringen av preparatet og dets individuelle komponenter er basert på offisielle og autoritative kilder, samt en uavhengig gjennomgang av Chemwatch Classification Committee ved hjelp av tilgjengelig litteratur.

SDS er et verktøy for farekommunikasjon og bør brukes som hjelp i risikovurderingen. Mange faktorer avgjør om de rapporterte farene utgjør risikoer på arbeidsplassen eller i andre omgivelser. Risikoer kan bestemmes ved å referere til eksponeringsscenarier. Omfanget av bruken, bruksfrekvensen og gjeldende eller tilgjengelige tekniske kontrolltiltak må tas i betraktning.

For detaljert rådgivning om personlig verneutstyr, se følgende EU CEN-standarder: EN 166 Personlig øyevern
 EN 340 Verneklær
 EN 374 Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer EN 13832
 Fottøy som beskytter mot kjemikalier
 EN 133 Åndedrettsvern

Definisjoner og forkortelser

PC – TWA: Tillatt konsentrasjon – tidsveid gjennomsnitt PC - STEL: Tillatt konsentrasjon – kortvarig eksponeringsgrense IARC: Det internasjonale kreftforskningssenteret
 ACGIH: Amerikansk konferanse for industrielle hygienikere STEL: Kortvarig eksponeringsgrense
 TEEL: Midlertidig nødgrense for eksponering
 IDLH: Konsentrasjoner som er umiddelbart farlige for liv eller helse ES: Eksponeringsstandard
 OSF: Luksikkerhetsfaktor
 NOAEL: Ingen observerte skadelige effekter LOAEL: Laveste observerte skadelige effekter TLV: Grenseverdi
 LOD: Deteksjonsgrense OTV: Luktgrenseverdi
 BCF: Biokonsentrasjonsfaktor BEI: Biologisk eksponeringsindeks
 AII: Australsk inventar over industrielle kjemikalier
 DSL: Liste over innenlandske stoffer
 NDSL: Liste over ikke-innenlandske stoffer
 IECSC: Oversikt over eksisterende kjemiske stoffer i Kina
 EINECS: Europeisk oversikt over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer ELINCS: Europeisk liste over meldte kjemiske stoffer
 NLP: Ikke lenger polymerer
 ENCS: Oversikt over eksisterende og nye kjemiske stoffer KECI: Koreansk oversikt over eksisterende kjemiske stoffer
 NZIoC: New Zealands oversikt over kjemikalier
 PICCS: Filippinsk oversikt over kjemikalier og kjemiske stoffer TSCA: Lov om kontroll av giftige stoffer
 TCSI: Taiwans kjemikalifortegnelse INSQ: Nasjonal kjemikalifortegnelse NCI: Nasjonal kjemikalifortegnelse
 FBEPH: Russisk register over potensielt farlige kjemiske og biologiske stoffer Drevet av AuthorITe, fra Chemwatch.