



SIKKERHETS DATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Revisjonsdato 26-Jul-2021

Revisjonsnummer 2.2

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn 4622 MONOLEC® MULTIPLEX LUBRICANT

Rent stoff/ren blanding Blanding
Inneholder Residual oils (petroleum), solvent dewaxed

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte anvendelser Ingen informasjon tilgjengelig

Frarådet bruk Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør (produsent/importør/bare representant/yrkesmessig bruker/distributør)

HH Compliance
Rubicon Centre,
CIT Campus,
Bishopstown,
Cork,
Ireland
T12 Y275
+353-21-4868121

Produsent

Lubrication Engineers Inc.
1919 E. Tulsa
Wichita, KS 67216
USA
800-537-7683

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse techsupport@le-inc.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

Nødtelefon - §45 - (EF)1272/2008	
Europa	112
Østerrike	Vergiftungsinformationszentrale (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftsentralen (BE): +32 70 245 245
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): +351 21 330 3284
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
Sveits	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Denne blandingen er klassifisert som ufarlig i henhold til forordning (EU) 1272/2008 [CLP]

2.2. Merkingselementer

Inneholder Residual oils (petroleum), solvent dewaxed

Fareutsagn

EUH210 - Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P201 - Innhent særskilt instruks før bruk

P261 - Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler

P271 - Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm

P312 - Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

3.1 Stoffer

Kjemikalienavn	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer:	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	44.98661	Ingen data er tilgjengelig	265-155-0	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	39.17239	Ingen data er tilgjengelig	265-169-7	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	12.37023	01-211948462 7-25-0097	265-157-1	Ingen data er tilgjengelig	-	-	-
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed 64742-62-7	8.24682	Ingen data er tilgjengelig	265-166-0	Carc. 1B (H350)	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	1.86	Ingen data er tilgjengelig	240-028-2	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332)	-	-	-

				Aquatic Chronic 2 (H411)			
--	--	--	--	--------------------------------	--	--	--

Produsenten av "4622" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Øyekontakt	Skyll grundig med rikelig vann i minst 15 minutter, og løft både øvre og nedre øyelokk. Rådfør deg med en lege.
Hudkontakt	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege ved hudirritasjon eller allergiske reaksjoner.
Svelging	Skyll munnen.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegne slukkingsmidler	Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Ingen informasjon tilgjengelig.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr og forholdsregler for brannslukkingspersonell Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se avsnitt 12 for ytterligere økologisk informasjon.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt.

Metoder for rengjøring Samle det opp mekanisk og legg det i egnede beholdere for avfallsbehandling.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Generelle hygieneprensipp Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Emballasjen skal oppbevares på et tørt og godt ventilert sted.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Identifiserte anvendelser

8.1. Kontrollparametere

Eksponeeringsgrenser

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 5.0 mg/m ³	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³	-	TWA 0.5 mg/m ³

Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekia	Danmark	Estland	Finland
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	TWA 1 mg/m ³	-	TWA 5 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	-	TWA 0.5 mg/m ³
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK	Hellas	Ungarn
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m ³
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m ³
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	-	TWA 5 mg/m ³	Rákkelto hatású Ceiling 5mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³ C1 C2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italia REL	Latvia	Litauen
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	TWA 5 ppm STEL 15 ppm	-	-	-	-
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³ STEL 1.5 mg/m ³	-	-	S*	Alergenas+ Toksiška reprodukcijai Mutagenas Kancerogenas S*
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen

petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	-	-	TWA 5 mg/m ³	TWA 1 mg/m ³ STEL 2 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	-	-	TWA 0.5 mg/m ³	TWA 0.5 mg/m ³ K** STEL 1.5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TWA 0.5 mg/m ³	-	S+ Ceiling = 1.0 mg/m ³ S* TWA = 0.5 mg/m ³ C1 C2 M2 M3	TWA = 0.5 mg/m ³ R1 R2 R3 M1 M2 M3 C1 C2 C3 S*	TWA 0.5 mg/m ³
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits	Storbritannia	
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50 64742-52-5	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-	-	
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-65-0	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-	-	
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert 64742-54-7	TLV 1 mg/m ³ Indicative STEL 3 mg/m ³		-	-	
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	TLV 0.25 mg/m ³		-	STEL 1.5 mg/m ³ TWA 0.5 mg/m ³	

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Kjemikalienavn	Latvia	Luxembourg	Romania	Slovakia
antimony dialkyldithiocarbamate 15890-25-2	Mandelic acid in urine: 0.8 g/g creatinine; Styrene in blood: 0.55 mg/g, end of shift Hippuric acid in urine: 1.6 g/g creatinine; Toluene in blood: 0.05 mg/g, end of shift Phenol in urine: 25 µg/g creatinine, end of shift Lead in blood: 40 µg/100mL; Coprotophyrin in urine: 100 µg/g creatinine; Aminolevulinic acid in urine: 5 µg/g creatinine Mercury in blood: 15 µg/L; Mercury in urine: 35 µg/g creatinine; Mercury in urine: 50 µg/L Cadmium in blood: 5 µg/L; Cadmium in urine: 5 µg/g creatinine; Cadmium in urine: 6 µg/L Chromium in urine: 10 µg/g creatinine, change of shift Cholinesterase activity in erythrocytes: 70% of individuals baseline	-	-	Lead in blood: 700 µg/L (binding limit)

DNEL (Derived No Effect Level) Ingen informasjon tilgjengelig.
PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig.

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Hud- og kroppsvern Det er ikke nødvendig med spesielt verneutstyr.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygieneprensipp Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand Pasta/gel Væske
utseende rød
Farge Ingen informasjon tilgjengelig
Lukt som hydrokarbon.
Lukterskel Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	<u>Bemerkninger • Metode</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Brennbarhetsgrenser i luft		Ingen kjent
Øvre brennbarhetsgrense:	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre brennbarhetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	260 - °C	Åpen kopp
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltingstemperatur		Ingen kjent
pH	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	ikke relevant	Ingen kjent
Viskositet, dynamisk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Vannløselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Løselighet i andre løsemidler	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Partisjonskoeffisient:	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
n-oktanol/vann		
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Relativ tetthet	Ingen informasjon tilgjengelig	Tyngdekraft 0.95
		Bulk tetthet Ingen data er tilgjengelig
		Tetthet Ingen data er tilgjengelig
		Damp tetthet Ingen data er tilgjengelig
		Partikkelegenskaper
		Behandles som Ingen informasjon
		tredjegradsforbrenning tilgjengelig
		g
		Partikkelstørrelsesfordeling Ingen informasjon tilgjengelig
Ingen kjent		

9.2. Andre opplysninger

VOC Innhold (%) 0.00786

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.
 Følsomhet for statiske utladninger Ingen.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Ingen informasjon tilgjengelig.

Akutt toksisitet

Numeriske mål for giftighet

Ingen informasjon tilgjengelig

Følgende verdier er beregnet ut fra kapittel 3.1 i GHS-dokumentet

ATEmix (oral)	19,663.60 mg/kg
ATEmix (dermal)	7,795.00 mg/kg
ATEmix (innånding-støv/tåke)	1.42 mg/l

9.52563 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen.

9.52563 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

116.16168 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass).

116.16168 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp).

75.12929 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke).

Komponentinformasjon

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50	> 5000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	> 15000 mg/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	> 2400 mg/m ³ (Rat) 4 h = 2062 ppm (Rat) 4 h
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	> 15 g/kg (Rat) > 24 g/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	= 2062 ppm (Rat) 4 h
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
antimony dialkyldithiocarbamate	> 16400 mg/kg (Rat)	> 16000 mg/kg (Rabbit)	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Ingen informasjon tilgjengelig.

Luftveis- eller hudallergier Ingen informasjon tilgjengelig.

Mutagent for kimceller Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50	Category 2
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	Category 2
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 2

DMSO Disclaimer Produsenten av "4622" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen
antimony dialkyldithiocarbamate	Category 1

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre uønskede virkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

12.1. Giftighet

Økotoksisitet Dette produktets innvirkning på miljøet er ikke fullstendig undersøkt.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske;	-	-	-	-

baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50				
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	-	-	-	-
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert	-	-	-	-
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed	-	LC50 > 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 1000 mg/L 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering Ingen informasjon tilgjengelig.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall fra rester/ubrukte produkter Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere må ikke brukes på nytt.

ANNEN INFORMASJON

I henhold til europeisk avfallskatalog, er avfallskoder ikke produktspesifikke men anvendesspesifikke. Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

ICAO/IATA

14.1. UN- eller ID-nummer Ikke klassifisert

14.2. FN-forsendelsesnavn Ikke klassifisert

14.3. Transportfareklasse® Ikke klassifisert

14.4. Emballasjegruppe Ikke klassifisert

14.5.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forskrifter Ingen

IMDG

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4.	
14.5.	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen
14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter	Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

RID

14.1. UN-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4.	
14.5.	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

ADR/RID

14.1. UN- eller ID-nummer	Ikke klassifisert
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke klassifisert
14.3. Transportfareklasse®	Ikke klassifisert
14.4.	
14.5.	
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	Ingen

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**Nasjonale forskrifter**

Vannfareklasse (WGK) tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV) Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV)

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Ozonreducerende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Internasjonale inventarlist

ENCS	ENCS
KECL	KECL
AICS	AICS

–

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste
DSL/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav
EINECS/ELINCS - Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer
ENCS - Japan Eksisterende og nye kjemiske stoffer
IECSC - Kina, liste over eksisterende kjemiske stoffer
KECL - Korea, eksisterende kjemiske stoffer og stoffer under vurdering
PICCS - Filippinenes liste over kjemikalier og kjemiske stoffer
AICS - Australias stoffliste over kjemiske stoffer (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemisk sikkerhetsvurdering Ingen informasjon tilgjengelig

Key or legend to abbreviations and acronyms

Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3

H225 - Meget brannfarlig væske og damp
H301 - Giftig ved svelging
H302 - Farlig ved svelging
H311 - Giftig ved hudkontakt
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H331 - Giftig ved innånding
H332 - Farlig ved innånding
H341 - Mistenkes for å kunne forårsake genetiske skader
H350 - Kan forårsake kreft
H370 - Forårsaker organskader
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 - Meget giftig for liv i vann
H410 - Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA: Tidsmålt gjennomsnitt STEL: Kort tids utsettelsesgrenser
Ceiling: Maksimum grenseverdi: * Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	Brukt metode
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Beregningsmetode
Akutt oral toksisitet	Beregningsmetode
Akutt dermal toksisitet	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - gass	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - damp	Beregningsmetode
Akutt innåndngsgiftighet - støv/tåke	Beregningsmetode
Hudetsing/hudirritasjon	Beregningsmetode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode
Luftveissensibilisering	Beregningsmetode
Hudsensibilisering	Beregningsmetode
Mutagenisitet	Beregningsmetode
Kreftfremkallende	Beregningsmetode
Reproduksjonstoksitet	Beregningsmetode
STOT - enkel eksponering	Beregningsmetode
STOT - gjentatt eksponering	Beregningsmetode
Akutt giftighet i vann	Beregningsmetode
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Beregningsmetode
Aspirasjonsfare	Beregningsmetode

Viktige litteraturreferanser og datakilder som er brukt til å utarbeide sikkerhetsdatabladet

Råd for registrering av toksiske stoffer og sykdommer (ATSDR)
USA, Environmental Protection Agency (miljøvernbyrå) ChemView-database

Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet (EFSA)

EPA (Miljøvernetat)

Veiledende akutte eksponeringsnivåer (AEGL(s))

USA, Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (lov om skadedyrbekjempelse, soppbekjempelse og gnagerbekjempelse - føderalt miljøvernbyrå)

USA, Environmental Protection Agency High Production Volume Chemicals (miljøvernbyrå, kjemikalier med høyt produksjonsvolum)

Journal for forskning på mat (Food Research Journal)

Database, farlige stoffer

Internasjonal database om ensartet kjemikalieinformasjon (IUCLID)

Nasjonalt institutt for teknologi og evaluering (NITE)

Australsk, nasjonalt skjema for melding og vurdering av industrikjemikalier (NICNAS)

NIOSH (nasjonalt institutt for sikkerhet og helse på arbeidsplassen)

Nasjonalbibliotek over medisinsk ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Nasjonalt toksikologiprogram (NTP)

New Zealand's Chemical Classification and Information Database (CCID - New Zealands database for klassifisering og informasjon om kjemiske stoffer)

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Helse- og sikkerhetspublikasjoner

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Program for høyt produksjonsvolum av kjemiske stoffer

Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling (OECD), Datasett for informasjonscreening

Verdens helseorganisasjon

Revisjonsdato 26-Jul-2021

Revisjonsårsak Generell informasjon

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene i dette HMS-Datablad er i henhold til vår informasjon, og så vidt vi vet, korrekte på den angitte dato for siste revidering. De gitte opplysninger er ment å være retningsgivende for sikker håndtering, anvending, bearbeiding, lagring, transport, avhending og utslipp, og må ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder kun for det angitte produkt alene, og ikke i kombinasjon med andre produkter eller i noen form for bearbeiding, med mindre dette er spesifisert i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet

EU SDS version information - EGHS

UL release date: 3 May 2021

GHS Revision 7

Kjemikalienavn	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)
petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge nafteniske; baseolje - uspesifisert, hovedsakelig C20-C50		
Petroleumsdestillater, solventavvoksede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert		
Petroleumsdestillater, hydrogenbehandlede tunge parafiniske; baseolje - uspesifisert		
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed	Carc. 1B (H350)	
antimony dialkyldithiocarbamate	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) Aquatic Chronic 2 (H411)	