



SIKKERHETS DATABLAD

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

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 02-Jun-2022

Revisjonsnummer 4

1.1. Produktidentifikator

Produktkode(r) 1250
Produktnavn 1250 ALMASOL® HIGH TEMPERATURE LUBRICANT

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

Identifiserte anvendelser Smøremiddel
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	Nasjonalt giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonalt 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

Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 3 - (H412)
--	---------------------

2.2. Merkingselementer**Fareutsagn**

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P273 - Unngå utslipp til miljøet

P501 - Innhold/holder leveres til et godkjent avfallsanlegg

2.3. Andre farer

Kan være farlig ved hudkontakt. Skadelig for liv i vann.

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)
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed 64742-62-7	80 - 90	01-211948047 2-38	265-166-0	Not Classified	-	-	-
Propylene carbonate 108-32-7	1.0	01-211953723 2-48	203-572-1	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene 68411-46-1	0.6	01-211949129 9-23	270-128-1	Aquatic Chronic 3	-	-	-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	0.3	01-211948043 3-40	204-881-4	Aquatic Chronic 1	-	-	-
Titandioksid 13463-67-7	<0.1	01-211948937 9-17	236-675-5	Carc. 2 (H351i)	-	-	-

Produsenten av "1250" 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	IKKE framkall brekninger. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. Kontakt lege hvis nødvendig.
Personlig verneutstyr for førstehjelpere	Bruk påkrevd, personlig verneutstyr.

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 slukningsmidler	Bruk slukkemidler som egner seg for lokale forhold og miljøet rundt.
Stor brann	FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.
Uegnete slukningsmidler	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	Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

faremomenter

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)

Spesifikk bruk
Smøremiddel.

Identifiserte anvendelser**8.1. Kontrollparametere****Eksponeeringsgrenser**

Kjemikalienavn	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	TWA 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	STEL 50 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³
Titandioksid 13463-67-7	-	STEL 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	TWA 10.0 mg/m ³ TWA 1.0 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³
Kjemikalienavn	Kypros	Tsjekia	Danmark	Estland	Finland
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 10 mg/m ³ STEL 20 mg/m ³
Titandioksid 13463-67-7	-	-	TWA 6 mg/m ³	TWA 5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Frankrike	Tyskland	Tyskland MAK	Hellas	Ungarn
Propylene carbonate 108-32-7	-	-	AGW 2 ppm AGW 8.5 mg/m ³	-	-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	TWA 10 mg/m ³	-	AGW 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-
Titandioksid 13463-67-7	TWA 10 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³ TWA 5 mg/m ³	-
Kjemikalienavn	Irland	Italia	Italia REL	Latvia	Litauen
Propylene carbonate 108-32-7	-	-	-	TWA = 2 mg/m ³	IPRV = 7 mg/m ³
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	TWA 2 mg/m ³ STEL 6 mg/m ³	-	-	-	-
Titandioksid 13463-67-7	TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³	-	-	-	-
Kjemikalienavn	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Titandioksid 13463-67-7	-	-	-	TWA 5 mg/m ³ STEL 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³
Kjemikalienavn	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania

Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	TWA 2 mg/m ³ C(A4)	-	-	-	TWA 10 mg/m ³
Titandioksid 13463-67-7	TWA 10 mg/m ³ C(A4)	STEL 15 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	TWA 10 mg/m ³
Kjemikalienavn	Sverige		Sveits		Storbritannia
Propylene carbonate 108-32-7	-		SS-C** TWA 6 ppm TWA 25.5 mg/m ³ STEL 6 ppm STEL 25.5 mg/m ³		-
Hydroksytoluen, butylert 128-37-0	-		SS-C** TWA 10 mg/m ³ C1 STEL 40 mg/m ³		STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³
Titandioksid 13463-67-7	TLV 5 mg/m ³		SS-C** TWA 3 mg/m ³		STEL 30 mg/m ³ STEL 12 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³ TWA 4 mg/m ³

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

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

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Bruk vernebriller med sidevern.

Håndvern Ugjennomtrengelige hansker.

Hud- og kroppsvern Ved fare for kontakt.. Bruk egnede verneklær.

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 Hindre fra å komme inn i kloakkavløp, på bakken eller i vannmasser.

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

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

Egenskap

Smeltepunkt / frysepunkt Ingen data er tilgjengelig
Kokepunkt/kokepunktintervall Ingen data er tilgjengelig
Brannfare Ingen data er tilgjengelig
Brennbarhetsgrenser i luft
Øvre brennbarhetsgrense: 7.0 (Petroleum solvent)

Bemerkninger • Metode

Ingen kjent
Ingen kjent
Ingen kjent

Nedre brennbarhetsgrense	0.9 (Petroleum solvent)	
Flammepunkt	> 294 °C	ASTM D-92
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Spaltingstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
pH	6 - 8	Ingen kjent
pH (som vannløsning)	Ingen data er tilgjengelig	Ingen informasjon tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	Ingen data er tilgjengelig	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: n-oktanol/vann	Ingen data er tilgjengelig	Ingen kjent
Damptrykk	<0.013 kPa at 20°C	Ingen kjent
Tyngdekraft	0.95	Ingen kjent
Bulktetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Damp tetthet	>2 at 101 kPa	Ingen kjent
Partikkelegenskaper		
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser
Ikke relevant

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper
Ingen informasjon tilgjengelig

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske Ingen.

utladninger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal proseshåndtering.

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) 5,766.30 mg/kg

ATEmix (dermal) 2,292.90 mg/kg

9.97904 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet gjennom munnen.

9.97904 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved hudkontakt.

97.55379 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (gass).

97.55379 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (damp).

97.55379 % av blandingen består av bestanddeler med ukjent akutt giftighet ved innånding (støv/tåke).

Kjemikalienavn	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	= 2.18 mg/L (Rat) 4 h
Propylene carbonate	= 29000 mg/kg (Rat)	> 3000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	> 5000 mg/kg (Rat)	-	-
Hydroksytoluen, butylert	> 2930 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Titandioksid	> 10000 mg/kg (Rat)	-	-

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.

Kreftfremkallende Ingen informasjon tilgjengelig.

DMSO Disclaimer Produsenten av "1250" erklærer at det inneholder under 3 % DMSO-ekstraherbar materiale etter IP-346

Reproduksjonstoksisitet Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - enkel eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

STOT - gjentatt eksponering Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ikke klassifisert.

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 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 6.72904 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Kjemikalienavn	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed	-	LC50> 5000 mg/L Oncorhynchus mykiss 96 h	-	EC50 > 1000 mg/L 48 h
Propylene carbonate	EC50 > 500 mg/L 72 h	LC50> 1000 mg/L Cyprinus carpio 96 h LC50= 5300 mg/L Leuciscus idus 96 h	EC50 > 10000 mg/L 17 h	EC50 > 500 mg/L 48 h
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	-	LC50> 100 mg/L Danio rerio 96 h	-	-
Hydroksytoluen, butylert	EC50 = 6 mg/L 72 h EC50 > 0.42 mg/L 72 h	-	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet Ingen informasjon tilgjengelig.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Kjemikalienavn	Partisjonskoeffisient
Propylene carbonate	0.48
Hydroksytoluen, butylert	4.17

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 anvendelsespesifikke. 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**

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 inventarlister

TSCA (Toxic Substance Control Act) Retter seg etter
IECSC Retter seg etter
PICCS Retter seg etter
AICS Retter seg etter

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

DSL/NDSL - 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

H311 - Giftig ved hudkontakt

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H331 - Giftig ved innånding

H370 - Forårsaker organskader

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

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

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
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
Reproduksjonstoksisitet	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

Utstedelsesdato 24-Apr-2012

Revisjonsdato 02-Jun-2022

Revisjonsårsak General update

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)
Residual oils (petroleum), solvent dewaxed	Not Classified	
Propylene carbonate	Eye Irrit. 2 (H319)	
Benzenamine, N-phenyl-, reaction products with 2,4,4-trimethylpentene	Aquatic Chronic 3	
Hydroksytoluen, butylert	Aquatic Chronic 1	
Titandioksid	Carc. 2 (H351i)	