



MSD064NOEU

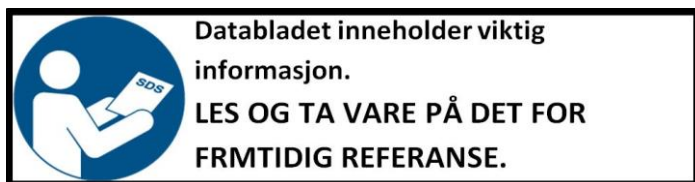
Rev: A

Dato: 18 October 2022

Graco Produktnavn:	General Purpose Lubricating Grease
Delenummer:	111920

Materialprodusent:	Lubriplate Lubricants Co.
Produktnavn:	Lubriplate No.630-AA
Delenummer:	L0067 series

Det vedlagte SDS-sikkerhetsdatabladet er blitt utarbeidet for å oppfylle kravene fra REACH.



	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 1 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter :
		MSD064NOEU Rev. A

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Stoffblanding
 Handelsnavn : Lubriplate No. 630-AA
 Delenummer : L0067-004, L0067-005, L0067-035, L0067-039, L0067-040, L0067-078A, L0067-079, L0067-086, L0067-092, L0067-040B, L0067-100, L0067-001, L0067-006, L0067-040NL, L0067-078
 Dokumentnr. : MSD064NOEU
 Rev. A

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

1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten
 Viktigste brukskategori : Industrielle anvendelser, Profesjonelle anvendelser, Bruk av forbrukere
 Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørefett, fett

1.2.2. Bruk som frarådes

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

GRACO DISTRIBUTION BV
 Slakweidestraat 31
 3630 Maasmechelen - Belgium
 T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

Produsent

Lubriplate Lubricants Co.
 Corporate Headquarters
 129 Lockwood Street
 Newark, NJ 07105 - United States

1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 591300

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS09

Signalord :

-

Faresetning (CLP) :

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP) :

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 2 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

P391 - Samle opp spill.
P501 - Innhold og beholder leveres til et godkjent avfallsdeponeringsanlegg.

Barnesikker lukking : Gjelder ikke
Fareanvisninger som oppfattes ved berøring : Gjelder ikke

2.3. Andre farer

Andre farer : Resultater av PBT- og vPvB-vurdering : Gjelder ikke.

Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Gjelder ikke

3.2. Stoffblandinger

Stoff-navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sinkoksid	(CAS-nr) 1314-13-2 (EU nr) 215-222-5 (Indeks-Nr.) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentyldithiocarbamat-S,S')antimony	(CAS-nr) 15890-25-2 (EU nr) 240-028-2 (Indeks-Nr.) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Innånding), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ytterligere råd : Førstehjelpspersonell: sørg for deres egne beskyttelse!. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Gi aldri noe i munnen på en ubevisst person. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen. Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege. Behandles symptomatisk.

Innånding : Flytt den rammede ut i frisk luft; hold varm og i ro. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med huden : Ta av tilskitne klær og sko. Vask forsiktig med mye såpe og vann. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Kontakt med øynene : Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved tvil eller varige symptomer, oppsøk alltid legen.

Svelger : Skyll munn grundig med vann. Ikke fremkall brekninger uten å ha oppsøkt lege. Søk legehjelp.

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

Innånding : Følgende symptomer kan opptre: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Kontakt med huden : Følgende symptomer kan opptre: Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Kontakt med øynene : Følgende symptomer kan opptre: Kan være irriterende.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 3 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

Svelging : Følgende symptomer kan opptre: Ubehag. Smerte. Brekninger.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : karbondioksid (CO₂), pulver, skum som tåler sprit, vannspray. Bruk egnede midler til å kjempe mot nærliggende brann.

Uegnet slukningsmiddel : Sterk vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer : Ikke antennelig.

Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Karbonoksider (CO, CO₂). Organiske forbindelser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsinstruksjoner : Evakuer området. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Hindre spredning av brannslukningsvæskene. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.

Beskyttelse under brannslukking : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern.

Andre opplysninger : La ikke slukningsvann renne ned til kloakk eller elver. Avfall destrueres i henhold til lovgivning om miljøvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

For personell som ikke er nødpersonell : Hold unødvendig personale unna. Unngå opphold på le-siden. Sørg for riktig ventilasjon. Bruk anbefalt personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå innånding av damp. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

For nødhjelpspersonell : Sørg for at prosedyrer og opplæring for nødsdekontaminering og -destruksjon er på plass. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Ikke la det renne ned i overflatevann eller kloakksystem. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjøringsmetoder : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte. Dem opp fast utslipp. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Store utslipp: samle opp fast spill i beholdere som kan lukkes. Produktet og dets beholder skal bortskaffes på sikker måte, i henhold til lokal lovgivning.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Se punkt 13 angående eliminering av rengjøringsavfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for riktig ventilasjon. Bruk påkrevd personlig verneutstyr. Se punkt 8 angående personlige verneutstyr som skal brukes. Unngå innånding av damp. Unngå at produktet kommer i kontakt med huden, øynene eller klærne. Må ikke blandes med Uforenlige materialer, Se avsnitt 10 om inkompatible materialer. Sørg for maksimal utnyttelse ved hjelp av gode prosesskontroller (temperatur, konsentrasjon, pH-verdi, tid). Unngå utslipp til miljøet.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 4 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

Hygieniske forhåndsregler : Behold en god industriell hygiene. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av forurensede klær. Arbeidsklærne adskilles fra byklær og rengjøres separat. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares på et tørt, kjølig og meget godt ventilert sted. Dem opp lagringsanlegg for å hindre jord- og vannforurensning i tilfelle utslipp.

Innpakningsmaterialer : Må kun lagres i opprinnelig beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

For ytterligere informasjon, se seksjon 1.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametrer

sinkoksid (1314-13-2)		
Østerrike	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgaria	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatia	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Kroatia	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Den Tsjekiske Republikk	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danmark	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estland	OEL TWA	5 mg/m ³
Finland	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finland	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Frankrike	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Hellas	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Hellas	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungarn	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungarn	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irland	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Latvia	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litauen	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polen	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polen	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugal	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugal	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 5 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

sinkoksid (1314-13-2)		
Romania	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovakia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spania	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Sverige	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norge	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norge	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Sveits	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Sveits	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australia	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	10 mg/m ³ (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m ³ (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Ytterligere informasjon

: Anbefalt overvåkningsmetode :. Personluftkontroll. Kontroll av luften i rommet

8.2. Eksponeringskontroll

Teknisk(e) mål

: Sørg for riktig ventilasjon. Organisasjonelle tiltak for å unngå/begrense utslipp, spredning og eksponering. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

Personlig verneutstyr

: Typen av berneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesielle arbeidsplassen.

Håndvern

: Bruk kjemisk resistente hansker (kontrollert i henhold til EN 374) . Eget material: Nitrilgummi. Gjennombryddstid: >8h. Tykkelse : >0,3 mm. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Øyebeskyttelse

: Ved fare for væskesprut: Bruk et egnet øyevern (EN166): Vernebriller

Kroppsvern

: Bruk egnede verneklær. Bruk egnede arbeidsklær. Bruk en egnet vernedrakt for å hindre hudeksponering

Åndedrettsvern

: Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern. Halvmaske (EN 140). helmaske (DIN EN 136). Filtertype: A/P (EN 141). Respirasjonsbeskyttelsens filterklasse må tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass/damp/spray/partikler) som kan oppstå når produktet brukes. Ved konsentrasjonsoverskridelse må det brukes gassfiltermaske med separat oksygentilførsel. (EN 137)

Beskyttelse mot termiske farer

: Ikke påkrevet ved normale bruksforhold. Bruk dedikert utstyr.

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 6 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

: Unngå utslipp til miljøet. Er i samsvar med gjeldende lovgivning om miljøbeskyttelse.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: Fast stoff
Utseende	: Væske. Fast stoff.
Farge	: Kremfarget.
Lukt	: Mild.
Luktterskel	: Ingen data tilgjengelige
pH	: Ingen data tilgjengelige
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1)	: < 0,01
Smelte- / frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Frysepunkt	: Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start	: > 288 °C
Flammepunkt	: > 204 °C Cleveland Open Cup-metode
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur	: Ingen data tilgjengelige
Brannfarlighet	: Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	: < 1,3 Pa (25 °C)
Damptetthet	: > 5
Relativ tetthet	: 0,95
Løselighet	: Vann: Ikke oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	: Ingen data tilgjengelige
Kinetisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Dynamisk viskositet	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Gjelder ikke. Det kreves ingen test, da det ikke finnes noen kjemiske grupper i molekylet som en kan assosiere med eksplorative egenskaper.
Brannfarlige egenskaper	: Gjelder ikke. Klassifiseringsprosedyren trenger ikke brukes fordi det ikke finnes kjemiske grupper tilstede i molekylet som er forbundet med oksiderende egenskaper.
Ekspljosjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregeringsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 7 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : < 0,01

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen under normale forhold. Henvisning til andre avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen under normale forhold. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.5. Uforenlige materialer

Ikke kjent. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Henvisning til andre avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

sinkoksid (1314-13-2)	
LD50/oralt/rotte	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	> 2000 mg/kg
LC50/innånding/4h/rotte	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
LD50/oralt/rotte	> 16400 mg/kg
LD50/dermalt/rotte	16400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 16000 mg/kg

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

pH: Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

pH: Ingen data tilgjengelige

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Spesifikke målorgan-toksisitet ved engangs eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 8 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert (På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstilt)

Lubriplate No. 630-AA	
Kinetisk viskositet	Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene. For ytterligere informasjon, se seksjon 4.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Helserelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper : Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

11.2.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger : Symptomer i sammenheng med de fysikalske, kjemiske og toksikologiske egenskapene, For ytterligere informasjon, se seksjon 4

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Egenskaper som påvirker omgivelsene : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert

Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

sinkoksid (1314-13-2)	
LC50 - Fisk [1]	1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Lubriplate No. 630-AA	
Persistens og nedbrytbarhet	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Lubriplate No. 630-AA	
Fordelingskoeffisient n-octanol/vann	Ingen data tilgjengelige
Bioakkumuleringsevne	Ingen ytterligere informasjon foreligger.

12.4. Mobilitet i jord

Lubriplate No. 630-AA	
Mobilitet i jord	Ingen data tilgjengelige

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 9 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Lubriplate No. 630-AA	
Resultater av PBT-vurdering	Inneholder ingen PBT/vPvB-substanser $\geq 0,1$ % vurdert i henhold til REACH Vedlegg XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Miljørelaterte bivirkninger forårsaket av hormonforstyrrende egenskaper

: Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper ved en konsentrasjon lik eller over 0,1 %, i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

12.7. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger : Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingmetoder

Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje

: Unngå utslipp til miljøet. Eliminer tomme beholdere og avfall på en sikker måte. Slå opp del 7 for informasjon om trygg håndtering. Henvend deg til framstiller eller leverandør for informasjon om gjenvinning. Resirkulering foretrekkes fremfor eliminering eller forbrenning. Dersom resirkulering ikke er mulig, elimineres produktet i henhold til lokale regler om eliminering av avfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter. Impregnerte emner deponeres i henhold til gjeldende regelverk.

Europeisk avfallskatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

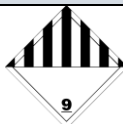
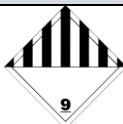
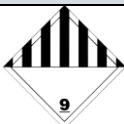
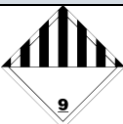
: Produktet og beholderen elimineres som farlig avfall
Avfallskoder skal tildeles av brukeren, helst i kommunikasjon med relevante avfallsmyndigheter

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. FN-forsendelsesnavn				
MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Transportdokumentbeskrivelse				
UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (sinkoksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Transportfareklasse(r)				
9	9	9	9	9

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 10 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
				
14.4. Emballasjegruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Miljøfarer				
Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja Maritim forurensningskilde : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja	Miljøskadelig : Ja
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Særlige forsiktighetsregler ved bruk : Ingen data tilgjengelige

- Veittransport

Klassifiseringskode (ADR) : M7
 Spesiell bestemmelse : 274, 335, 375, 601
 Begrensede mengder (ADR) : 5kg
 Unntatte mengder (ADR) : E1
 Emballeringsbestemmelser (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP12, B3
 Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP10
 Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
 Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP33
 Tankkode (ADR) : SGAV, LGBV
 Kjøretøy for tanktransport : AT
 Transportkategori (ADR) : 3
 Spesielle transportbestemmelser - kolli (ADR) : V13
 Spesielle transportbestemmelser - bulk (ADR) : VC1, VC2
 Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV13
 Farenummer (Kemler-nr.) : 90
 Oransjefargede skilt :



Tunnelbegrensningskode : -
 EAC-kode : 2Z

- Sjøfart

Spesiell bestemmelse (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 Begrensede mengder (IMDG) : 5 kg
 Unntatte mengder (IMDG) : E1
 Emballeringsinstrukser (IMDG) : LP02, P002

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 11 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP12
 Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC08
 IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B3
 Tankforskrifter (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
 Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP33
 EmS-nr. (Brann) : F-A
 EmS-nr. (Spill) : S-F
 Stuingskategori (IMDG) : A
 Oppbevaring og håndtering (IMDG) : SW23

- Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E1
 PCA begrensede mengder (IATA) : Y956
 PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 30kgG
 PCA emballasjeveiledning (IATA) : 956
 PCA maks. nettomengde (IATA) : 400kg
 CAO emballasjeveiledning (IATA) : 956
 CAO maks. nettomengde (IATA) : 400kg
 Spesielle bestemmelser (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
 ERG-kode (IATA) : 9L

- Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : M7
 Spesiell bestemmelse (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Begrensede mengder (ADN) : 5 kg
 Unntatte mengder (ADN) : E1
 Transport tillatt (ADN) : T* B**
 Utstyr påkrevet (ADN) : PP, A***
 Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0
 Ytterligere krav/Merknader (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : M7
 Spesiell bestemmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
 Begrensede mengder (RID) : 5kg
 Unntatte mengder (RID) : E1
 Emballeringsinstrukser (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP12, B3
 Bestemmelser om samemballering (RID) : MP10
 Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
 Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP33
 Tankkoder for RID tanker (RID) : SGAV, LGBV
 Transportkategori (RID) : 3
 Spesielle transportbestemmelser - kolli (RID) : W13
 Spesielle transportbestemmelser - bulk (RID) : VC1, VC2

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 12 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW13, CW31

Ekspressgods (RID) : CE11

Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 90

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Kode: IBC : Ingen data tilgjengelige.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

15.1.1. eu-forskrifter

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Frankrike

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
4511.text	Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.		
4511.1	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 1. Supérieure ou égale à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	A	1
4511.2	La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant : 2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t. Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t.	DC	

Tyskland

Regelverksreferanse : WGK 2, farlig for vann (Klassifisering i henhold til AwSV, Bilag 1)

Tysk oppbevarings klassifisering (LGK) : LGK 12 - Ikke brennbare væsker

Bruksbegrensninger : Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av mødre i arbeid (MuSchG)
Overhold begrensninger i henhold Lov om beskyttelse av unge arbeidstakere (JArbSchG)

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Ikke underlagt 12. BImSchV (dekret om beskyttelse mot utslipp) (Forskrift om større ulykker)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid : B (2) - vergiftig voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av bestanddelene er oppført på listen

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 13 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Ingen av bestanddelene er oppført på listen
 Ontwikkeling

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Gjelder ikke

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Forkortelser og akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generelle vurderingsmetoder)
	ADN = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
	ADR = Europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
	CLP = Forordning om klassifisering, merking og emballering i henhold til 1272/2008/EU
	IATA = Internasjonal organisasjon for flyselskaper
	IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (forskrifter om transport av farlig gods til sjøs)
	LEL = Nedre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
	UEL = Øvre eksplosive grense / eksplosjonsgrense
	REACH = Registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier
	BTT = Penetrasjonstid (maksimal varighet)
	DMEL = Avledet nivå med minimal virkning
	DNEL = Avledede ingen virkning nivå
	EC50 = Median for effektiv konsentrasjon
	EL50 = Median for effektivt nivå
	ErC50 = EC50 i form av reduksjon av veksthastighet
	ErL50 = EL50 i form av reduksjon av veksthastighet
	EWC = Europeisk avfallskatalog
	LC50 = Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
	LD50 = Dødelig dose for 50% av individene
	LL50 = Median dødelig nivå
	NA = Gjelder ikke
	NOEC = No observed effect concentration (konsentrasjon uten observert virkning)
	NOEL: dose uten merkbar effekt
	NOELR = No observed effect loading rate (ingen observerbar effektbelastning)
	NOAEC = No observed adverse effect concentration (konsentrasjon uten observert skadelig virkning)
	NOAEL = Ingen påviste negative virkningsnivå
	N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte') = Ikke allerede spesifisert
	OEL = Grenser for eksponering i arbeidsluft - Grenser for korttidseksponering (STEL-grenser)
	PNEC = Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	Kvantitativ struktur-aktivitetrelasjon (QSAR)
	STOT = Spesifikk målorgan systemisk giftighet
	TWA = tidsmålt gjennomsnitt
	VOC = Flyktige organiske sammensetninger
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Kilder av nøkkeldata som brukes for å : ECHA (Det europeiske kjemikaliebyrået), leverandør SDS, Loli.
 compilere databladet

Råd om opplæring : Opplæring av personalet i god praksis.

Andre opplysninger : Plassering - Evalueringsmetode: Beregningsmetode i CLP (Artikkel 9). Vurdering av fysisk-kjemisk farer: Den gitte informasjonen er basert på prøver på selve blandingen.

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Innånding)	Akutt giftighet (ved innånding) Kategori 4
--------------------------	--

	SIKKERHETSDATABLAD	Side : 14 / 14
		Utgave nr : 1.0
		Utgitt dato : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Erstatter : MSD064NOEU Rev. A

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet – akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet – kronisk fare, Kategori 2
H302	Farlig ved svelging.
H332	Farlig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med endringer, Forordning (EU) 2020/878
Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

ANSVARSRASKRIVELSE Informasjonen på disse sikkerhetsdata-arkene ble gitt av kilder som vi anser for å være pålitelige. Imidlertid gis informasjonen uten noen som helst form for garanti, direkte eller indirekte, uansett riktighet. Når det gjelder disse produktene, er betingelser og metoder for håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse noe vi ikke har kontroll med og muligens heller ikke kjennskap til. Av disse og andre grunner, kan vi ikke påta oss noe som helst ansvar og frasier oss uttrykkelig ethvert ansvar for tap, skade eller omkostninger i forbindelse med håndtering, lagring, anvendelse og avhendelse av dette produktet. Disse sikkerhetsdata-arkene ble skrevet og skal kun brukes for dette produktet. Informasjonen på sikkerhetsdata-arket gjelder ikke nødvendigvis hvis dette produktet inngår som en del av et annet produkt.