



MSD064SVEU

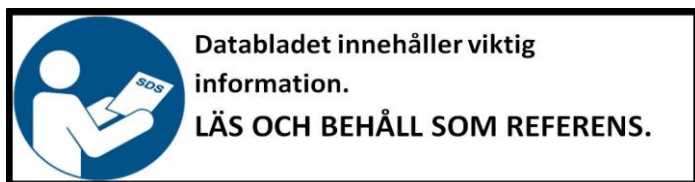
Rev: A

Datum: 18 October 2022

Graco Produktnamn:	General Purpose Lubricating Grease
Artikelnummer:	111920

Materialtillverkare:	Lubriplate Lubricants Co.
Produktnamn:	Lubriplate No.630-AA
Artikelnummer:	L0067 series

Det bifogade säkerhetsdatabladet (SDS) från tillverkaren har modifierats för att uppfylla kraven i REACH.



	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
 Handelsnamn : Lubriplate No. 630-AA
 Artikelnummer : 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
 Dokument nr. : MSD064SVEU
 Rev. A

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
 Huvudanvändningskategori : Industriella användningar, Yrkesmässig användning, Konsumentanvändning
 Användning av ämnet eller beredningen : smørefedtstoffer

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

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

Tillverkare

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 800 147 111
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

	SÄKERHETSATABLAD	Sida : 2 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord :

-

Färoangivelser (CLP) :

H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Bortskaffa Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallsanläggning.

Barnskyddande förslutning :

Ej tillämplig

Taktil varning :

Ej tillämplig

2.3. Andra faror

Andra faror :

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen : Ej tillämplig.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Ämnets namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
zinkoxid	(CAS nr) 1314-13-2 (EC nr) 215-222-5 (Index-nr) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony	(CAS nr) 15890-25-2 (EC nr) 240-028-2 (Index-nr) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Fullständig text för H- och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Övrig information :

Förstahjälpare: Var uppmärksam på egenskyddet!. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Ge aldrig en medvetlös person något att äta. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

Inandning	: För bort den skadade till frisk luft och håll varm och i viloposition. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med huden	: Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Kontakt med ögon	: Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta alltid läkare vid tvivel eller beständiga symptom.
Förtäring	: Skölj munnen ordentligt med vatten. Framkalla inte kräkning utan att rådfråga läkare. Sök läkarhjälp.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Följande symptom kan uppträda: Kan orsaka irritation av andningsvägar.
Kontakt med huden	: Följande symptom kan uppträda: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Kontakt med ögon	: Följande symptom kan uppträda: Kan vara irriterande.
Förtäring	: Följande symptom kan uppträda: Obehag. Smärta. Kräkningar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: koldioxid, pulver, alkoholresistent skum, pulveriserat vatten. Använt lämpligt media för att ringa in branden.
Olämpligt släckningsmedel	: Koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Specifika risker	: Icke-brandfarlig.
Farliga sönderdelningsprodukter	: koloxid (CO, CO ₂). Organiska föreningar.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Utrym området. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA).
Annan information	: Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag. Avyttra avfall i enlighet med miljölagstiftning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

För annan personal än räddningspersonal	: Evakuera överflödig personal. Ska hållas i riktning mot vinden. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
---	--

6.1.2. För räddningspersonal

För räddningspersonal	: Kontrollera att rutiner och utbildning för akut sanering och avyttring finns tillgängliga. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8.
-----------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten rinna ut i ytvattnet eller dräneringar. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Valla in fast spill. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Större utsläpp: ös upp fast utsläpp i tättslutande behållare. Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt enligt lokal lagstiftning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Se avsnitt 13 angående hantering av det avfall som kommer från rengöringen.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Angående den personliga skyddsutrustning som skall användas, se avsnitt 8. Undvik att inandas ångor. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik att blanda med Oförenliga material, Se sektion 10 om inkompatibla material. Säkerställ bra processkontroll för att undvika onödigt utsläpp av avloppsvatten (temperatur, koncentration, pH-värde, tid). Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder beträffande hygien : Vidmakthåll god industrihygien. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Avlägsna förorenade kläder. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på ett torrt, svalt och välventilerat ställe. Förse förvaringsanläggningarna med stödmur för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av spill.

Förpackningsmaterial : Förvaras endast i ursprunglig behållare.

7.3. Specifik slutanvändning

För mer information, se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

zinkoxid (1314-13-2)		
Österrike	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgien	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgien	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgarien	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgarien	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatien	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Kroatien	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Tjeckiska Republiken	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)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

zinkoxid (1314-13-2)		
Finland	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Frankrike	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Grekland	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Grekland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungern	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungern	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)
Lettland	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)
Rumänien	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumänien	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakien	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovakien	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spanien	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spanien	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)
Schweiz	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Schweiz	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australien	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australien	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Kanada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Kanada (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)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

Ytterligare Information : Rekommenderade övervakningsförfaranden : Personlig övervakning av luftkvalitet.
Övervakning av ineluft

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder	: Se till att ventilationen är tillräcklig. Organisatoriska åtgärder för att undvika/begränsa utsläpp, spridning och exponering. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Personlig skyddsutrustning	: Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
Handskydd	: Kemisk resistent handskar (testat enligt EN 374). Lämpligt material: nitrilgummi. Genombrottsid: >8h. Tjocklek : >0,3 mm. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen.
Ögonskydd	: Vid risk för vätskestänk: Använd lämpligt ögonskydd (EN166): Skyddsglasögon
Kroppsskydd	: Lämpliga skyddskläder skall användas. Bär lämpliga arbetskläder. Bär lämpliga överdragskläder för att förhindra exponering av huden
Andningsskydd	: Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas. Halvmask (DIN EN 140). Hel ansiktsmask (DIN EN 136). Typ av filter: A/P (EN 141). Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas. (EN 137)
Skydd mot termiska risker	: Behövs inte under normala användningsomständigheter. Använd specialutrustning.
Begränsning och övervakning av miljöexpositionen	: Undvik utsläpp till miljön. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Fast ämne
Utseende	: Vätska. Fast form.
Färg	: Benvit.
Lukt	: Mild.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH-värde	: Inga data tillgängliga
pH lösning	: Ej tillgänglig
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: < 0,01
Smältpunkt/frys punkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 288 °C
Flampunkt	: > 204 °C Cleveland Open Cup -metod
Självantändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brandfarlighet	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: < 1,3 Pa (25 °C)
Ångdensitet	: > 5
Relativ densitet	: 0,95
Löslighet	: Vatten: Olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet	: Inga data tillgängliga

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Ej tillämplig. Undersökningen behöver inte utföras eftersom i molekylen inte finns kemiska grupper som anses ha explosiva egenskaper.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej tillämplig. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga under normala förhållanden. Hänvisning till andra avsnitt: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under normala förhållanden. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.5. Oförenliga material

Ingen känd. Se avsnitt 7 för information om säker hantering.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hänvisning till andra avsnitt 5.2.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg

	SÄKERHETSDATABLAD	Sida : 8 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

zinkoxid (1314-13-2)	
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
LD50/oralt/råtta	> 16400 mg/kg
LD50/dermalt/råtta	16400 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 16000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Inga data tillgängliga
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Inga data tillgängliga
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Lubriplate No. 630-AA	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga

Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper. För mer information, se avsnitt 4.
-------------------	--

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.
---	---

11.2.2 Annan information

Annan information	: Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, För mer information, se avsnitt 4
-------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

12.1. Toxicitet

Miljöpåverkande egenskaper : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Lubriplate No. 630-AA	
Persistens och nedbrytbarhet	Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Lubriplate No. 630-AA	
Fördelningskoefficient n-octanol/vatten	Inga data tillgängliga
Bioackumuleringsförmåga	Ingen ytterligare information tillgänglig.

12.4. Rörlighet i jord

Lubriplate No. 630-AA	
Rörlighet i jord	Inga data tillgängliga

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Lubriplate No. 630-AA	
Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna	Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömt enligt REACH bilaga XIII

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga data tillgängliga

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Undvik utsläpp till miljön. Avyttra tomma behållare och avfall på ett säkert sätt. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Rådfråga tillverkare/leverantör om återvinning/återanvändning. Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Om återvinning inte är möjligt, avyttra i enlighet med gällande lokala förordningar för avfallshantering. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. Avyttra impregnerat material i enlighet med gällande lokala bestämmelser.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

Europeiska avfallskatalogen (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Detta material och dess behåller skall avyttras som farligt avfall
Avfallskoder bör tilldelas av användaren, helst i diskussion med
avfallshanteringsmyndigheterna

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (zinkoxid ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (zinkoxid ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (zinkoxid ; Tris(dipentyldithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja Marin förorening : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja	Miljöfarlig : Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda skyddsåtgärder : Inga data tillgängliga

- Vägtransport

Klassificeringskod (ADR) : M7
Specialbestämmelser : 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR) : 5kg
Reducerade mängder (ADR) : E1
Förpackningsinstruktioner (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR) : PP12, B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR) : MP10

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3

Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR) : TP33

Tankkod (ADR) : SGAV, LGBV

Fordon för tanktransport : AT

Transportkategori (ADR) : 3

Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR) : V13

Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR) : VC1, VC2

Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR) : CV13

Farlighetsnummer (Kemler nr) : 90

Orangefärgade skyltar : 

Tunnelinskränkning : -

EAC-koden : 2Z

- Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Begränsade mängder (IMDG) : 5 kg

Reducerade mängder (IMDG) : E1

Förpackningsinstruktioner (IMDG) : LP02, P002

Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG) : PP12

Förpackningsvägledning för IBC (IMDG) : IBC08

Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG) : B3

Tankanvisningar (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Särbestämmelser för tankar (IMDG) : TP33

EMS-nr. (Brand) : F-A

EMS-nr. (Utsläpp) : S-F

Lastningskategori (IMDG) : A

Lastning och hantering (IMDG) : SW23

- Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA) : E1

PCA Begränsade mängder (IATA) : Y956

PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA) : 30kgG

PCA förpackningsanvisningar (IATA) : 956

PCA max. nettokvantitet (IATA) : 400kg

CAO förpackningsanvisningar (IATA) : 956

CAO max. nettokvantitet (IATA) : 400kg

Särbestämmelser (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

ERG-koden (IATA) : 9L

- Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M7

Specialbestämmelser (ADN) : 274, 335, 375, 601

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

Begränsade mängder (ADN) : 5 kg
 Reducerade mängder (ADN) : E1
 Transport tillåtet (ADN) : T* B**
 Utrustning erfordras (ADN) : PP, A***
 Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0
 Ytterligare krav/anmärkningar (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID) : M7
 Specialbestämmelse (RID) : 274, 335, 375, 601
 Begränsade mängder (RID) : 5kg
 Reducerade mängder (RID) : E1
 Förpackningsinstruktioner (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Särskilda förpackningsbestämmelser (RID) : PP12, B3
 Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID) : MP10
 Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
 Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID) : TP33
 Tankkoder för RID-tankar (RID) : SGAV, LGBV
 Transportkategori (RID) : 3
 Särbestämmelser för transport - Kollin (RID) : W13
 Särbestämmelser för transport - Bulk (RID) : VC1, VC2
 Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID) : CW13, CW31
 Expresskolli (RID) : CE11
 HIN-nummer (RID) : 90

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Kod: IBC : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

15.1.2. Nationella föreskrifter

Frankrike

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 13 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

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

Regleringsreferens : WGK 2, vattenskadlig (Klassificering enligt AwsV, Bilaga 1)

Tysk lagringsklass (LGK) : LGK 12 - Icke-brännbara vätskor

Employment restrictions : Observera begränsningar enligt Lag om skydd för arbetande mödrar (MuSchG)
Observera begränsningar enligt Lag om skydd för ungdomar i arbetslivet (JArbSchG)

Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Ej underställt 12:e BImSchV (dekret om skydd mot utsläpp) (Regler om större olyckor)

Nederländerna

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämplig

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (generell bedömningsmetodik)
	ADN = Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar ADR = Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg CLP = Klassificering, märkning och förpackning enligt förordning (EG) 1272/2008 IATA = Internationella luftfartsorganisationen IMDG = Internationell kod för sjötransport av farligt gods LEL = undre explosionsgräns UEL = övre explosionsgräns REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
	BTT = Genombrottstid (maximal användningstid)
	DMEL = Härledd minimal effektnivå
	DNEL = Härledd nolleffektnivå
	EC50 = Genomsnittlig effektiv koncentration

	SÄKERHETSDATABLAD	Sida : 14 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter : MSD064SVEU Rev. A

	EL50 = Effektiv mediannivå
	ErC50 = EC50 avseende tillväxthämning
	ErL50 = EL50 avseende tillväxthämning
	EWC = Europeiska avfallskatalogen
	LC50 = Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
	LD50 = Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos)
	LL50 = Genomsnittlig letal nivå
	NA = Ej tillämplig
	NOEC = Koncentration där ingen effekt observeras
	NOEL: nolleffektnivå
	NOELR = Ingen observerad belastningsgradseffekt
	NOAEC = Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
	NOAEL = Ingen observerad skadlig effektnivå
	N.O.S (Inte specificerat på annat sätt) = Inte specificerat på annat sätt
	OEL = Yrkeshygieniska gränsvärden - gränsvärden för kortvarig exponering (STEL)
	PNEC = Uppskattad nolleffektkoncentration
	Kvantitativa strukturaktivitetssamband (QSAR)
	STOT = Specifik organotoxicitet
	TWA = tidsvägt medelvärde
	VOC = Flyktiga organiska föreningar
	WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Nyckeldatakällor använda till att sammanställa : ECHA (European Chemicals Agency), supplier SDS, Loli.
varuinformati

Utbildningsrådgivning : Personalutbildning i goda rutiner.

Annan information : Klassificering - Bedömningsmetod: CLP-beräkningsmetod (Artikel 9). Fysikalisk-kemisk farlighetsbedömning: Givna uppgifter är baserade på tester på blandningen som sådan.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H332	Skadligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2020/878
Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 15 / 15
		Utgåva Nr : 1.0
		Utgivningsdatum : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Ersätter :
		MSD064SVEU Rev. A