



MSD064NLEU

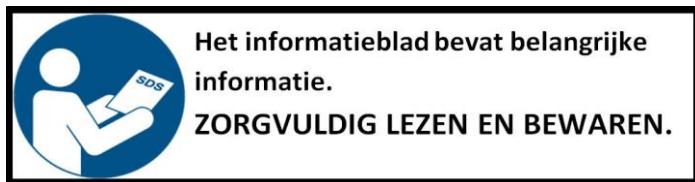
Rev: A

Datum: 18 October 2022

Graco Productnaam:	General Purpose Lubricating Grease
Artikelnummer:	111920

Fabrikant van het materiaal:	Lubriplate Lubricants Co.
Productnaam:	Lubriplate No.630-AA
Artikelnummer:	L0067 series

Het bijgevoegde VIB van de fabrikant is aangepast om aan REACH-vereisten te voldoen.



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 1 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: 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
Documentnr.	: MSD064NLEU Rev. A

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek	
Hoofdzakelijk gebruik	: Industrieel gebruik, Professioneel gebruik, Consumentengebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Smeervet

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

Producent

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel	+32 70 245 245
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 30 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)

:



	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 2 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

GHS09

Signaalwoord	: -
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P273 - Voorkom lozing in het milieu. P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen. P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar een geautoriseerde afvalverwijderingsinstallatie.
Kinderveilige sluiting	: Niet van toepassing
Tastbare gevarenaanduiding	: Niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren : Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling : Niet van toepassing.

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Stofnaam	Productidentificatie	%	Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
zinkoxide	(CAS-Nr) 1314-13-2 (EG-Nr) 215-222-5 (Catalogus-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 (EG-Nr) 240-028-2 (Catalogus-nr.) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 Acute Tox. 4 (Oraal), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Aanvullend advies	: Hulpverleners: zorg ook voor uw eigen bescherming!. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. Symptomatische behandeling.
Inademen	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht; warm houden en laten rusten. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Contact met de huid	: Besmette kleding en schoenen uittrekken. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 3 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

Contact met de ogen : Direct voorzichtig en grondig met oogdouche of met water spoelen. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.

Inslikken : De mond grondig spoelen met water. Niet laten braken zonder medisch advies. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Inademen : Volgende symptomen kunnen optreden: Kan een irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de huid : Volgende symptomen kunnen optreden: Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Contact met de ogen : Volgende symptomen kunnen optreden: Kan irritatie veroorzaken.

Inslikken : Volgende symptomen kunnen optreden: Ongemak. Pijn. Braken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO₂), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel. Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor omringend vuur.

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Specifieke risico's : Niet brandbaar.

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Koolstofoxiden (CO, CO₂). Organische verbindingen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies : Evacueren. Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Voorkom verspreiding van de blusvloeistoffen door deze in te dammen. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.

Bescherming tijdens brandbestrijding : Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat.

Overige informatie : Laat bluswater niet wegstromen in het riool of waterlopen. Afval verwijderen volgens de milieuwetgeving.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Voor andere personen dan de hulpdiensten : Overbodig personeel weg laten gaan. Blijf aan de kant waar de wind vandaan komt. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag een aanbevolen persoonlijke veiligheidsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van damp vermijden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Voor de hulpdiensten : Zorg ervoor dat procedures en training voor noodontsmetting en verwijdering aanwezig zijn. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet laten wegstromen in het oppervlaktewater of het riool. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 4 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden. Morsstof indammen. Mechanisch verzamelen (door bijeen te vegen of op te scheppen) en in een geschikte container doen voor verwijdering. Grote hoeveelheden vrijgekomen stoffen: gemorste vaste stoffen opscheppen en in afsluitbare vaten deponeren. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting. Inademing van damp vermijden. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Vermenging met Chemisch op elkaar inwerkende materialen, Raadpleeg Rubriek 10 over Niet-compatibele materialen. absoluut vermijden. Goede procescontrole waarborgen om emissies tot een minimum te beperken (temperatuur, concentratie, pH, tijd). Voorkom lozing in het milieu.

Hygiënische maatregelen : Handhaaf een goede industriële hygiëne. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Verontreinigde kleding uittrekken. Werkkleding en gewone kleding van elkaar gescheiden houden. De kleding afzonderlijk wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : Op een droge, koele en zeer goed geventileerde plek opslaan. De opslagfaciliteiten indijken om vervuiling van de grond en het water te voorkomen in het geval van lozing.

Verpakkingsmateriaal : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor meer informatie, zie paragraaf 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

zinkoxide (1314-13-2)		
Oostenrijk	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
België	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust)
		5 mg/m ³ (fume)
		5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
België	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
		10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgarije	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgarije	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatië	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Kroatië	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Tsjechische Republiek	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Denemarken	OEL TWA [1]	4 mg/m ³
		4 mg/m ³ (fume)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 5 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

zinkoxide (1314-13-2)		
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)
Frankrijk	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Griekenland	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Griekenland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Hongarije	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Hongarije	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Ierland	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Ierland	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Letland	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litouwen	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)
Roemenië	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Roemenië	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slowakije	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slowakije	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spanje	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spanje	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Zweden	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Noorwegen	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Noorwegen	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Zwitserland	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Zwitserland	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australië	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australië	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)

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 6 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt :
		MSD064NLEU Rev. A

zinkoxide (1314-13-2)		
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

Aanvullende informatie : Aanbevolen toezichtprocedures : Personenluchtcontrole. Regeling ruimteventilatie

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Zorg voor voldoende ventilatie. Organisatorische maatregelen om lozingen, verspreiding en blootstelling te vermijden/beperken. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.
Bescherming van de handen	: Chemisch resistente handschoenen (getest conform EN 374). Geschikt materiaal: Nitrilrubber. Doorbraaktijd: >8h. Dikte : >0,3 mm. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en - hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
Bescherming van de ogen	: Bij het risico op het spatten van de vloeistof: Gebruik een geschikte oogbescherming (EN166): Veiligheidsbril
Lichaamsbescherming	: Draag geschikte beschermende kleding. Draag geschikte werkkleding. Draag een geschikte overall om blootstelling van de huid te voorkomen
Bescherming van de ademhalingswegen	: Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat gebruiken. Halfgelaatsmasker (DIN EN 140). Volledig gelaatsmasker (DIN EN 136). Type filter: A/P (EN 141). De adembeschermingsfilterklasse moet worden aangepast aan de maximale concentratie schadelijke stoffen (gas/damp/aerosol/partikels) die bij de omgang met het product kan ontstaan. Bij een overschrijding van de concentratie een isoleerapparaat gebruiken! (EN 137)
Bescherming tegen thermische gevaren	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden. Gebruik geschikte apparatuur.
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Voorkom lozing in het milieu. Voldoen aan de toepasselijke wetgeving van de Gemeenschap inzake milieubescherming.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: Vast
Voorkomen	: Vloeibaar. Vast.
Kleur	: Gebroken wit.
Geur	: mild.
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: Geen gegevens beschikbaar
pH-oplossing	: Niet beschikbaar
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,01
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: > 288 °C
Viampunt	: > 204 °C 'Cleveland' open beker-methode
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 7 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

Dampspanning	: < 1,3 Pa (25 °C)
Dampdichtheid	: > 5
Relatieve dichtheid	: 0,95
Oplosbaarheid	: Water: Niet oplosbaar in water
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet van toepassing. De test dient niet te worden uitgevoerd, aangezien de molecule geen chemische groepen bevat op grond waarvan mogelijke explosieve eigenschappen kunnen worden vermoed.
Oxiderende eigenschappen	: Niet van toepassing. Het classificatieproces hoeft niet te worden gebruikt omdat er geen chemische groepen in het molecuul zitten met oxiderende eigenschappen.
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet beschikbaar
Vorm van de deeltjes	: Niet beschikbaar
Aspectverhouding deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet beschikbaar
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet beschikbaar
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet beschikbaar
Deeltjesstofvorming	: Niet beschikbaar

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : < 0,01

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen onder normale omstandigheden. Verwijzing naar andere rubrieken: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder normale omstandigheden. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niets bekend. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Verwijzing naar andere rubrieken 5.2.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 8 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

zinkoxide (1314-13-2)	
LD50/oraal/rat	> 5000 mg/kg
LD50/dermaal/rat	> 2000 mg/kg
LC50/inhalatie/4uur/rat	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
LD50/oraal/rat	> 16400 mg/kg
LD50/dermaal/rat	16400 mg/kg
LD50/dermaal/konijn	> 16000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: Geen gegevens beschikbaar

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
pH: Geen gegevens beschikbaar

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Lubriplate No. 630-AA	
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen. Voor meer informatie, zie paragraaf 4.

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 9 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie : Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen, Voor meer informatie, zie paragraaf 4

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Milieueigenschappen : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Lubriplate No. 630-AA	
Persistentie en afbreekbaarheid	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Lubriplate No. 630-AA	
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Bioaccumulatie	Geen aanvullende informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Lubriplate No. 630-AA	
Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Lubriplate No. 630-AA	
Resultaat van het onderzoek naar PBT-eigenschappen	Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

12.7. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten : Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 10 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

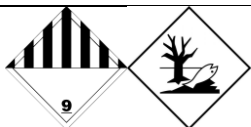
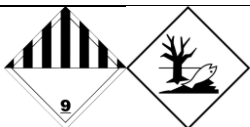
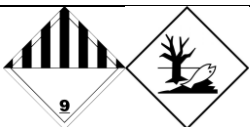
: Voorkom lozing in het milieu. Lege containers en afval op een veilige manier verwijderen. Zie rubriek 7 voor informatie over veilig hanteren. Raadpleeg fabrikant/leverancier voor informatie over terugwinning/recycling. Recycling heeft de voorkeur boven verwijdering of verbranding. Als recycling niet mogelijk is, verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften voor het verwijderen van afval. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden. Vervuilde stoffen verwijderen conform de geldende wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC)

: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren
Afvalcodes dienen door de gebruiker te worden toegewezen, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkingsautoriteiten

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinkoxide ; 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)	MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G. (zinkoxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinkoxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinkoxide ; 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 MILIEUGEVAARLIJKE STOF, VAST, N.E.G. (zinkoxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (zinkoxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : Geen gegevens beschikbaar

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 11 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt :
		MSD064NLEU Rev. A

- Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	:	M7
Bijzondere bepaling	:	274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	:	5kg
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	:	E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	:	PP12, B3
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	:	MP10
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	:	TP33
Tankcode (ADR)	:	SGAV, LGBV
Voertuig voor tankvervoer	:	AT
Vervoerscategorie (ADR)	:	3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	:	V13
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	:	VC1, VC2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	:	CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	:	90
Oranje identificatiebord	:	90 3077
Code tunnelbeperking	:	-
EAC code	:	2Z

- Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	:	5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	:	E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	:	LP02, P002
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	:	PP12
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	:	IBC08
Speciale voorschriften IBC (IMDG)	:	B3
Instructies voor tanks (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	:	TP33
Nr. NS (Brand)	:	F-A
Nr. NS (Verspilling)	:	S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	:	A
Stuwage en verwerking (IMDG)	:	SW23

- Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	:	E1
-----------------------------------	---	----

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 12 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y956
 PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 30kgG
 PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : 956
 PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg
 CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 956
 CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 400kg
 Bijzondere bepalingen (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
 ERG-code (IATA) : 9L

- Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : M7
 Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Beperkte hoeveelheden (ADN) : 5 kg
 Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E1
 Vervoer toegestaan (ADN) : T* B**
 Vereiste apparatuur (ADN) : PP, A***
 Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 0
 Extra eisen/Aantekeningen (ADN) : *Alleen in gesmolten toestand. **Voor los gestort vervoer zie ook 7.1.4.1. *** Alleen in het geval van los gestort vervoer.

- Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : M7
 Bijzondere bepaling (RID) : 274, 335, 375, 601
 Beperkte hoeveelheden (RID) : 5kg
 Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E1
 Verpakkingsinstructies (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP12, B3
 Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID) : MP10
 Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
 Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP33
 Tankcodes voor RID-tanks (RID) : SGAV, LGBV
 Transportcategorie (RID) : 3
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID) : W13
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (RID) : VC1, VC2
 Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW13, CW31
 Expresspakket (RID) : CE11
 Gevarenidentificatienummer (RID) : 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Code: IBC : Geen gegevens beschikbaar.

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 13 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Frankrijk

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	

Duitsland

Referentie Wetgeving	: WGK 2, Significant gevaarlijk voor water (Indeling conform AwSV, bijlage 1)
Duitse opslagclassificatie (LGK)	: LGK 12 - Niet-brandbare vloeistoffen
Beperkingen m.b.t. beroepswerkzaamheden	: Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van werkende moeders (MuSchG) Houd u aan de beperkingen ten aanzien van Wet op de bescherming van jonge mensen in dienstverband (JArbSchG)
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)	: Niet onderworpen aan de 12e BImSchV (besluit inzake de bescherming tegen emissies) (Regelgeving voor wat betreft grote ongelukken)

Nederland

Waterbezwaarlijkheid	: B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 14 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt : MSD064NLEU Rev. A

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek
	ADN = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen op de Rijn
	ADR = Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
	CLP = indeling, etikettering en verpakking van stoffen overeenkomstig 1272/2008/EG
	IATA = Internationale Luchtvaartassociatie (International Air Transport Association)
	IMDG = Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
	LEL = onderste ontstekingsgrens/onderste explosiegrens
	UEL = bovenste explosiegrens/bovenste ontstekingsgrens
	REACH = de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
	BTT = Doordringtijd (maximale draagduur)
	DMEL = Afgeleide dosis met minimaal effect
	DNEL = Afgeleide doses zonder effect
	EC50 = effectieve-concentratiediaan
	EL50= mediaan voor effectief niveau
	Erc50 = EC50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	Erl50 = EL50 op het vlak van vertraging van de groeisnelheid
	EWC = Europese afvalstoffenlijst
	LC50 = Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
	LD50 = Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
	LL50 = Mediaan letale dosis
	NA = Niet van toepassing
	NOEC = concentratie zonder waargenomen effect
	NOEL: dosis of concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld
	NOELR = dosis zonder waargenomen effect
	NOAEC = concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
	NOAEL = Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
	N.E.G. = Niet Elders Genoemd
	OEL = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling - grenswaarden voor kortstondige blootstelling (STEL)
	PNEC = Voorspelde concentraties zonder effect
	Quantitative structure-activity relationship (QSAR)
	STOT = Specifieke doelorgaan toxiciteit
	TWA = tijdgewogen gemiddelde
	VOC = Vluchtige organische verbindingen
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Bronnen van de kerngegevens die zijn gebruikt : ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen), leverancier SDS, Loli.

Opleidingsadvies : Training van personeel over goede praktijken.

Overige informatie : Indeling - Beoordelingsmethode: CLP-calculatiemethode (Artikel 9). Fysisch-chemische gevaarbeoordeling: De verstreekte gegevens zijn gebaseerd op onderzoeken aan het mengsel zelf.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1

	VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD	bladzijde : 15 / 15
		Revisie nr : 1.0
		Datum van uitgave : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Vervangt :
		MSD064NLEU Rev. A

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
H302	Schadelijk bij inslikken.
H332	Schadelijk bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878
Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit veiligheidsinformatieblad werd verkregen van bronnen die, naar beste weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct of geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De omstandigheden of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk wordt afgewezen die op welke wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Dit veiligheidsinformatieblad werd samengesteld, en dient ook uitsluitend te worden gebruikt, voor dit product. Als het product wordt gebruikt als een component in een ander product, is het mogelijk dat de gegevens op het VIB niet van toepassing zijn.