



MSD064SLEU

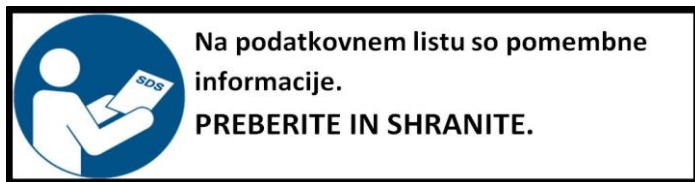
Rev: A

Datum: 18 October 2022

Ime proizvoda Graco:	General Purpose Lubricating Grease
številka dela:	111920

Proizvajalec materiala:	Lubriplate Lubricants Co.
Ime proizvoda:	Lubriplate No.630-AA
številka dela:	L0067 series

Priloženo poročilo SDS proizvajalca je bilo spremenjeno, da se je zadostilo zahtevam REACH.



	VARNOSTNI LIST	Stran : 1 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka : Zmes
 Trgovsko ime : Lubriplate No. 630-AA
 številka dela : 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 št. : MSD064SLEU
 Rev. A

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi
 Glavne kategorije uporabe : Industrijske uporabe, Poklicne uporabe, Potrošniška uporaba
 Uporaba snovi/zmesi : mazalne maščobe

1.2.2. Odsvetovane uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

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

Proizvajalec

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

1.4. Telefonska številka za nujne primere

Država	Uradno svetovalno telo	Naslov	Številka za klic v sili
Avstrija	Vergiftungsinformationszentrale	Stubenring 6 1010 Wien	+43 1 406 43 43
Slovenija	Center za klinično toksikologijo in farmakologijo Interna klinika, UKCL	Zaloška cesta 7 1525 Ljubljana	+386 41 650 500

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

2.2. Elementi etikete

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP)



GHS09

	VARNOSTNI LIST	Stran : 2 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Opozorilna beseda : -
 Stavki o nevarnosti (CLP) : H411 - Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
 Previdnostni stavki (CLP) : P273 - Preprečiti sproščanje v okolje.
 P391 - Prestreči razlito tekočino.
 P501 - Odstraniti vsebino in posodo v pooblaščenem obratu za odstranjevanje odpadkov.
 Varnostno zapiralo za otroke : Se ne uporablja
 Otipna opozorila : Se ne uporablja

2.3. Druge nevarnosti

Druge nevarnosti : Rezultati ocene PBT in vPvB : Se ne uporablja.

Ne vsebuje $\geq 0,1\%$ snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja

3.2. Zmesi

Ime snovi	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
cinkov oksid	(Št. CAS) 1314-13-2 (Št. EC) 215-222-5 (Indeks-št.) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony	(Št. CAS) 15890-25-2 (Št. EC) 240-028-2 (Indeks-št.) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Vdihavanje), H332 Acute Tox. 4 (Oralno), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Dodatna navodila : Reševalno osebje: poskrbite za svojo osebno zaščito!. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Nezavestni osebi nikoli ne dati ničesar v usta. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč. Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku. Simptomatično zdravljenje.
 Vdihavanje : Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
 Stik s kožo : Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
 Stik z očmi : Takoj previdno in temeljito sprati z očesno prho ali vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. V primeru dvoma ali trajajočih simptomov vedno poiskati zdravniško pomoč.
 Zaužitju : Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzivati bruhanja brez zdravniškega mnenja. Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 3 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje	: Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
Stik s kožo	: Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Stik z očmi	: Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Lahko je dražilno.
Zaužitje	: Lahko se pokažejo naslednji simptomi: Nelagodje. Bolečina. Bruhanje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: ogljikov dioksid (CO ₂), prah, pena, odporna proti alkoholom, razpršena voda. Uporabljati sredstva, primerna za gašenje obdajajočih požarov.
Neprimerna sredstva za gašenje	: Močan vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Posebna tveganja	: Ni vnetljivo.
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara	: Ogljikove okside (CO, CO ₂). Organske spojne.

5.3. Nasvet za gasilce

Ukrepi ob požaru	: Izprazniti območje. Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico. Tekočno za gašenje zavezati. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Ne posredovati brez ustrezne zaščitne opreme. Samostojen izolirni dihalni aparat.
Drugi podatki	: Preprečiti odtekanje vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Odpadke odstraniti v skladu z okoljsko zakonodajo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

6.1.1. Za neizučeno osebje

Za neizučeno osebje	: Oddaljiti odvečno osebje. Ostati na strani, od koder piha veter. Zagotoviti ustrezno prezaščevanje. Nositi priporočeno opremo za osebno zaščito. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili.
---------------------	--

6.1.2. Za reševalce

Za reševalce	: Zagotoviti postopke in usposabljanje za dekontaminacijo v sili in odlaganje. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8.
--------------	--

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti odtekanje v površinske vode ali kanalizacijo. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Postopek čiščenja	: Zaustaviti puščanje, če je varno. Razsutje trdne snovi zavezati. Mehansko pobrati (z metlo ali lopato) v primerno posodo za odstranitev. Velike količine: trdno snov dati v posode, ki jih je mogoče zapreti. Izdelek in embalažo je treba odstraniti varno in v skladu z lokalno zakonodajo.
-------------------	---

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Kar zadeva odstranjevanje odpadkov, ki nastanejo pri čiščenju, glej oddelek 13.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 4 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Varnostni ukrepi za varno ravnanje	: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Kar zadeva potrebno individualno zaščito, glej oddelek 8. Ne vdihavati hlapov. Preprečiti stik s kožo, očmi ali oblačili. Preprečiti mešanje z Nezdružljivi materiali, Nezdružljive snovi so opisane pod točko 10. Z dobro kontrolo procesa zagotovite največje izčrpavanje (temperatura, koncentracija, pH, čas). Preprečiti sproščanje v okolje.
Higienski ukrepi	: Vzdrževati dobro industrijsko higieno. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Sleči kontaminirana oblačila. Delovna oblačila hraniti ločeno od ostalih oblačil. Prati ločeno. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja	: Hraniti na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Objekte skladiščenja zavarovati z nasipi, da se prepreči onesnaženje tal in vode v primeru razlitja.
Materiali embalaže	: Hraniti samo v izvorni posodi.

7.3. Posebne končne uporabe

Za več informacij glej oddelek 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

cinkov oksid (1314-13-2)		
Avstrija	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgija	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgija	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bolgarija	OEL TWA	5 mg/m ³
Bolgarija	OEL STEL	10 mg/m ³
Hrvaška	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Hrvaška	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Češka Republika	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danska	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estonija	OEL TWA	5 mg/m ³
Finska	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finska	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Francija	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Grčija	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Grčija	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Madžarska	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Madžarska	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irska	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irska	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)

	VARNOSTNI LIST	Stran : 5 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

cinkov oksid (1314-13-2)		
Latvija	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litva	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Poljska	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Poljska	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalska	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugalska	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Romunija	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Romunija	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovaška	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovaška	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Španija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Španija	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Švedska	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norveška	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norveška	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Švica	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Švica	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Avstralija	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Avstralija	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)

Dodatne informacije

: Priporočljivi postopki nadzora :. Nadzor zraka za osebe. Nadzor zraka v prostoru

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Tehnični ukrepi

: Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Organizacijski ukrepi za preprečevanje/omejevanje izpustov, disperzije in izpostavljenosti. Varna uporaba: glej odsek 7.

Osebnna zaščitna oprema

: Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s koncentracijo in količino nevarne snovi na določenem delovnem mestu.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 6 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Zaščita rok	: Nosite kemično odporne rokavice (preizkušene po EN374). Primerni material: Nitrilna guma. Prebojni čas: >8h. Debelina : >0,3 mm. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.
Zaščita oči	: Ob nevarnosti brizganja tekočine: Uporabiti ustrezno zaščito za oči (EN166): Varnostna očala
Zaščita telesa	: Nositi ustrezno zaščitno obleko. Nositi ustrezna delovna oblačila. Nositi ustrezno delovno obleko, da se prepreči izpostavljenost kože
Zaščita dihal	: V primeru nezadostnega prezračevanja nositi ustrezen dihalni aparat. Polobrazna maska (EN 140). maska za cel obraz (DIN EN 136). Vrsta filtra: A/P (EN 141). Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi (plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje! (EN 137)
Zaščita pred toplotnimi nevarnostmi	: Ne velja pri normalnih okoliščinah uporabe. Uporabljati posebej temu namenjeno opremo.
Nadzor izpostavljenosti okolja	: Preprečiti sproščanje v okolje. Upošteвайте ustrezno zaščitno zakonodajo za okolja Skupnosti.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz	: Trdna snov
Videz	: Tekoče. Trdno.
Barva	: Umazano bela.
Vonj	: Blag, mil.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
pH raztopine	: Ni na voljo
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: < 0,01
Tališče/ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Ledišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Začetno vrelišče in območje vrelišča	: > 288 °C
Plamenišče	: > 204 °C Cleveland Open Cup Method
Temperatura samovžiga	: Ni razpoložljivih podatkov
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost	: Ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: < 1,3 Pa (25 °C)
Gostota hlapov	: > 5
Relativna gostota	: 0,95
Topnost	: Voda: netopljiv v: H2O
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: Ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Se ne uporablja. Preizkušanje ni potrebno, ker v molekuli ni kemijskih skupin, ki bi kazale na možne eksplozivne lastnosti.
Oksidativne lastnosti	: Se ne uporablja. Postopka razvrščanja ni treba uporabiti, ker v molekuli ni prisotnih kemijskih skupin, ki lahko imajo oksidacijske lastnosti.
Meje eksplozivnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Velikost delcev	: Ni na voljo
Razporeditev delcev po velikosti	: Ni na voljo
Oblika delcev	: Ni na voljo

	VARNOSTNI LIST	Stran : 7 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Razmerje delcev : Ni na voljo
 Agregatno stanje delcev : Ni na voljo
 Stanje aglomeracije delcev : Ni na voljo
 Specifična površina delcev : Ni na voljo
 Prašenje delcev : Ni na voljo

9.2. Drugi podatki

9.2.1. Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Dodatne informacije niso na voljo

9.2.2. Druge varnostne značilnosti

Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1) : < 0,01

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ni, pri običajnih pogojih. Sklicevanje na druge oddelke: 10.4 & 10.5.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V normalnih pogojih uporabe nevarne reakcije niso znane.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni, pri običajnih pogojih. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.5. Nezdružljivi materiali

Nobena znana. Varna uporaba: glej odsek 7.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Sklicevanje na druge oddelke 5.2.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

cinkov oksid (1314-13-2)	
LD50/oralno/podgana	> 5000 mg/kg
LD50/dermalno/podgana	> 2000 mg/kg
LC50/inhalacija/4h/podgana	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Tris(dipentildithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
LD50/oralno/podgana	> 16400 mg/kg
LD50/dermalno/podgana	16400 mg/kg
LD50/dermalno/kunec	> 16000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 pH: Ni razpoložljivih podatkov
 Resne okvare oči/draženje : Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
 pH: Ni razpoložljivih podatkov

	VARNOSTNI LIST	Stran : 8 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Mutagenost za zarodne celice	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Rakotvornost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Strupenost za razmnoževanje	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni razvrščeno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Lubriplate No. 630-AA	
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi. Za več informacij glej oddelek 4.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na zdravje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

11.2.2 Drugi podatki

Drugi podatki : Simptomi v povezavi s fizikalnimi, kemičnimi in toksikološkimi lastnostmi, Za več informacij glej oddelek 4

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Okoljske lastnosti : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Ni razvrščeno

Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Lubriplate No. 630-AA	
Obstočnost in razgradljivost	Dodatne informacije niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Lubriplate No. 630-AA	
razdelitveni koeficient n-oktanol/voda	Ni razpoložljivih podatkov
Zmožnost kopičenja v organizmih	Dodatne informacije niso na voljo.

	VARNOSTNI LIST	Stran : 9 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

12.4. Mobilnost v tleh

Lubriplate No. 630-AA	
Mobilnost v tleh	Ni razpoložljivih podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Lubriplate No. 630-AA	
Rezultati ocene PBT	Ne vsebuje $\geq 0,1$ % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (PBT/vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkih endokrinih motilcev na okolje : Zmes ne vsebuje snov(i), ki je (so) navedena(e) na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov(i), ki ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni(so) identificirana(e) kot da ima(jo) lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605, v koncentraciji, enaki ali večji od 0,1 %.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Drugi škodljivi učinki : Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Prazne posode in odpadke varno odstraniti. Varna uporaba: glej odsek 7. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja. Reciklaža je primernejša od odstranjevanja ali sežiganja. Če reciklaža ni mogoča, odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi za odstranjevanje odpadkov. S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo. Prepojen material odstraniti v skladu z veljavnimi zakonskimi predpisi.

Evropski katalog odpadkov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Izdelek in njegovo posodo odstraniti kot nevaren odpadek
Kode naj pripiše uporabnik na osnovi uporabe, ki ji je bil namenjen proizvod.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Številka ZN				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Pravilno odpremno ime ZN				
OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (cinkov oksid ; 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)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (cinkov oksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (cinkov oksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Opis prevozne listine				
UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (cinkov oksid ; 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 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (cinkov oksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N. (cinkov oksid ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III

	VARNOSTNI LIST	Stran : 10 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča :
		MSD064SLEU Rev. A

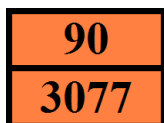
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Razredi nevarnosti prevoza				
9	9	9	9	9
				
14.4. Skupina embalaže				
III	III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje				
Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da Snov, ki onesnažuje morje : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da	Okolju nevarno : Da
Dodatne informacije niso na voljo				

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika : Ni razpoložljivih podatkov

- Transport po kopnem

Razvrstitveni kod (ADR) : M7
 Posebne določbe : 274, 335, 375, 601
 Omejene količine (ADR) : 5kg
 Izvzete količine (ADR) : E1
 Navodila za pakiranje (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Posebni pogoji pakiranja (ADR) : PP12, B3
 Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR) : MP10
 Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blag (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
 Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) : TP33
 Kod cisterne (ADR) : SGAV, LGBV
 Vozilo za prevoz v cisterni : AT
 Prevozna skupina (ADR) : 3
 Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR) : V13
 Posebni pogoji za prevoz - razsuti tovor (ADR) : VC1, VC2
 Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR) : CV13
 Številka nevarnosti : 90
 Oranžne table :



Koda omejitev za predore : -
 EAC koda : 2Z

- Prevoz po morju

Posebne določbe (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 Omejene količine (IMDG) : 5 kg

	VARNOSTNI LIST	Stran : 11 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Izvzete količine (IMDG) : E1
 Navodila za pakiranje (IMDG) : LP02, P002
 Posebne določbe za pakiranje (IMDG) : PP12
 Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG) : IBC08
 Posebne določbe za vsebnike IBC (IMDG) : B3
 Navodila za cisterne (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
 Posebne določbe za cisterne (IMDG) : TP33
 Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar) : F-A
 Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje) : S-F
 Kategorija natovarjanja (IMDG) : A
 Ravnanje s tovorom in njegovo zlaganje (IMDG) : SW23

- Zračni transport

Izvzete količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : E1
 Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA) : Y956
 Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 30kgG
 Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA) : 956
 Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA) : 400kg
 Navodila za pakiranje za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 956
 Največja neto količina za transport izključno s tovrnim letalom (IATA) : 400kg
 Posebne določbe (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
 Koda ERG (IATA) : 9L

- Prevoz po celinskih plovnih poteh

Razvrstitveni kod (ADN) : M7
 Posebne določbe (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Omejene količine (ADN) : 5 kg
 Izvzete količine (ADN) : E1
 Prevažanje dovoljeno (ADN) : T* B**
 Zahtevana oprema (ADN) : PP, A***
 Število modrih stožcev/luči (ADN) : 0
 Dodatne zahteve/opombe (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Železniški prevoz

klasifikacijska koda (RID) : M7
 Posebne določbe (RID) : 274, 335, 375, 601
 Omejene količine (RID) : 5kg
 Izvzete količine (RID) : E1
 Navodila za pakiranje (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Posebne določbe za pakiranje (RID) : PP12, B3

	VARNOSTNI LIST	Stran : 12 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Posebne določbe za skupno pakiranje (RID) : MP10
Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID) : TP33
Kode za cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV
Kategorija prevoza (RID) : 3
Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID) : W13
Posebne določbe za prevoz - razsuti tovor (RID) : VC1, VC2
Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) : CW13, CW31
Ekspresne pošiljke (RID) : CE11
Identifikacijska št. nevarnosti (RID) : 90

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Koda: IBC : Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

15.1.2. Nacionalni predpisi

Francija

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	

Nemčija

Zakonska navedba : WGK 2, ki ogroža vodo (Razvrstitev po AwSV, Priloga 1)

Po Nemški skladiščni klasifikaciji uvrstitev v razred (LGK) : LGK 12 - Negorljive tekočine

Employment restrictions : Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu zaposlenih mater (MuSchG)
Upoštevati omejitve skladno s/z Zakon o varstvu mladih ljudi pri delu (JArbSchG)

	VARNOSTNI LIST	Stran : 13 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

Odlok o nevarnih incidentih (12. BlmSchV) : Ni podvržen(a) 12. BlmSchV (odlok o zaščiti pred emisijami) (Uredba o večjih nesrečah)

Nizozemska

Waterbezwaarlijkheid : B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
 SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
 SZW-lijst van mutagene stoffen : Nobena sestavina ni na seznamu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nobena sestavina ni na seznamu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nobena sestavina ni na seznamu
 SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nobena sestavina ni na seznamu

15.2. Ocena kemijske varnosti

Se ne uporablja

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in akronimi:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologija pavšalne ocene)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
	CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju skladna z 1272/2008/ES
	IATA = Mednarodna zveza za zračni transport
	IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju
	SME = spodnja meja eksplozivnosti
	ZME = zgornja meja eksplozivnosti
	REACH = registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
	BTT = Čas prodora (najdaljši čas nošenja)
	DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom
	DNEL = Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka
	EC50 = srednja učinkovita koncentracija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
	ErL50 = EL50 v smislu zmanjšanja stopnje rasti
	EWC = Evropski katalog odpadkov
	LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije
	LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)
	LL50 = srednja smrtna stopnja
	NA = Se ne uporablja
	NOEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega učinka
	NOEL: raven brez opaženega učinka
	NOELR = stopnja obremenitve, pri kateri ni opaznega učinka
	NOAEC = koncentracija, pri kateri ni opaznega škodljivega učinka
	NOAEL = Raven brez opaznega škodljivega učinka
	N.D.N = Nikjer drugje navedeno
	OEL = Omejitve poklicne izpostavljenosti - omejitve kratkotrajne izpostavljenosti (STEL)
	PNEC = Predvidena koncentracija brez učinka
	Kvantitativno razmerje med strukturo in delovanjem (QSAR)
	STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

	VARNOSTNI LIST	Stran : 14 / 14
		Številka različice : 1.0
		Datum izdaje : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nadomešča : MSD064SLEU Rev. A

	TWA = tehtano časovno povprečje izpostavljenosti
	VOC = Hlapne organske spojine
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : ECHA (Evropska agencija za kemikalije), supplier SDS, Loli.

Nasveti glede izobraževanja : Poučevanje osebja o dobrih praksah.

Drugi podatki : Klasifikacija - Metoda ocenjevanja: Metoda izračuna CLP (Izdelek 9). Oceno nevarnosti fizikalno-kemijskih lastnosti: Dane informacije temeljijo na preskusih, opravljenih na mešanici.

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Acute Tox. 4 (Oralno)	Akutna strupenost (oralno), kategorija 4
Acute Tox. 4 (Vdihavanje)	Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 4
Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 2	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 2
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

ODKLONITEV ODGOVORNOSTI Podatki, navedeni v varnostnem listu, so bili pridobljeni iz virov, ki jih imamo za zanesljive. Vendar podatke navajamo brez eksplicitne ali implicitne garancije za njihovo točnost. Pogoji ali metode ravnanja z izdelkom, njegovega skladiščenja, uporabo ali odstranjevanja, niso pod našim nadzorom in lahko presegajo naše vedenje. Iz teh in drugih razlogov ne prevzemamo odgovornosti in izrecno odklanjamo odgovornost za izgubo, poškodbe ali stroške, nastale zaradi ali kakorkoli povezane z ravnanjem z izdelkom, njegovim skladiščenjem, uporabo ali odstranjevanjem. Ta Varnostni list za materiale je bil pripravljen in se sme uporabljati izključno za ta izdelek. Če se izdelek uporablja kot komponenta v drugem izdelku, informacije, navedene v Varnostnem listu, morda niso uporabne.