



MSD064ETEU

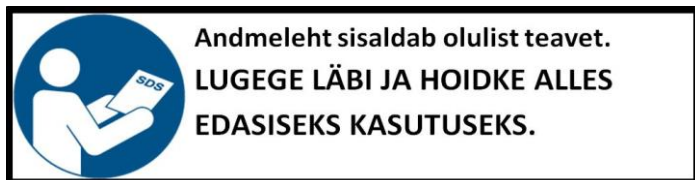
Vers: A

Kuupäev: 18 October 2022

Graco Toote nimetus:	General Purpose Lubricating Grease
Osa number:	111920

Materjalitootja:	Lubriplate Lubricants Co.
Toote nimetus:	Lubriplate No.630-AA
Osa number:	L0067 series

Lisatud tootja ohutuskaarti on muudetud REACH-i nõuete täitmiseks.



	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 1 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote esinemisvorm	: Segu
Kaubanduslik nimetus	: Lubriplate No. 630-AA
Osa number	: 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
Dokumendi nr.	: MSD064ETEU Rev. A

1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

1.2.1. Vastavad identifitseeritud kasutajad

Laiale üldsusele	
Peamised kasutuskategooriad	: Tööstuslikud kasutusalaad, Kutsealased kasutusalaad, Tarbijakasutus
Aine/segude kasutusala	: konsistentsed määrded

1.2.2. Kasutusalaad, mida ei soovitata

Lisateave puudub

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

Tarnija

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

Valmistaja

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

1.4. Hädaabitelefoni number

Riik	Ametlik nõustamisasutus	Aadress	Hädaabitelefoni number
eesti keel	Mürgistusteabekeskus	Gonsiori 29 15027 Tallinn	16662 / +372 626 93 90 Välismaalt helistamiseks on meie number (+372) 626 93 90.

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Aquatic Chronic 2 H411

H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

2.2. Märkimiselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohupiktogramm (CLP)



	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 2 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

GHS09

Signaalsõna : -
Ohulaused (CLP) : H411 - MürGINE veeorganismidele, pikaajaline toime.
Hoiatuslaused (CLP) : P273 - Vältida sattumist keskkonda.
P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.
P501 - Sisu ja mahuti kõrvaldada volitatud jäätmekõrvaldusrajatis.
Turvakord laste ohutuseks : Mittekohaldatav
Reljeefsed hoiatusmärgised : Mittekohaldatav

2.3. Muud ohud

Muud ohud : Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine : Mittekohaldatav.

Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

3.1. Ained

Mittekohaldatav

3.2. Segud

Aine nimetus	Tootetähis	%	Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008
tsinkoksiid	(CAS nr) 1314-13-2 (EÜ nr) 215-222-5 (Index-No) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony	(CAS nr) 15890-25-2 (EÜ nr) 240-028-2 (Index-No) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Sissehingamisel), H332 Acute Tox. 4 (Suukaudne), H302 Aquatic Chronic 2, H411

H- ja EUH-lausetähtest: vt 16. jagu

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Lisanõuanne : Esmaabi andja: pöörake tähelepanu enda kaitsmisele!. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Mitte kunagi manustada teadvusetule kannatanule midagi suu kaudu. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole. Näita neid ohutusnõudeid arstile. Sümptomaatiline ravi.

Sissehingamine : Viige kannatanu värske õhu kätte, hoidke soojas ja puhkeasendis. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

Nahale sattumine : Võtta saastunud riided ja jalatsid ära. Pesta õrnalt rohke vee ja seebiga. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

Silma sattumine : Loputada ettevaatlikult ja põhjalikult silmaduši või veega. Eemaldada kontaktiläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kahtluse või püsivate sümptomite korral pöörduda alati arsti poole.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülj : 3 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

Allaneelamisel : Loputada põhjalikult suud veega. Mitte kutsuda esile oksendamist ilma arstiga konsulteerimata. Pöörduda arsti poole.

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sissehingamine : Esineda võivad järgmised sümptomid: Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Nahale sattumine : Esineda võivad järgmised sümptomid: Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
Silma sattumine : Esineda võivad järgmised sümptomid: Võib olla ärritav.
Allaneelamine : Esineda võivad järgmised sümptomid: Ebamugavus. Valu. Oksendus.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1. Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : süsinikdioksiid (CO₂), pulber, alkoholikindel vaht, pihustatud vesi. Kasutada ümbritsevate tulekahjude tõrjumiseks sobivaid vahendeid.
Sobimatud kustutusvahendid : Otsene veejuga.

5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Eriomased ohud : Süttimatu.
Tulekahju korral ohtlikud lagusaadused : Süsinikoksiidid (CO, CO₂). Orgaanilised ühendid.

5.3. Nõuanded tuletõrjutele

Tulekustutusmeetmed : Ala evakueerida. Jahutada kokkupuutunud konteinereid veepihustuse või -uduga. Tõkestada ja piirata kustutusvedeliku levik. Vältida keskkonna saastamist tuletõrje heitveega.
Kaitse tulekustutamise ajal : Mitte sekkuda ilma sobiva kaitsevarustusega. Autonoomne isoleeriv hingamisaparaat.
Muu teave : Mitte lasta tulekustutusvett voolata kanalisatsiooni või vooluveekogudesse. Kõrvaldada jäätmed kooskõlas keskkonnavalaste õigusaktidega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

6.1.1. Tavapersonal

Tavapersonal : Evakueerida mittevajalik personal. Hoiduda vastutuult. Tagada piisav ventilatsioon. Kanda soovitatavaid isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vältida auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riidele.

6.1.2. Päästetöötajad

Päästetöötajad : Veenduda, et on olemas hädaolukorras kahjutustamise ja saastuse kõrvaldamise kord ja väljaõpe. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta.

6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata pinnavette või kanalisatsiooni. Aine sattumisel kanalisatsiooni või üldkasutatavasse veeallikasse tuleb teavitada ametiasutusi.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetod : Leke peatada, kui seda on võimalik teha ohutult. Piirake tahke reostuse levik füüsiliste tõketega. Koguda mehaaniliselt kokku (pühkides või kühveldades) ja paigutada kõrvaldamiseks sobivasse anumasse. Suure koguse mahavalgumine: kühveldada tahke aine suletavatesse mahutitesse. Toode ja selle mahuti tuleb kõrvaldada ohutult, vastavalt kohalikele õigusaktidele.

6.4. Viited muudele jagudele

Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vt punkt 13 puhastamisjäätmete kõrvaldamise kohta.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 4 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud	: Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Vt punkt 8 isikukaitsevahendite kohta. Vältida auru aine sissehingamist. Vältida kemikaali sattumist nahale, silma või riietele. Rakendada ettevaatusabinõusid, et vältida segunemist Kokkusobimatud materjalid, Sobimatute materjalide kohta lugege jaotisest 10. Tagada maksimaalne jäätmekäitlus protsessi tugeva kontrollimisega (temperatuur, kontsentratsioon, pH, aeg). Vältida sattumist keskkonda.
Hügieenimeetmede	: Hoida head tööstushügieeni. Enne söömist, joomist, suitsetamist ja töölt lahkumist pesta käed ja kõik teised katmata kehaosad pehme seebi ja veega. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Saastunud rõivad seljast ära võtta. Hoida tööriided tänavariietest eraldi. Puhastada neid eraldi. Saastunud rõivad enne järgmist kasutamist pesta.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused	: Hoida kuivas, jahedas ja väga hästi ventileeritud kohas. Tõkestada ladustusraja tised kaitserajatisega, et vältida pinnase ja vee saastamist toote mahavalgumise korral.
Pakkematerjalid	: Hoida ainult originaalmahutis.

7.3. Eriksutus

Vt lisateavet 1. jaost.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

tsinkoksiid (1314-13-2)		
Austria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgia	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulgaaria	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgaaria	OEL STEL	10 mg/m ³
Horvaatia	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Horvaatia	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Tšehhi Vabariik	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Taani	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Eesti	OEL TWA	5 mg/m ³
Soome	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Soome	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Prantsusmaa	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Kreeka	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Kreeka	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungari	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungari	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Iirimaa	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 5 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

tsinkoksiid (1314-13-2)		
Iirimaa	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Läti	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Leedu	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Poola	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Poola	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)
Rumeenia	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumeenia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakkia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovakkia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Hispaania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Hispaania	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Rootsi	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norra	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norra	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Šveits	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Šveits	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Austraalia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Austraalia	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)

Lisateave : Soovitav järelevalvemeetod :. Personaalne õhu jälgimine. Ruumi õhu jälgimine

8.2. Kokkupuute ohjamine

Tehnilised meetmed : Tagada piisav ventilatsioon. Korralduslikud meetmed, et vältida/piirata heidet, levimist ja kokkupuudet. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

Isikukaitsevahendid : Kaitsevahendite valik sõltub ohtliku aine sisaldusest töökohal.

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 6 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

Käte kaitse	: Kanda keemiliselt vastupidavaid kindaid (testitud EN374 vastavalt). Sobiv materjal: Nitrilkummi. Läbitungimisaeg: >8h. Paksus : >0,3 mm. Kemikaalikindlate kaitsekinnaste mudel tuleb valida sõltuvalt ohtliku aine kontsentratsioonist ja kogusest töökeskkonnas.
Silmadekaitse	: Vedelikupritsmete riski korral: Kasutada sobivat silmakaitsevahendit (EN166): Kaitseprillid
Keha kaitse	: Kanda sobivat kaitseriietust. Kanda sobivat tööriietust. Kanda sobivat kaitseülkonda, et vältida toote nahale sattumist
Hingamisteede kaitsevahendid	: Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Poolmask (EN 140). Täismask (DIN EN 136). Filtritüüp: A/P (EN 141). hingamisteede kaitsevahendi filtri tüüp tuleb tingimata kohandada maksimaalse saasteainete kontsentratsiooniga (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis võib selle toote käitlemisel tekkida. Kontsentratsiooni ületamisel kasutada väliskeskkonnast isoleerivat hinga (EN 137)
Kuumakahjustuste kaitse	: Pole normaalsetes kasutustingimustes vajalik. Kasutada spetsiaalseid seadmeid.
Keskkonda sattumise piiramine ja kontrollimine	: Vältida sattumist keskkonda. Järgida ühenduse asjakohaseid keskkonnakaitsealaseid õigusakte.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Välimus	: Tahke aine
Välimus	: Vedel. Tahke.
Värvus	: Naturaalvalge.
Lõhn	: Mahe.
Lõhnalävi	: Andmed pole kättesaadavad
pH	: Andmed pole kättesaadavad
Lahuse pH	: Puudub
Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga)	: < 0,01
Sulamis-/külmumispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Külmumispunkt	: Andmed pole kättesaadavad
Keemise algpunkt ja keemisivahemik	: > 288 °C
Leekpunkt	: > 204 °C Clevelandi avatud karika meetod
Isesüttimistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Lagunemistemperatuur	: Andmed pole kättesaadavad
Tuleohtlikkus	: Andmed pole kättesaadavad
Aururõhk	: < 1,3 Pa (25 °C)
Aurutihedus	: > 5
Suhteline tihedus	: 0,95
Lahustuvus	: Vesi: vees lahustumatu
Jaotustegur n-oktaanol/vesi	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, kinemaatiline	: Andmed pole kättesaadavad
Viskoossus, dünaamiline	: Andmed pole kättesaadavad
Plahvatusohtlikkus	: Mittekohaldatav. Uuringut ei ole vaja läbi viia, kui aine molekulid ei sisalda plahvatusohtlike omadustega seostatavaid keemilisi rühmi.
Oksüdeerivad omadused	: Mittekohaldatav. Klassifitseerimise protseduuri pole vajalik rakendada, sest molekulis pole kemikaalide grupe, mis on seotud oksüdeerivate omadustega.
Plahvatuspiirid	: Andmed pole kättesaadavad
Osakese suurus	: Puudub
Osakese suuruse jaotus	: Puudub

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 7 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

Osakese kuju	: Puudub
Osakese kuvasuhe	: Puudub
Osakese agregatsioon	: Puudub
Osakese aglomeratsioon	: Puudub
Osakese spetsiifiline pindala	: Puudub
Osakese tolmusus	: Puudub

9.2. Muu teave

9.2.1. Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta

Lisateave puudub

9.2.2. Muud ohutusnäitajad

Suhteline aurustumine (butüülatsetaadiga) : < 0,01

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1. Reaktsioonivõime

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Viited muudele jagudele: 10.4 & 10.5.

10.2. Keemiline stabiilsus

Püsiv tavatingimustes.

10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Tavalistes kasutustingimustes teadaolevaid ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tavalistes tingimustes puudub (puuduvad). Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ei ole teada. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7.

10.6. Ohtlikud lagusaadused

Viited muudele jagudele 5.2.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1. Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Äge mürgisus : Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

tsinkoksiid (1314-13-2)	
LD50/oraalne/ rott	> 5000 mg/kg
LD50/ naha kaudu/ rott	> 2000 mg/kg
LC50/inhalatsioonitest/4 h / rott	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
LD50/oraalne/ rott	> 16400 mg/kg
LD50/ naha kaudu/ rott	16400 mg/kg
LD50/ naha kaudu/ küülik	> 16000 mg/kg

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 8 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

Nahasöövitus/-ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: Andmed pole kättesaadavad
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud) pH: Andmed pole kättesaadavad
Hingamisteede või naha sensibiliseerimine	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mutageensus sugurakkudele	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Kantserogeensus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Reproduktiivtoksilisus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)
Hingamiskahjustus	: Klassifitseerimata (Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud)

Lubriplate No. 630-AA	
Viskoossus, kinemaatiline	Andmed pole kättesaadavad

Muu teave : Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid. Vt lisateavet 4. jaost.

11.2. Teave muude ohtude kohta

11.2.1. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

11.2.2 Muu teave

Muu teave : Füüsiliste, keemiliste ja toksikoloogiliste omadustega seotud sümptomid, Vt lisateavet 4. jaost

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

Keskkonna omadused : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Oht vesikeskkonnale, lühiajaline (äge) : Klassifitseerimata

Oht vesikeskkonnale, pikaajaline (krooniline) : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

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

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 9 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

12.2. Püsivus ja lagunduvus

Lubriplate No. 630-AA	
Püsivus ja lagunduvus	Lisateave puudub.

12.3. Bioakumulatsioon

Lubriplate No. 630-AA	
Jaotustegur n-oktaanol/vesi	Andmed pole kättesaadavad
Bioakumulatsioon	Lisateave puudub.

12.4. Liikuvus pinnases

Lubriplate No. 630-AA	
Liikuvus pinnases	Andmed pole kättesaadavad

12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Lubriplate No. 630-AA	
PBT-omaduste kindlakstegemise tulemus	Ei sisalda PBT-/vPvB-aineid $\geq 0,1\%$, hinnatud vastavalt REACH-määruse XIII lisale

12.6. Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Endokriinseid häireid põhjustavatest omadustest tuleneva tervist kahjustava : Segu sisaldab ainet (aineid), mis ei ole kantud REACH-määruse artikli 59 lõike 1 kohaselt kehtestatud nimekirja, kuna sellel ei ole endokriinseid häireid tekitav toime ja sellel ei ole endokriinsüsteemi kahjustavaid omadusi kontsentratsioonis, mis on 0,1 % või suurem, vastavalt komisjoni delegeeritud määruses (EL) 2017/2100 või (EL) 2018/605 sätestatud kriteeriumitele.

12.7. Muud kahjulikud mõjud

Muud kahjulikud mõjud : Andmed pole kättesaadavad

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kõrvaldamise soovitused : Vältida sattumist keskkonda. Kõrvaldada tühjad mahutid ja jäätmed ohutult. Teavet ohutu käitlemise kohta leiate jaotisest 7. Hankida valmistajalt/tarnijalt teavet kemikaali taaskasutamise/ringlussevõtu kohta. Eelistatav kõrvaldusmeetod on põletamise asemel ringlussevõtt. Kui ringlussevõtt ei ole võimalik, kõrvaldada vastavuses kohalike jäätmekäitluseeskirjadega. Saastunud pakendeid käidelda samamoodi nagu neis sisalduvat ainet. Kõrvaldada läbiimbunud materjalid vastavalt kehtivatele eeskirjadele.

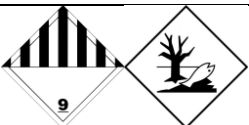
Euroopa jäätmeloend (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Kõrvaldada toode ja tootemahuti ohtlike jäätmetena
Jäätmekoodid peaks määrama kasutaja, eelistatavalt kooskõlas jäätmekäitlusasutustega

14. JAGU: Veonõuded

Vastavalt nõuetele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. ÜRO number				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. ÜRO veose tunnusunimetus				
KESKKONNAOHTLIK AINE,	ENVIRONMENTALLY	Environmentally	KESKKONNAOHTLIK AINE,	KESKKONNAOHTLIK AINE,

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülj : 10 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony)	HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony)	hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony)	TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony)	TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony)
Veodokumentide kirjeldus				
UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 KESKKONNAOHTLIK AINE, TAHKE, N.O.S. (tsinkoksiid ; Tris(dipentylidithiocarbam ato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Transpordi ohuklass(id)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Pakendirühm				
III	III	III	III	III
14.5. Keskkonnaohud				
Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah Reostab merd : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah	Keskkonnaohtlik : Jah
Lisateave puudub				

14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Eriettevaatusabinõud kasutajatele : Andmed pole kättesaadavad

- Maismaavedu

Klassifikatsioonikood (ADR)	: M7
Erisäte	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (ADR)	: 5kg
Erandkogused (ADR)	: E1
Pakkimiseeskiri (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakkimise erisätted (ADR)	: PP12, B3
Koospakkimise sätteid (ADR)	: MP10
Teisaldatavate paakide ja vahekonteinerite eeskirjad (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Teisaldatavate paakide ja puistveose konteinerite erisätted (ADR)	: TP33
Paagikood (ADR)	: SGAV, LGBV
Sõiduk paagi veoks	: AT
Veokategooria (ADR)	: 3
Veo erisätted - vedu saadetistes	: V13
Veo erisätted - vedu puistes	: VC1, VC2
Veo erisätted - pealelaadimine, mahalaadimine, teisaldamine	: CV13

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 11 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

Ohu tunnusnumber (Kemleri arv) : 90

Oranžid numbrimärgid : 

Tunnelis liiklemise piirangud : -

EAC-kood : 2Z

- merevedu

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

Piiratud kogused (IMDG) : 5 kg

Väljaarvatud kogused (IMDG) : E1

Pakkimisjuhised (IMDG) : LP02, P002

Pakendamise erisätted (IMDG) : PP12

Mahtlastikonteinerite juhendid (IMDG) : IBC08

Erisätted mahtlastikonteinerite kohta (IMDG) : B3

Juhised tsisternide kohta (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Erieskirjad tsisternide kohta (IMDG) : TP33

Avariiplaani nr (Tulekahju) : F-A

Avariiplaani nr (Mahavalgumine) : S-F

Lasti liik (IMDG) : A

Lastimine ja lossimine (IMDG) : SW23

- Õhuvedu

PCA väljaarvatud kogused (IATA) : E1

PCA piiratud kogused (IATA) : Y956

PCA piiratud koguse maksimaalne netokogus (IATA) : 30kgG

PCA pakkimisjuhised (IATA) : 956

PCA maksimaalne netokogus (IATA) : 400kg

CAO pakkimisjuhised (IATA) : 956

CAO maksimaalne netokogus (IATA) : 400kg

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

ERG-kood (IATA) : 9L

- Siseveetransport

Klassifikatsioonikood (ADN) : M7

Erisäte (ADN) : 274, 335, 375, 601

Piiratud kogused (ADN) : 5 kg

Väljaarvatud kogused (ADN) : E1

Transport lubatud (ADN) : T* B**

Nõutav varustus (ADN) : PP, A***

Siniste koonuste/tulede arv (ADN) : 0

Lisanõuded/Märkused (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Raudteetransport

Klassifikatsioonikood (RID) : M7

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 12 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

Erisäte (RID)	: 274, 335, 375, 601
Piiratud kogused (RID)	: 5kg
Väljaarvatud kogused (RID)	: E1
Pakkimisjuhised (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Pakendamise erisätted (RID)	: PP12, B3
Erisätted ühispakendi kohta (RID)	: MP10
Juhised teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Erieeskirjad teisaldatavate tsisternide ja mahtlastikonteinerite kohta (RID)	: TP33
Tsisternikoodid RID-tsisternide jaoks (RID)	: SGAV, LGBV
Transpordikategooria (RID)	: 3
Transpordi erieeskirjad kaubapakkide kohta (RID)	: W13
Transpordi erieeskirjad mahtlasti kohta (RID)	: VC1, VC2
Transpordi – laadimise, mahalaadimise ja käitlemise erieeskirjad (RID)	: CW13, CW31
Ekspresspostipakid (RID)	: CE11
Ohu tunnusnumber (RID)	: 90

14.7. Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Kood: IBC : Andmed pole kättesaadavad.

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

15.1.1. EL eeskirjad

Ei sisalda aineid, mille suhtes kehtivad vastavalt REACH-määruse XVII lisale piirangud

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse kandidaatainete loetelu ainet

Ei sisalda ühtegi REACH-määruse XIV lisa loetellu kantud ainet

15.1.2. Siseriiklikud eeskirjad

Prantsusmaa

No ICPE	Klassifitseeritud rajatised 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	

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 13 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab :
		MSD064ETEU Rev. A

Saksamaa

Reguleerivad viide	: WGK 2, vett ohustav (Klassifikatsioon vastavalt AwSV, Lisale 1)
Saksa säilitusklass (LGK)	: LGK 12 - Mitte-kergetisütavad vedelikud
Employment restrictions	: Järgida piiranguid vastavalt Seadus töötavate emade kaitse kohta (MuSchG) Järgida piiranguid vastavalt Seadus noorte kaitse kohta tööl (JArbSchG)
Ohtliku juhtumi määrus (12. BImSchV)	: Ei kuulu heitevastase kaitse määruse (BImSchV) 12. redaktsiooni (suuremate õnnetuste määrus) kohaldamisalasse

Madalmaad

Waterbezwaarlijkheid	: B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Ükski koostisosa ei ole lisatud nimekirja

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Mittekohaldatav

16. JAGU: Muu teave

Lühendid ja akronüümid:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (üldine hindamismetodoloogia)
	ADN = rahvusvahelise ohtlike kaupade siseveeteedel vedamise Euroopa kokkulepe
	ADR = ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
	CLP = klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus (EÜ) nr 1272/2008
	IATA = Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon
	IMDG = rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveoeskiri
	LEL = alumine plahvatuspiir
	UEL = ülemine plahvatuspiir
	REACH = kemikaalide registreerimine, hindamine, autoriseerimine ja piiramine
	BTT = Läbimisaeg (maksimaalne kandmise kestus)
	DMEL = Tuletatud vähim toimet avaldav sisaldus
	DNEL = Tuletatud toimet mittepõhjustav sisaldus
	EC50 = keskmine toimet avaldav kontsentratsioon
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 kasvukiiruse vähenemise mõttes
	ErL50 = EL50 kasvukiiruse vähenemise mõttes
	EWC = Euroopa jäätmeleond
	LC50 = Surmav kontsentratsioon 50%-le katsepopulatsioonist
	LD50 = Surmav doos 50%-le katsepopulatsioonist (surmav mediaandoos)
	LL50 = Keskmine letaalne tase
	NA = Mittekohaldatav
	NOEC = täheldatavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
	NOEL: täheldatavat toimet mitteavaldav doos
	NOELR = täheldatavat toimet mitteavaldav sisaldus

	OHUTUSNÕUDED	Lehekülg : 14 / 14
		Paranduse number : 1.0
		Avaldamiskuupäev : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Asendab : MSD064ETEU Rev. A

	NOAEC = täheldatavat kahjustavat toimet mitteavaldav kontsentratsioon
	NOAEL = Tase, kui ei ole veel märgatavat toimet
	N.O.S. = Not Otherwise Specified
	OEL = Kokkupuute piirnormid töökeskkonnas: lühiajalise kokkupuute piirnormid (STEL-id)
	PNEC = Eeldatav toimet mittepõhjustav sisaldus
	Kvantitatiivne struktuuri ja aktiivsuse seos (QSAR)
	STOT = Mürgisus sihtelundi suhtes
	TWA = aja-kaalu keskmine
	VOC = Lenduvad orgaanilised ühendid
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Ohutuskaardi koostamisel kasutatud : ECHA (Euroopa Kemikaaliamet), supplier SDS, Loli.

põhiandmete allikad

Koolitusjuhised : Töötajate väljaõpe heade tavade alal.

Muu teave : Klassifitseerimine - Hindamise meetod: CLP arvutusmeetod (Kaubaartikkel 9). Füüsilis-keemilise ohu hindamine: Esitatud teave põhineb segu enda testimisel saadud tulemustel.

H- ja EUH-lausetes terviktekst:

Acute Tox. 4 (Sissehingamisel)	Äge mürgisus (sissehingamisel), 4. kategooria
Acute Tox. 4 (Suukaudne)	Äge (suukaudne) mürgisus, 4. kategooria
Aquatic Acute 1	Ohtlik vesikeskkonnale – ägeda mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 1	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 1. kategooria
Aquatic Chronic 2	Ohtlik vesikeskkonnale – kroonilise mürgisuse, 2. kategooria
H302	Allaneelamisel kahjulik.
H332	Sissehingamisel kahjulik.
H400	Väga mürgine veeorganismidele.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411	Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

vastavuses määrusega (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) koos selle muudatusega määrusega (EL) 2020/878

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

VASTUTUSEST LAHTIÜTLEMINE Teave selle naatriumdodetsüülsulfaadi kohta on hangitud allikatest, mis meie arvamuse kohaselt on usaldusväärsed. Siiski on teave esitatud ilma mis tahes otsese või kaudse garantiita selle täpsuse osas. Toote käsitsemise, säilitamise, kasutamise või hävitamise tingimused või meetodid on väljaspool meie kontrolli ja on võimalik, et me ei ole nendest teadlikud. Nimetatud ja ka teistel põhjustel me ei vastuta (ja ütleme otseselt lahti vastutusest) kauba hävimise, kahjustumise või tekkinud kulude eest, mis tuleneb/tulenevad toote käsitsemisest, säilitamisest, kasutamisest või hävitamisest või on sellega mingil viisil seotud. Käesolev ohutuskaart valmistati ette ja seda tuleb kasutada ainult selle toote jaoks. Kui toodet kasutatakse teise toote komponendina, on võimalik, et selle ohutuskaardi teave ei ole kohaldatav.