



MSD064LTEU

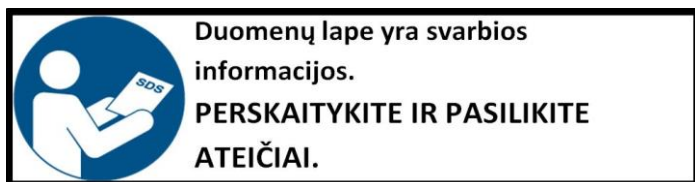
Red: A

Data: 18 October 2022

Graco Produkto pavadinimas:	General Purpose Lubricating Grease
Dalies numeris:	111920

Medžiagų gamintojas:	Lubriplate Lubricants Co.
Produkto pavadinimas:	Lubriplate No.630-AA
Dalies numeris:	L0067 series

Pridėti gamintojo SDS buvo modifikuoti, kad atitiktų REACH reikalavimus.



	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 1 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Mišinys
Prekės pavadinimas	: Lubriplate No. 630-AA
Dalies numeris	: 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
Dokumento Nr.	: MSD064LTEU Rev. A

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirta bendram naudojimui	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Pramoninis naudojimas, Profesionalus naudojimas, Plataus vartojimo būdas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Lubrikuoti taukai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjas

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

Gamintojas

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Oficiali konsultacinė tarnyba	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Latvija	Valsts toksikologijas centrs, Saindėšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 2 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

GHS09

Signalinis žodis : -
Pavojingumo frazės (CLP) : H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės (CLP) : P273 - Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P391 - Surinkti išteklėjusių medžiagų.
P501 - Turinį ir talpyklą šalinti Aprobomas atliekų šalinimo įrenginys.
Dangtelis vaikams sunkiai atidaromas : Netaikytina
Jutklinis įspėjimas : Netaikytina

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai : PBT ir vPvB vertinimo rezultatai : Netaikytina.

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
cinko oksidas	(CAS Nr) 1314-13-2 (EB Nr) 215-222-5 (Rodyklės nr.) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony	(CAS Nr) 15890-25-2 (EB Nr) 240-028-2 (Rodyklės nr.) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Papildoma rekomendacija : Pagalbos darbuotojai: pasirūpinkite savisauga !. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Simptominis gydymas.

Įkvėpimas : Išveskite nukentėjusį į gryną orą, tegul pabūna šiltai ir pailsi. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su oda : Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiuokite suteptus batus. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

Sąlytis su akimis : Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių voniele ar vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

Nurijus : Pilnai skalaukite burną vandeniu. Be gydytojo liepimo neskaitinkite vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpimas	: Gali pasireikšti šie simptomai: Galis sudirginti kvėpavimo takus.
Sąlytis su oda	: Gali pasireikšti šie simptomai: Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Sąlytis su akimis	: Gali pasireikšti šie simptomai: Gali būti dirginantis.
Nurijimas	: Gali pasireikšti šie simptomai: Diskomfortas. Skausmas. Vėmimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: anglies dioksidas (CO ₂), milteliai, putos, atsparios alkoholiams, vandens purlai. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai	: Nedegus.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Anglies oksidai (CO, CO ₂). Organiniai junginiai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Evakuoti zoną. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku. Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
Kita informacija	: Neleiskite ištekti gesinimo vandeniui į kanalizacijas arba upes. Pašalinkite atliekas pagal aplinkos įstatymus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams	: Evakuokite nereikalingą personalą. Laikykitės prieš vėją. Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.
--------------------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Pagalbos teikėjams	: Užsitikrinkite, kad vykdomos procedūros ir apmokymai, norint sumažinti ir staigiai pašalinti užterštumą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.
--------------------	--

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite ištekti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti. Išsiliejusios kietosios medžiagos atitvėrimas pylimu. Surinkite mechanškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Dideli kiekiai: kietąsias medžiagas susemkite į uždaras talpyklas. Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.
-------------------	---

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 4 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Parūpinkite atitinkama ventilacija. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Stengtis neįkvėpti garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su Nesuderinamos medžiagos, Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“. Užtikrinti maksimalų išskyrimą per gerą proceso kontrolę (temperatūra, koncentracija, pH, laikas). Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
- Higienos priemonės : Laikykites geros pramonės higienos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nusivilkite suteptus drabužius. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Išsiliejimo metu, užtvėnkite sandėliavimo įrenginius, kad užkirstumėte kelią vandens ir dirvožemio taršai.
- Pakavimo medžiagos : Laikykite tik originalioje pakuotėje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnį 1.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

cinko oksidas (1314-13-2)		
Austrija	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)
Bulgarija	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgarija	OEL STEL	10 mg/m ³
Kroatija	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Kroatija	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Čekijos Respublika	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danija	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estija	OEL TWA	5 mg/m ³
Suomija	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Suomija	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Prancūzija	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Graikija	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Graikija	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Vengrija	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Vengrija	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Airija	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Airija	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 5 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

cinko oksidas (1314-13-2)		
Latvija	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Lietuva	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Lenkija	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Lenkija	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalija	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugalija	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Rumunija	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumunija	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovakija	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovakija	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Ispanija	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Ispanija	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Švedija	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norvegija	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norvegija	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Šveicarija	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Šveicarija	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australija	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australija	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Kanada (Kvebekas)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Kanada (Kvebekas)	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)

Papildomos nuorodos

: Rekomenduojamos kontroliavimo procedūros :. Asmens oro kontrolė. Kambario oro kontrolė

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės

: Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Organizacinės priemonės išvengti/apriboti išmetimus, pasklidimą ir poveikį. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

Asmeninės apsaugos priemonės

: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 6 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Rankų apsauga	: Cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (patikrintas pagal EN 374). Tinkama medžiaga: Nitrilo kaučiukas. Prasiskverbimo laikas: >8h. Storis : >0,3 mm. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.
Akių apsauga	: Skysčiui ištiškus: Naudokite atitinkamą akių apsaugą (EN166): Apsauginiai akiniai
Kūno apsauga	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Dėvėkite tinkamus darbo drabužius. Užsivilkite atitinkamą kombinezoną, apsaugojantį odą nuo poveikio
Kvėpavimo takų apsauga	: Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Kvėpavimo apsaugos puskaukė (EN 140). Visą veidą uždengianti kaukė (DIN EN 136). Filtro tipas: A/P (EN 141). Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! (EN 137)
Apsauga nuo šiluminio pavojaus	: Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Naudokite skirtą įrangą.
Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Atliekas šalinti pagal aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Kietasis kūnas
Išvaizda	: Skysta. Kieta.
Spalva	: Balkšva spalva.
Kvapąs	: švelnus.
Aromato riba	: Duomenų nėra
pH	: Duomenų nėra
pH tirpalas	: Nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: < 0,01
Lydymosi / užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Stingimo temperatūra	: Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: > 288 °C
Pliūpsnio taškas	: > 204 °C Klivlando atviros taurės metodas
Savaiminio užsilepsnojimo temperatūra	: Duomenų nėra
Skilimo temperatūra	: Duomenų nėra
Degumas	: Duomenų nėra
Garų slėgis	: < 1,3 Pa (25 °C)
Garų tankis	: > 5
Santykinis tankis	: 0,95
Tirpumas	: Vanduo: Netirpus vandenyje
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Kinematinė klampa	: Duomenų nėra
Dinaminis klampumas	: Duomenų nėra
Sprogtamosios savybės	: Netaikytina. Patikrinimas nėra būtinas, kadangi molekulėje nėra cheminių grupių, kurios patvirtintų galimas sprogtias savybes.
Oksiduojančios savybės	: Netaikytina. Klasifikavimo metodo taikyti neprivaloma, nes molekulėje nėra cheminių grupių, rodančių oksiduojančių savybes.
Sprogumo riba	: Duomenų nėra
Dalelių dydis	: Nėra

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 7 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Dalelių dydžio pasiskirstymas : Nėra
 Dalelių forma : Nėra
 Dalelių santykis : Nėra
 Dalelių agregatinė būsena : Nėra
 Dalelių aglomeracijos būsena : Nėra
 Dalelių specifinis paviršiaus plotas : Nėra
 Dalelių dulkėtumą : Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : < 0,01

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Esant normalioms sąlygoms jokių. Nuoroda į kitus skirsnius: 10.4 & 10.5.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Esant normalioms sąlygoms jokių. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinomas. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nuoroda į kitus skirsnius 5.2.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

cinko oksidas (1314-13-2)	
Prarijus LD50/žiurkėms	> 5000 mg/kg
LD50/per odą/žiurkėms	> 2000 mg/kg
LC50/įkvėpus/4 val/žiurkėms	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Tris(dipentildithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
Prarijus LD50/žiurkėms	> 16400 mg/kg
LD50/per odą/žiurkėms	16400 mg/kg
LD50/ per odą/triušis	> 16000 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
 pH: Duomenų nėra

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 8 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų) pH: Duomenų nėra
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (vienartinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
STOT (kartotinis poveikis)	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Lubriplate No. 630-AA	
Kinematinė klampa	Duomenų nėra

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais. Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnį 4.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

11.2.2 Kita informacija

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais, Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnį 4

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Poveikio aplinkai savybės : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lubriplate No. 630-AA	
Patvarumas ir skaidomumas	Nėra papildomos informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Lubriplate No. 630-AA	
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	Duomenų nėra
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra papildomos informacijos.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 9 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

12.4. Judumas dirvožemyje

Lubriplate No. 630-AA	
Judumas dirvožemyje	Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Lubriplate No. 630-AA	
PBT įvertinimo rezultatai	Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1\%$, įvertintų pagal REACH XIII priedą

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pašalinkite saugiai tuščius kontenerius ir atliekas. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje. Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Jei negalima perdirbti, pašalinkite pagal vietos teisės aktus dėl atliekų pašalinimo. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Pašalinkite impregnuotas medžiagas pagal galiojančius reglamentuotus nurodymus.

Europos atliekų katalogas (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Pašalinkite produktą ir jos tarą kaip pavojingas atliekas
Atliekų kodus turėtų priskirti vartotojas, pageidautina, pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (cinko oksidas ; 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)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (cinko oksidas ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (cinko oksidas ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (cinko oksidas ; 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 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (cinko oksidas ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, KIETA, K.N. (cinko oksidas ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 10 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

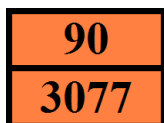
ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
9	9	9	9	9
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip Teršia vandenį : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip	Aplinkai pavojinga : Taip
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Duomenų nėra

- Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : M7
 Specialiosios nuostatos : 274, 335, 375, 601
 Riboti kiekiai (ADR) : 5kg
 Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
 Pakavimo instrukcijos (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : PP12, B3
 Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP10
 Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3
 Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP33
 Cisternos kodas (ADR) : SGAV, LGBV
 Transporto priemonė vežant cisternomis : AT
 Transporto kategorija (ADR) : 3
 Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V13
 Specialios vežimo nuostatos - Suverstiniai (ADR) : VC1, VC2
 Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR) : CV13
 Pavojaus identifikavimo numeris : 90
 Oranžinės plokštelės :



Tunelio apribojimo kodas : -
 EAC kodas : 2Z

- Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969
 Riboti kiekiai (IMDG) : 5 kg

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 11 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E1
 Pakavimo instrukcijos (IMDG) : LP02, P002
 Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG) : PP12
 IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC08
 Specialios nuostatos IBC (IMDG) : B3
 Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1
 Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP33
 EmS Nr. (Ugnis) : F-A
 EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-F
 Pakrovimo kategorija (IMDG) : A
 Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG) : SW23

- Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E1
 Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y956
 Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 30kgG
 Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 956
 Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 400kg
 Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 956
 Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 400kg
 Specialiosios nuostatos (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
 ERG kodas (IATA) : 9L

- Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : M7
 Specialiosios nuostatos (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Riboti kiekiai (ADN) : 5 kg
 Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E1
 Vežti leidžiama (ADN) : T* B**
 Reikalinga įranga (ADN) : PP, A***
 Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 0
 Papildomi reikalavimai/pastebėjimai (ADN) : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : M7
 Specialiosios nuostatos (RID) : 274, 335, 375, 601
 Riboti kiekiai (RID) : 5kg
 Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E1
 Pakavimo instrukcijos (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : PP12, B3
 Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP10

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 12 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T1, BK1, BK2, BK3

Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP33

Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : SGAV, LGBV

Transporto kategorija (RID) : 3

Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID) : W13

Specialios vežimo nuostatos - Suverstinai (RID) : VC1, VC2

Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID) : CW13, CW31

Skubios siuntos (RID) : CE11

Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kodas: IBC : Duomenų nėra.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

Nėra medžiagų, kurias riboja REACH XVII priedas

Nėra jokios medžiagos iš REACH kandidato sąrašo

Nėra jokios medžiagos, įtrauktos į REACH priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

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	

Vokietija

Reguliavimo nuoroda : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

Sandėliavimo klasė Vokietijoje (LGK) : LGK 12 - Nedegūs skysčiai

Employment restrictions : Laikytės apribojimų pagal Dirbančių motinų apsaugos įstatymas (MuSchG)
Laikytės apribojimų pagal Aktas dėl jaunimo užimtumo apsaugos (JArbSchG)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Nepatvirtintas 12-tame BlmSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 13 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Nyderlandai

Waterbezwaarlijkheid	: B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Nė vienas iš komponentų nėra įtrauktas į sąrašą

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Netaikytina

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Pagrindinė vertinimo metodika)
	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 = klasifikacijos, ženklinimo ir pakuotės reikalavimai pagal 1272/2008/EB
	IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
	IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
	LEL = Apatinė sprogumo riba/ apatinė sprogstamumo riba
	UEL = Viršutinė sprogumo riba/ viršutinė sprogstamumo riba
	REACH = cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimai
	BTT = Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)
	DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
	DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
	EC50 = vidutinė efektyvioji koncentracija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	ErL50 = EL50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	EWG = Europos atliekų katalogas
	LC50 = Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
	LD50 = Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
	LL50 = Mirtingumo lygio mediana
	NA = Netaikytina
	NOEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOEL: nepastebėto poveikio riba
	NOELR = Didžiausias apkrovos greitis, kuris ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOAEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia neigiamų pasekmių
	NOAEL = Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis
	N.O.S. = jeigu nenurodyta kitaip
	OEL = Profesinio poveikio ribinės vertės – trumpalaikio poveikio ribinės vertės (STELs)
	PNEC = Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė
	Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
	STOT = Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
	TWA = vidutinis svertinis dydis
	VOC = Lakieji organiniai junginiai
	WGK = Wassergefährungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 14 / 14
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
		Išleidimo data : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Anuliavimas : MSD064LTEU Rev. A

Duomenų lapui parengti naudojami pagrindinių duomenų šaltiniai

Patarimai dėl apmokymo

Kita informacija

: ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra), supplier SDS, Loli.

: Personalo apmokymas, remiantis gerąją praktiką.

: Klasifikacija - Įvertinimo metodas: CLP skaičiavimo metodas (Gaminy 9). Fizikinių ir cheminių savybių pavojingumo vertinimas: Pateikta informacija pagrįsta medžiagos mišinių tyrimais.

Visas H ir EUH sakinių tekstas:

Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
H302	Kenksminga prarijus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.