



MSD064CSEU

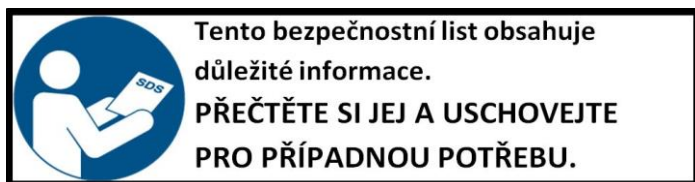
Rev: A

Datum: 18 October 2022

Název produktu Graco:	General Purpose Lubricating Grease
Číslo dílu:	111920

Výrobce materiálu:	Lubriplate Lubricants Co.
Název produktu:	Lubriplate No.630-AA
Číslo dílu:	L0067 series

Přiložený bezpečnostní list výrobce byl upraven tak, aby splňoval požadavky nařízení REACH.



	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 1 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
 Obchodní název : Lubriplate No. 630-AA
 Číslo dílu : 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 č. : MSD064CSEU
 Rev. A

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Určeno pro běžnou veřejnost
 Kategorie hlavního použití : Průmyslová použití, Profesionální použití, Spotřebitelské použití
 Použití látky nebo směsi : mazací tuky

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Dodavatel

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

Výrobce

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Země	Organizace/společnost	Adresa	Telefonní číslo pro naléhavé situace
Česká republika	Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402
Chorvatsko	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

2.2. Prvky označení

Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP)



GHS09

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 2 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

Signální slovo : -
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 - Uniklý produkt seberte.
P501 - Odstraňte obsah a obal schválené zařízení na likvidaci odpadu.
Uzávěr s dětskou pojistkou : Nevztahuje se
Varování před nebezpečím při dotyku : Nevztahuje se

2.3. Další nebezpečnost

Další nebezpečnost : Výsledky posouzení PBT a vPvB : Nevztahuje se.

Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

Název látky	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
oxid zinečnatý	(Číslo CAS) 1314-13-2 (Číslo ES) 215-222-5 (Č. INDEXU) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony	(Číslo CAS) 15890-25-2 (Číslo ES) 240-028-2 (Č. INDEXU) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalační), H332 Acute Tox. 4 (Orální), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Další pokyny : Osoba poskytující první pomoc: Dbejte na vlastní ochranu!. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list. Aplikujte symptomatickou léčbu.

Vdechování : Postiženého přemístěte na čerstvý vzduch a udržujte jej v teple a klidu. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

Styk s pokožkou : Odstraňte kontaminovaný oděv a obuv. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

Styk s očima : Ihned opatrně a důkladně vypláchněte oční sprchou nebo vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře.

Polknutí : Ústa důkladně opláchněte vodou. Bez konzultace s lékařem nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Vdechování : Můžou nastat následující symptomy: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 3 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

Styk s pokožkou : Můžou nastat následující symptomy: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

Styk s očima : Můžou nastat následující symptomy: Může být dráždivý.

Požiti : Můžou nastat následující symptomy: Nevolnost. Bolest. Zvracení.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : oxid uhličitý (CO₂), prášek, pěna odolná vůči alkoholu, vodní mlha. K hašení okolního požáru používejte vhodná hasiva.

Nevhodná hasiva : Přímý proud vody.

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Zvláštní rizika : Nehořlavý.

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxidy uhlíku (CO, CO₂). Organické sloučeniny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Vyklidte _roctor. Zasažené nádoby ochlazujte stříkající vodou nebo vodní mlhou. Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Nezávislý izolační dýchací přístroj.

Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. Odpad zlikvidujte v souladu s předpisy na ochranu životního prostředí.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uchovávejte na návětrné straně. Zajistěte dostatečné větrání. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Zamezte vdechování par. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Pro pracovníky zasahující v případě nouze : Zajistěte, aby byly zavedeny postupy pro dekontaminaci a likvidaci v nouzových případech a bylo prováděno školení zaměstnanců v těchto postupech. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte pronikání do povrchových vod nebo kanalizace. Unikne-li výrobek do odpadních vod nebo do veřejné kanalizace, uvědomte o tom příslušné úřady.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody čištění : Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika. Uniklou pevnou látku ohradte. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné nádoby. Rozsypané velké množství: naberte pevnou rozsypanou látku na lopatku a vyhoďte ji do uzavřené nádoby. Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány bezpečným způsobem v souladu s platnými místními předpisy.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Pokyny k likvidaci po vyčištění viz bod 13.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 4 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení	: Zajistěte dostatečné větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Zamezte vdechování par. Zabraňte styku s pokožkou, očima a oblečením. Proveďte preventivní opatření proti smíchání s Neslučitelné materiály, Viz část 10 o neslučitelných materiálech. Zajistit maximální vysílání dobrou procesní kontrolou (teplota, koncentrace, pH, čas). Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
Hygienická opatření	: Dodržujte zásady správné hygieny na pracovišti. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Odstraňte kontaminovaný oděv. Zvláštní pracovní oděv jiný než civilní oděv. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky	: Skladujte na suchém, chladném a dobře větraném místě. Kolem skladovacího zařízení vytvořte násyp, aby v případě rozlití výrobku nedošlo ke znečištění půdy nebo vody.
Obalové materiály	: Uchovávejte pouze v původní nádobě.

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Další informace viz bod 1.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

oxid zinečnatý (1314-13-2)		
Rakousko	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgie	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgie	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Bulharsko	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulharsko	OEL STEL	10 mg/m ³
Chorvatsko	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Chorvatsko	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Česká republika	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Dánsko	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estonsko	OEL TWA	5 mg/m ³
Finsko	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finsko	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Francie	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Řecko	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Řecko	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Maďarsko	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Maďarsko	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irsko	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irsko	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 5 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

oxid zinečnatý (1314-13-2)		
Lotyšsko	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Litva	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polsko	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polsko	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalsko	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugalsko	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Rumunsko	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Rumunsko	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovensko	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovensko	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Španělsko	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Španělsko	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Švédsko	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norsko	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norsko	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Švýcarsko	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Švýcarsko	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Austrálie	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Austrálie	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)

Doplňkové informace

: Doporučený kontrolní postup :. Osobní monitorování ovzduší. Kontrola vzduchu v místnosti

8.2. Omezování expozice

Technické (technická) opatření

: Zajistěte dostatečné větrání. Organizační opatření s cílem předcházet/omezit uvolňování, rozptýlení a expozici. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

Osobní ochranné pomůcky

: Typ ochranného prostředku musí být zvolen podle koncentrace a množství nebezpečné látky na příslušném pracovišti.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 6 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

Ochrana rukou	: nosí chemicky rezistentní rukavice (prověřeny podle EN 374). Vhodný materiál: Nitrilový kaučuk. Doba průniku: >8h. Tloušťka : >0,3 mm. Chemicky ochranné rukavice volte ve vašem zájmu v závislosti od koncentrace a množství nebezpečných látek na vašem pracovišti.
Ochrana očí	: Hrozí-li postříkání tekutinou: Používejte vhodné ochranné brýle (EN166): Ochranné brýle
Ochrana těla	: Používejte vhodný ochranný oděv. Používejte vhodný pracovní oděv. K zamezení styku s pokožkou noste vhodný ochranný oděv
Ochrana cest dýchacích	: V případě nedostatečného větrání používejte vhodné dýchací zařízení. polomaska (DIN EN 140). celobličeťová maska (DIN EN 136). Typ filtru: A/P (EN 141). Třída dýchacího ochranného filtru je dosažena bezpodmínečně maximální koncentrací škodlivých látek (plyn/pára/aerosol/částice), které mohou vznikat při styku s produktem. Při překročení koncentrací musí být použit izolační přístroj! (EN 137)
Ochrana proti nebezpečí popálení	: Nemí nutné pro běžné podmínky používání. Používejte vyhrazené zařízení.
Omezování a sledování expozice životního prostředí	: Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Jednejte v souladu s příslušnými zákony na ochranu životního prostředí vydaných Evropskou komisí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Pevná látka
Vzhled	: Kapalina. Pevná látka.
Barva	: Špinavě bílý.
Zápach	: Slabý.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH roztok	: Nemí k dispozici
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: < 0,01
Bod tání / bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	: > 288 °C
Bod vzplanutí	: > 204 °C Metoda Cleveland Open Cup
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: < 1,3 Pa (25 °C)
Hustota par	: > 5
Relativní hustota	: 0,95
Rozpustnost	: Voda: nerozpustný ve vodě
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Nejsou dostupné žádné údaje
Kinematická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Dynamická viskozita	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nevztahuje se. Nemí nutná zkouška, protože v molekule neexistují chemické skupiny, jež by mohli poskytnout výbušné vlastnosti.
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se. Postup zařazení nemusí být použit, protože v molekule nejsou k dispozici žádné chemické skupiny, odkazující na Oxidační vlastnosti.
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje
Velikost částic	: Nemí k dispozici
Rozložení velikosti částic	: Nemí k dispozici

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 7 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

Tvar částic	: Není k dispozici
Poměr stran částic	: Není k dispozici
Agregační stav částic	: Není k dispozici
Aglomerační stav částic	: Není k dispozici
Specifická povrchová plocha částice	: Není k dispozici
Prašnost částic	: Není k dispozici

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) : < 0,01

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek žádné. Odkaz na jiné oddíly: 10.4 & 10.5.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za běžných podmínek žádné. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

10.5. Neslučitelné materiály

Není známo. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na jiné oddíly 5.2.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

oxid zinečnatý (1314-13-2)	
LD50/orálně/krysa	> 5000 mg/kg
LD50/dermálně/krysa	> 2000 mg/kg
LC50/inhalačně/4h/krysa	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
LD50/orálně/krysa	> 16400 mg/kg
LD50/dermálně/krysa	16400 mg/kg
LD50/dermálně/králík	> 16000 mg/kg

Žiravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
pH: Nejsou dostupné žádné údaje

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 8 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje :
		MSD064CSEU Rev. A

Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) pH: Nejsou dostupné žádné údaje
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Lubriplate No. 630-AA	
Kinematická viskozita	Nejsou dostupné žádné údaje

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi. Další informace viz bod 4.

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

11.2.2 Další informace

Další informace : Symptomy související s fyzikálními, chemickými a toxikologickými vlastnostmi, Další informace viz bod 4

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vlastnosti ovlivňující životní prostředí : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Lubriplate No. 630-AA	
Perzistence a rozložitelnost	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 9 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

12.3. Bioakumulační potenciál

Lubriplate No. 630-AA	
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nejsou dostupné žádné údaje
Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

12.4. Mobilita v půdě

Lubriplate No. 630-AA	
Mobilita v půdě	Nejsou dostupné žádné údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Lubriplate No. 630-AA	
Výsledky posouzení PBT	Neobsahuje látky PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou dostupné žádné údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Prázdné nádoby a odpad bezpečně zlikvidujte. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v oddíle 7. Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Před likvidací nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Není-li recyklace možná, zlikvidujte výrobek v souladu s platnými místními předpisy pro nakládání s odpadem. S kontaminovanými obaly zacházejte jako s látkou samou. Kontaminované předměty likvidujte v souladu s platnými předpisy.

Evropský katalog odpadů (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Tento materiál a nádoba od něj musejí být likvidovány jako nebezpečný odpad
Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s příslušnými orgány pro likvidaci odpadu

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN číslo				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý ; 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)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Popis přepravního dokladu				
UN 3077 LÁTKA	UN 3077	UN 3077 Environmentally	UN 3077 LÁTKA	UN 3077 LÁTKA

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 10 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III, (-)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III, MARINE POLLUTANT	hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, TUHÁ, J.N. (oxid zinečnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
9	9	9	9	9
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III
14.5. Nebezpečí pro životní prostředí				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

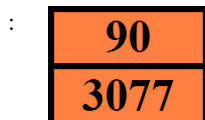
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele : Nejsou dostupné žádné údaje

- Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR)	: M7
Zvláštní předpis	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (ADR)	: 5kg
Vyňatá množství (ADR)	: E1
Pokyny pro balení (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (ADR)	: PP12, B3
Ustanovení o společném balení (ADR)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (ADR)	: TP33
Kód cisterny (ADR)	: SGAV, LGBV
Vozidlo pro přepravu cisteren	: AT
Přepravní kategorie (ADR)	: 3
Zvláštní ustanovení pro přepravu kusů (ADR)	: V13
Zvláštní ustanovení pro přepravu ve volně loženém stavu (ADR)	: VC1, VC2
Zvláštní ustanovení pro nakládku, vykládku a manipulaci (ADR)	: CV13
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód)	: 90

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 11 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

Oranžové tabulky



Kód omezení vjezdu do tunelu

: -

Kód EAC

: 2Z

- Doprava po moři

Zvláštní předpis (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Omezená množství (IMDG) : 5 kg

Vyňaté množství (IMDG) : E1

Pokyny pro balení (IMDG) : LP02, P002

Zvláštní ustanovení pro balení (IMDG) : PP12

IBC packing instructions (IMDG) : IBC08

Zvláštní ustanovení IBC (IMDG) : B3

Pokyny pro cisterny (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Zvláštní ustanovení pro cisterny (IMDG) : TP33

Č. EmS (požár) : F-A

Č. EmS (rozsypání) : S-F

Kategorie zajištění nákladu (IMDG) : A

Skládování a manipulace (IMDG) : SW23

- Letecká přeprava

Výjimečně malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : E1

Malé množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : Y956

Malé max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 30kgG

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 956

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 400kg

Balící pokyny podle CAO (IATA) : 956

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 400kg

Zvláštní ustanovení (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Kód ERG (IATA) : 9L

- Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M7

Zvláštní předpis (ADN) : 274, 335, 375, 601

Omezená množství (ADN) : 5 kg

Vyňaté množství (ADN) : E1

Přeprava povolena (ADN) : T* B**

Požadované vybavení (ADN) : PP, A***

Počet modrých kuželů / světél (ADN) : 0

Další požadavky / Poznámky : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 12 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

- Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID)	: M7
Zvláštní předpis (RID)	: 274, 335, 375, 601
Omezená množství (IMDG)	: 5kg
Vyňaté množství (RID)	: E1
Pokyny pro balení (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Zvláštní ustanovení pro obaly (RID)	: PP12, B3
Ustanovení pro společné balení (RID)	: MP10
Pokyny pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Zvláštní ustanovení pro přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky (RID)	: TP33
Kódy cisteren pro cisterny RID (RID)	: SGAV, LGBV
Přepravní kategorie (RID)	: 3
Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID)	: W13
Zvláštní pokyny pro přepravu ve volně loženém stavu (RID)	: VC1, VC2
Zvláštní pokyny pro přepravu - nakládku, vykládku a manipulaci (RID)	: CW13, CW31
Expresní balíky (colis express) (RID)	: CE11
Identifikační číslo nebezpečí (RID)	: 90

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Kód: IBC : Žádné údaje k dispozici.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

15.1.2. Národní předpisy

Francie

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

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 13 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

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	
--------	---	----	--

Německo

Související právní předpisy	: WGK 2, ohrožující vodu (Klasifikace podle AwSV příloha 1)
Německá třída skladování (LGK)	: LGK 12 - Nehořlavé kapaliny
Employment restrictions	: Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně pracujících matek (MuSchG) Dodržujte omezení v souladu s Zákon o ochraně mládeže v zaměstnání (JArbSchG)
Vyhláška o nebezpečných událostech (12. BImSchV)	: Nepodléhá 12. prováděcí vyhlášce ke spolkovému zákonu o ochraně před imisemi (ustanovení o závažných nehodách)

Nizozemsko

Waterbezwaarlijkheid	: B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijt van mutagene stoffen	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu
SZW-lijt van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Žádná ze složek není uvedena na seznamu

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologie obecného hodnocení)
	ADN = Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vodních cestách toku Rýnu
	ADR = Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
	CLP = Klasifikace, označování a balení nebezpečných látek a směsí dle nařízení Evropského parlamentu a Rady č 1272/2008
	IATA = Mezinárodní asociace leteckých dopravců
	IMDG = Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečného zboží
	LEL = Dolní mez výbušnosti
	UEL = Horní mez výbušnosti
	REACH = Nařízení o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek
	BTT = Čas průniku (maximální únosnost)
	DMEL = Odvozená úroveň, při které dochází k minimálním nepříznivým účinkům
	DNEL = Odvozená hladina bez účinku
	EC50 = Medián účinné koncentrace
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 ve smyslu brzdění růstu
	ErL50 = EL50 ve smyslu brzdění růstu
	EWC = Evropský katalog odpadů
	LC50 = Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
	LD50 = Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
	LL50 = Střední letální úroveň

	BEZPEČNOSTNÍ LIST	Strana : 14 / 14
		Číslo revize : 1.0
		Datum vydání : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Nahrazuje : MSD064CSEU Rev. A

	NA = Nevztahuje se
	NOEC = koncentrace nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
	NOEL: hodnota dávky bez pozorovaného účinku
	NOELR = rychlost dávkování nevyvolávající žádné pozorovatelné účinky
	NOAEC = koncentrace nevyvolávající žádné negativní účinky
	NOAEL = Úroveň expozice, při které není pozorován nepříznivý účinek
	N.O.S. = Blíže nespecifikováno
	OEL = Limitní hodnoty expozice na pracovišti - krátkodobé expoziční limity (STEL)
	PNEC = Předpokládaná koncentrace bez účinku
	Vztah mezi kvantitativní strukturou a biologickou aktivitou (QSAR)
	STOT = Toxicita pro specifické cílové orgány
	TWA = časově vážený průměr
	VOC = Těkavé organické sloučeniny
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Zdroje hlavních údajů použitých k sestavení : ECHA (Evropská agentura pro chemické látky), supplier SDS, Loli.
bezpečnostního l

Doporučení ke školení : Školení zaměstnanců ve správné praxi.

Další informace : Zatřídění - Metoda hodnocení: Metoda výpočtu CLP (Předmět 9). Posouzení fyzikálně-chemické nebezpečnosti: Uvedená informace je založena na testech jeho směsí.

Úplné znění vět H a EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878
Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

ZŘEKNUTÍ SE ODPOVĚDNOSTI: Informace v tomto bezpečnostním listu byly získány ze zdrojů, které jsou považovány za spolehlivé. Přesto jsou tyto informace, co se týče jejich správnosti, poskytovány bez jakékoliv záruky, výslovné nebo předpokládané. Podmínky nebo způsoby manipulace, skladování, použití nebo likvidace produktu jsou mimo naši kontrolu a mohou být i mimo naše znalosti. Z těchto a dalších důvodů nepřijímáme odpovědnost a výslovně se tímto zříkáme odpovědnosti za jakékoli ztráty, škody nebo výdaje, ke kterým dojde v jakékoliv souvislosti s manipulací, skladováním, použitím nebo likvidací tohoto produktu. Pokud je tento produkt použit jako složka jiného produktu, nemusí být informace v tomto bezpečnostním listu aplikovatelné.