



MSD064ROEU

Versiune: A
Dată: 18 October 2022

Nume produs Graco:	General Purpose Lubricating Grease
Cod produs:	111920

Producător material:	Lubriplate Lubricants Co.
Nume produs:	Lubriplate No.630-AA
Cod produs:	L0067 series

Fișa cu date de siguranță a producătorului anexată a fost actualizată pentru a îndeplini cerințele REACH.



Fișa cu date conține informații importante.
**CITIȚI-O ȘI PĂSTRAȚI-O PENTRU A
O CONSULTA ÎN VIITOR.**

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 1 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Forma produsului : Amestec
Denumire comercială : Lubriplate No. 630-AA
Cod produs : 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
Nr. Documentului : MSD064ROEU
Rev. A

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

1.2.1. Utilizări identificate relevante

Destinat publicul larg
Categoría principală de utilizare : Utilizări industriale, Utilizări profesionale, Utilizare de către consumatori
Utilizarea substanței/amestecului : Unsori lubrifiante

1.2.2. Utilizări contraindicate

Nu sunt disponibile informații suplimentare

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

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

Producator

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

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Țara	Organismul consultativ oficial	Adresă	Număr pentru apeluri de urgență
România	Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informare Toxicologica	Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 50463 Bucuresti	+40 21 318 36 06 (8 - 15 ore)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

2.2. Elemente pentru etichetă

Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme de pericol (CLP)



Cuvinte de avertizare

: -

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 2 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

Fraze de pericol (CLP) : H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Fraze de precauție (CLP) : P273 - Evitați dispersarea în mediu.
P391 - Colectați scurgerile de produs.
P501 - Aruncați conținutul și recipientul la o instalație autorizată pentru eliminarea deșeurilor.
Închidere de siguranță pentru copii : Neaplicabil
Indicații de pericol detectabile la atingere : Neaplicabil

2.3. Alte pericole

Alte pericole : Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB : Neaplicabil.

Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.1. Substanțe

Neaplicabil

3.2. Amestecuri

Numele substanței	Element de identificare a produsului	%	Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
oxid de zinc	(Nr. CAS) 1314-13-2 (Nr. UE) 215-222-5 (Nr. Index) 030-013-00-7	1 – 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony	(Nr. CAS) 15890-25-2 (Nr. UE) 240-028-2 (Nr. Index) 051-003-00-9	1 – 5	Acute Tox. 4 (Inhalare), H332 Acute Tox. 4 (Orală), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Textul complet al frazelor H și EUH: a se vedea secțiunea 16

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Observații suplimentare : Personalul care intervine în situații de urgență: atenție la propria protecție! A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Nu administrați nimic pe cale orală unei persoane înconștiente. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul. Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului. Tratament simptomatic.

Inhalare : Scoateți victima la aer curat și asigurați-i căldură și repaus. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

Contactul cu pielea : A se îndepărta îmbrăcămintea și încălțăminte contaminată. Spălați ușor cu multă apă și săpun. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

Contactul cu ochii : Clătiți imediat prudent și temeinic cu apa sau cu dusul pentru ochi. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. În caz de îndoială sau de simptome persistente, a se consulta întotdeauna medicul.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 3 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

Inghitire : Clătiți abundent gura cu apă. A nu se provoca voma fără avizul medicului. Consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare : Urmatoarele simptome pot apărea: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
Contactul cu pielea : Urmatoarele simptome pot apărea: Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.
Contactul cu ochii : Urmatoarele simptome pot apărea: Poate fi iritant.
Ingerare : Urmatoarele simptome pot apărea: Neplăcere. Dureri. Vomă.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Solventul potrivit : dioxid de carbon (CO₂), pulbere, spumă rezistentă la alcoolii, apă pulverizată. A se folosi mijloace adecvate pentru stingerea incendiilor din apropiere.
Agenți de stingere neadecvați : Jet de apă compact.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice : Neinflamabil.
Produse de descompunere periculoase în caz de incendiu : Oxizi de carbon (CO, CO₂). Compuși organici.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Măsurile de stingere a incendiilor : Evacuați zona. Răciți cu apă pulverizată sau cu ceață de apă recipientele expuse. Îndiguiți și izolați fluidele pentru stingere. A se evita contaminarea mediului înconjurător cu apele reziduale din stingerea incendiilor.
Protecție la stingerea incendiilor : Nu interveniți fără echipament de protecție adecvat. Aparat de protecție respiratorie izolat autonom.
Alte informații : A nu se lăsa apele de stingere să se scurgă în canalizare sau în cursurile de apă. A se elimina deșeurile în conformitate cu legislația de mediu.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență

Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : A se îndepărta personalul care nu este necesar. Rămâneți în partea de unde bate vântul. A se asigura o ventilație adecvată. A se purta echipamentul individual de protecție recomandat. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Evitați să inspirați vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență

Pentru personalul care intervine în situații de urgență : Asigurați-vă că există proceduri și instruire pentru decontaminarea și eliminarea de urgență. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A nu se lăsa să se scurgă în apele de suprafață sau în canalizare. Anunțați autoritățile dacă produsul intră în sistemul de canalizare sau în apele domeniului public.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 4 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuiește : MSD064ROEU Rev. A

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metode de curatare : Opriti scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Stăviliți răspândirea materiei solide. A se colecta mecanic (prin măturare sau cu lopata) și a se pune într-un recipient adecvat pentru eliminare. Cantități importante: substanțele solide se adună în recipiente care se închid. Acest produs și recipientul său trebuie eliminate într-o modalitate sigură, în conformitate cu legislația locală.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. A se vedea rubrica 13 în ceea ce privește eliminarea deșeurilor rezultate din curățare.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Precauții pentru manipularea în condiții de securitate : A se asigura o ventilație adecvată. Utilizați echipamentul de protecție individuală conform cerințelor. A se vedea rubrica 8 în ceea ce privește protecțiile individuale care trebuie utilizate. Evitați să inspirați vaporii. Evitați contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. Luați toate măsurile de precauție pentru a evita amestecul cu Materiale incompatibile. Vezi Secțiunea 10, Materiale incompatibile. Asigurați epuizarea maximă prin bunul control al procesului (temperatura, concentrație, pH, timp). Evitați dispersarea în mediu.

Măsuri de igienă : A se păstra o bună igienă industrială. A se spăla mâinile și orice altă zonă expusă cu săpun slab și apă înainte de a mânca, de a bea și de a fuma, precum și înainte de a părăsi lucrul. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. A se păstra departe de hrană, băuturi și hrană pentru animale. Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată. A se separa îmbrăcămintea de lucru de îmbrăcămintea de stradă. A se curăța separat. Spălați îmbrăcămintea contaminată, înainte de reutilizare.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Condiții de depozitare : A se păstra într-un loc uscat, răcoros și foarte bine ventilat. A se îndigui instalațiile de depozitare pentru prevenirea poluării solului și a apei în caz de debordare.

Materialele ambalajului : A se păstra numai în recipientul original.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 1.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

oxid de zinc (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)
Bulgaria	OEL TWA	5 mg/m ³
Bulgaria	OEL STEL	10 mg/m ³
Croația	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Croația	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³
Republica Cehă	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danemarca	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estonia	OEL TWA	5 mg/m ³
Finlanda	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 5 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

oxid de zinc (1314-13-2)		
Finlanda	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Franța	VME (OEL TWA)	5 mg/m ³ (fume) 10 mg/m ³ (dust)
Grecia	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Grecia	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Ungaria	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungaria	CK (OEL STEL)	20 mg/m ³ (respirable dust)
Irlanda	OEL TWA [1]	2 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Irlanda	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume; respirable fraction)
Letonia	OEL TWA	0,5 mg/m ³
Lituania	IPRV (OEL TWA)	5 mg/m ³
Polonia	NDS (OEL TWA)	5 mg/m ³ (inhalable fraction)
Polonia	NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ (inhalable fraction)
Portugalia	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portugalia	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
România	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
România	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovacia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovacia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spania	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spania	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Suedia	NGV (OEL TWA)	5 mg/m ³ (total dust)
Norvegia	Grenseverdi (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³
Norvegia	Korttidsverdi (OEL STEL)	10 mg/m ³ (value calculated)
Elveția	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Elveția	KZGW (OEL STEL)	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Australia	OES TWA [1]	10 mg/m ³ (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust) 5 mg/m ³ (fume)
Australia	OES STEL	10 mg/m ³ (fume)
Canada (Quebec)	VECD (OEL STEL)	10 mg/m ³ (respirable dust)
Canada (Quebec)	VEMP (OEL TWA)	2 mg/m ³ (respirable dust)
USA - ACGIH	ACGIH OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - ACGIH	ACGIH OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable particulate matter)
USA - IDLH	IDLH	500 mg/m ³
USA - NIOSH	NIOSH REL (TWA)	5 mg/m ³ (dust and fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (STEL)	10 mg/m ³ (fume)
USA - NIOSH	NIOSH REL (Ceiling)	15 mg/m ³ (dust)
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) [1]	5 mg/m ³ (fume) 15 mg/m ³ (total dust) 5 mg/m ³ (respirable fraction)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 6 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuiește : MSD064ROEU Rev. A

Informații suplimentare : Procedeie de supraveghere recomandate :. Controlul aerului persoanelor. Controlul aerului ambiental

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic : A se asigura o ventilație adecvată. Măsurile organizaționale pentru a evita/limita eliberările, dispersarea și expunerea. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

Echipament individual de protecție : Tipul echipamentului de protecție trebuie să fie selecționat în conformitate cu concentrația și cantitatea de substanță periculoasă aflată la locul de muncă specificat.

Protecția mâinilor : Purtați manșuri rezistente chimic (testate conform EN 374). Material corespunzător: Cauciuc nitrilic. Timp de pătrundere: >8h. Grosime : >0,3 mm. Manșuri de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă.

Protecția ochilor : În cazul în care există riscul de proiectare a lichidului: A se utiliza echipament corespunzător de protecție a ochilor (EN166): Ochelari de securitate

Protecția corpului : A se purta îmbrăcăminte de protecție corespunzătoare. A se purta îmbrăcăminte de lucru corespunzătoare. A se purta un combinezon corespunzător pentru prevenirea expunerii pielii

Protecția respirației : În cazul unei ventilații insuficiente, se utilizează echipament de protecție corespunzător pentru asigurarea respirației. Semimască (EN 140). mască completă (DIN EN 136). Tipul filtrului: A/P (EN 141). Clasa de filtru de protecție respiratorie trebuie neapărat să fie adaptată concentrației maxime de substanță dăunătoare (gaz/vapori/aerosol/particule), care poate să apară la manipularea produsului. La depășirea concentrației trebuie să se folosească a (EN 137)

Protecția împotriva pericolelor termice : Nu este necesară pentru condițiile normale de utilizare. A se utiliza echipament dedicat.

Controlul expunerii mediului : Evitați dispersarea în mediu. Conformitate cu legile comunitare aplicabile în domeniul protecției mediului înconjurător.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : Solid

Aspectul exterior : Lichidă. Solidă.

Culoare : Alburiu.

Miros : Dulceag.

Pragul de acceptare a mirosului : Nu sunt date disponibile

pH : Nu sunt date disponibile

pH soluție : Nu este disponibil

Viteza relativă de evaporare (butilacetat=1) : < 0,01

Punctul de topire/punctul de înghețare : Nu sunt date disponibile

Punctul de înghețare : Nu sunt date disponibile

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere : > 288 °C

Punctul de aprindere : > 204 °C Metoda Cleveland cu cupă deschisă

Temperatura de autoaprindere : Nu sunt date disponibile

Temperatura de descompunere : Nu sunt date disponibile

Inflamabilitate : Nu sunt date disponibile

Presiunea de vapori : < 1,3 Pa (25 °C)

Densitatea vaporilor : > 5

Densitatea : 0,95

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 7 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

Solubilitate	: Apă: insolubil în apă
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate cinematica	: Nu sunt date disponibile
Viscozitate, dinamica	: Nu sunt date disponibile
Proprietăți explozive	: Neaplicabil. Nu este strict necesar testul, deoarece în moleculă nu există grupe chimice asociate cu posibile proprietăți explozive.
Proprietăți oxidante	: Neaplicabil. Procesul de clasificare nu trebuie aplicat, deoarece în moleculă nu există grupuri chimice care indică Proprietăți de întreținere a arderii.
Limite de explozivitate	: Nu sunt date disponibile
Dimensiunea particulei	: Nu este disponibil
Distribuție granulometrică	: Nu este disponibil
Forma particulei	: Nu este disponibil
Raportul dimensional al particulei	: Nu este disponibil
Starea de agregare particulei	: Nu este disponibil
Starea de aglomerare particulei	: Nu este disponibil
Suprafața specifică a particulei	: Nu este disponibil
Pulverizare particulei	: Nu este disponibil

9.2. Alte informații

9.2.1. Informații cu privire la clasele de pericol fizic

Nu sunt disponibile informații suplimentare

9.2.2. Alte caracteristici de siguranță

Viteza relativă de evaporare (butilacetatul=1) : < 0,01

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

Niciunul în condiții normale. Trimitere la alte secțiuni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase în condiții normale de utilizare.

10.4. Condiții de evitat

Niciunul în condiții normale. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.5. Materiale incompatibile

Necunoscut. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță.

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Trimitere la alte secțiuni 5.2.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută : Neclassificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 8 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuiește : MSD064ROEU Rev. A

oxid de zinc (1314-13-2)	
DL50/orală/șobolan	> 5000 mg/kg
DL50/cutanată/șobolan	> 2000 mg/kg
CL50/inhalare/4h/șobolan	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)

Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
DL50/orală/șobolan	> 16400 mg/kg
DL50/cutanată/șobolan	16400 mg/kg
DL50/cutanată/iepure	> 16000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Nu sunt date disponibile
Lezarea gravă/iritarea ochilor	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite) pH: Nu sunt date disponibile
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Mutagenitatea celulelor germinative	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Cancerogenitatea	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Toxicitatea pentru reproducere	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)
Pericol prin aspirare	: Neclasificat (Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite)

Lubriplate No. 630-AA	
Viscozitate cinematică	Nu sunt date disponibile

Alte informații	: Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice. Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4.
-----------------	--

11.2. Informații privind alte pericole

11.2.1. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra sănătății cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin	: Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.
--	--

11.2.2 Alte informații

Alte informații	: Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice, Pentru mai multe informații, a se consulta secțiunea 4
-----------------	---

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Proprietăți legate de mediul înconjurător	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen scurt (acut)	: Neclasificat
Periculos pentru mediul acvatic, pe termen lung (cronic)	: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 9 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuiește : MSD064ROEU Rev. A

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

12.2. Persistența și degradabilitatea

Lubriplate No. 630-AA	
Persistența și degradabilitatea	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Lubriplate No. 630-AA	
Coeficient de dispersie n-octanol/apa	Nu sunt date disponibile
Potențialul de bioacumulare	Nu sunt disponibile informații suplimentare.

12.4. Mobilitatea în sol

Lubriplate No. 630-AA	
Mobilitatea în sol	Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Lubriplate No. 630-AA	
Rezultatele evaluării PBT	Nu conține substanțe PBT/vPvB în proporție $\geq 0,1\%$ evaluate în conformitate cu Anexa XIII din REACH

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Efectele adverse asupra mediului cauzate de proprietățile de perturbare a sistemului endocrin : Amestecul nu conține o substanță/substanțe incluse în lista elaborată în conformitate cu articolul 59 alineatul 1 din REACH ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin sau este nu identificat ca având proprietăți nocive asupra sistemului endocrin în conformitate cu criteriile prevăzute în Regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605, la o concentrație mai mare sau egală cu 0,1%.

12.7. Alte efecte adverse

Alte efecte adverse : Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Recomandări pentru eliminarea produsului/ambalajului : Evitați dispersarea în mediu. A se elimina în siguranță recipientele goale și deșeurile. A se vedea secțiunea 7, pentru informații despre manipularea în condiții de siguranță. Adresați-vă producătorului pentru informații privind recuperarea/reciclarea. Reciclarea este preferabilă eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, a se elimina în conformitate cu reglementările locale privind eliminarea deșeurilor. Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Eliminați materialele impregnate, în conformitate cu prevederile reglementărilor în vigoare.

Catalogul european al deșeurilor (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : A se elimina produsul și recipientul său ca deșeu periculos
Codurile de deșeu trebuie atribuite de utilizator, preferabil în urma discuției cu autoritățile din domeniul eliminării deșeurilor

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 10 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Corespunzător cu cerințele ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numărul ONU				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție				
SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc ; 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)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Descrierea documentului de transport				
UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc ; 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 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, SOLIDĂ, N.S.A. (oxid de zinc ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Grupul de ambalare				
III	III	III	III	III
14.5. Pericole pentru mediul înconjurător				
Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da Poluant pentru mediul marin : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da	Periculos pentru mediu : Da
Nu sunt disponibile informații suplimentare				

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Precauții speciale pentru utilizatori : Nu sunt date disponibile

- Transportul terestru

Codul de clasificare (ADR) : M7
 Dispoziții speciale : 274, 335, 375, 601
 Cantități limitate (ADR) : 5kg
 Cantități exceptate (ADR) : E1
 Instrucțiuni de ambalare (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001
 Dispoziții speciale de ambalare (ADR) : PP12, B3
 Dispoziții speciale de ambalare în comun (ADR) : MP10

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 11 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3

Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (ADR) : TP33

Cod-cisternă (ADR) : SGAV, LGBV

Vehicul pentru transportul în cisternă : AT

Categoria de transport (ADR) : 3

Dispoziții speciale de transport – colete (ADR) : V13

Dispoziții speciale de transport – vrac (ADR) : VC1, VC2

Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (ADR) : CV13

Număr de identificare a pericolului (Număr Kemler) : 90

Plăci portocalii : 

Cod de restricționare tunel : -

Codul EAC : 2Z

- Transport maritim

Dispoziții speciale (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Cantități limitate (IMDG) : 5 kg

Cantități exceptate (IMDG) : E1

Instrucțiuni de ambalare (IMDG) : LP02, P002

Dispoziții speciale de ambalare (IMDG) : PP12

Instrucțiuni de ambalare RMV (IMDG) : IBC08

Dispoziții speciale RMV (IMDG) : B3

Instrucțiuni pentru cisterne (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Dispoziții speciale pentru cisterne (IMDG) : TP33

Nr. EmS (incendiu) : F-A

Nr. EmS (deversare) : S-F

Categoria de încărcare (IMDG) : A

Depozitare și manevrare (IMDG) : SW23

- Transport aerian

Cantități exceptate PCA (IATA) : E1

Cantități limitate PCA (IATA) : Y956

Cantitate netă max. pentru cantitate limitată PCA (IATA) : 30kgG

Instrucțiuni de ambalare PCA (IATA) : 956

Cantitate netă max. PCA (IATA) : 400kg

Instrucțiuni de ambalare CAO (IATA) : 956

Cantitate maximă CAO (IATA) : 400kg

Dispoziții speciale (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Codul ERG (IATA) : 9L

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 12 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

- Transport pe cale fluvială

Codul de clasificare (ADN)	: M7
Dispoziții speciale (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (ADN)	: 5 kg
Cantități exceptate (ADN)	: E1
Transport permis (ADN)	: T* B**
Echipamente necesare (ADN)	: PP, A***
Numărul de conuri/lămpi albastre (ADN)	: 0
Cerințe suplimentare/observații (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

- Transport feroviar

Codul de clasificare (RID)	: M7
Dispoziții speciale (RID)	: 274, 335, 375, 601
Cantități limitate (RID)	: 5kg
Cantități exceptate (RID)	: E1
Instrucțiuni de ambalare (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Dispoziții speciale de ambalare (RID)	: PP12, B3
Dispoziții speciale de ambalare în comun (RID)	: MP10
Instrucțiuni pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Dispoziții speciale pentru cisterne mobile și containere pentru vrac (RID)	: TP33
Cod-cisternă pentru cisterne RID (RID)	: SGAV, LGBV
Categoria de transport (RID)	: 3
Dispoziții speciale de transport – colete (RID)	: W13
Dispoziții speciale de transport – vrac (RID)	: VC1, VC2
Dispoziții speciale de transport – încărcare, descărcare și manipulare (RID)	: CW13, CW31
Colete express (RID)	: CE11
Nr. de identificare a pericolului (RID)	: 90

14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Cod: IBC	: Nu sunt date disponibile.
----------	-----------------------------

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

15.1.1. Reglementări EU

Nu conține substanțe supuse unor restricții în conformitate cu anexa XVII la REACH

Nu conține substanțe din lista de substanțe candidate REACH

Nu conține substanțe care figurează în anexa XIV REACH

15.1.2. Reglementări naționale

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 13 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

Franța

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	

Germania

Referință de reglementare	: WGK 2, pericol semnificativ pentru apă (Clasificare conform AwSV, Anexa 1)
Clasa de depozitare germană (LGK)	: LGK 12 - Lichide necombustibile
Employment restrictions	: Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind mamele care lucrează (MuSchG) Respectați restricțiile în conformitate cu Legea privind protecția tinerilor în ocuparea forței de muncă (JArbSchG)
Ordonanța privind incidentele periculoase (12. BImSchV)	: Nu face obiectul celui de al 12-lea BImSchV (decret privind protecția împotriva emisiilor) (Regulamentul privind accidentele majore)

Țările de Jos

Waterbezwaarlijkheid	: B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Niciun compus nu figurează în listă
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Niciun compus nu figurează în listă

15.2. Evaluarea securității chimice

Neaplicabil

SECȚIUNEA 16: Alte date

Abrevieri și acronime:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia de evaluare generală))
	ADN = Acordul european privind transportul internațional al mărfurilor periculoase pe căile navigabile ale fluviului Rin ADR = Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase CLP = Regulamentul 1272/2008/CE privind clasificarea, etichetarea și ambalarea IATA = Asociația Internațională de Transport Aerian IMDG = Codul maritim internațional al mărfurilor periculoase LEL = Limita inferioară explozivă/Limita inferioară de explozie UEL = Limita superioară explozivă/Limita superioară de explozie REACH = Înregistrare, evaluare, autorizare și restricționare a substanțelor chimice
	BTT = Timp de patrundere (durata maxima de purtare)
	DMEL = Nivel calculat cu efect minim

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 14 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste : MSD064ROEU Rev. A

	DNEL = Nivel la care nu apar efecte
	EC50 = Concentrație mediană efectivă
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 relativ la reducerea ratei de creștere
	ErL50 = EL50 relativ la reducerea ratei de creștere
	EWC = Catalogul european al deșeurilor
	LC50 = Concentrație letală până la 50 % din populația-test
	LD50 = Doză letală până la 50 % din populația-test (doză letală medie)
	LL50 = Nivel letal mediu
	NA = Neaplicabil
	NOEC = Concentrația fără efect observat
	NOEL: nivel la care nu se observă niciun efect
	NOELR = Rata de încărcare fără efect observat
	NOAEC = Concentrația fără efect advers observat
	NOAEL = Nu a fost observat nici un nivel de efecte adverse
	N.A.C = neinclus în altă categorie
	OEL = Limita de expunere ocupațională - limitele de expunere pe termen scurt (STEL)
	PNEC = Concentrație la care nu se presupune că apar efecte
	Relație cantitativă structură-activitate (QSAR)
	STOT = Toxicitate asupra unui organ țintă specific
	TWA = media ponderată în timp
	VOC = Compuși organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Sursa principalelor date utilizate în cadrul fișei : ECHA (Agenția Europeană pentru Produse Chimice), supplier SDS, Lori.
de date

Recomandări privind formarea profesională : Formarea personalului în ceea ce privește bunele practici.

Alte informații : Clasificare - Metoda de evaluare: Metoda de calcul CLP (Articol 9). Evaluarea pericolelor
proprietățile fizico-chimice: Informația furnizată se bazează pe testele efectuate chiar
asupra amestecului.

Textul integral al frazelor H și EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalare)	Toxicitate acută (inhalare), categoria 4
Acute Tox. 4 (Orală)	Toxicitate acută (orală), categoria 4
Aquatic Acute 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol acut, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Periculos pentru mediul acvatic – pericol cronic, categoria 2
H302	Nociv în caz de înghițire.
H332	Nociv în caz de inhalare.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410	Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411	Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

conform cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878
Clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 [CLP]

DENEGAREA RASPUNDERII Informațiile din aceasta fișă de securitate au fost obținute din surse considerate de noi a fi de încredere. Cu toate acestea, informațiile sunt prezentate fără nici o garanție, explicită sau implicită, în ceea ce privește corectitudinea lor. Condițiile sau metodele

	FISA CU DATE DE SECURITATE	Pagina : 15 / 15
		Revizia nr. : 1.0
		Data emiterii : 03/10/2022
	Lubriplate No. 630-AA	Înlocuieste :
		MSD064ROEU Rev. A

de manipulare, depozitare, utilizare sau eliminare ale produsului sunt în afara controlului nostru si pot depasi sfera cunostintelor noastre. Din acesta si din alte motive, nu ne asumam si denegam în mod explicit raspunderea pentru pierderi, daune sau cheltuieli rezultate din sau legate în orice mod de manipulara, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produsului. Aceasta fisa tehnica de securitate a fost elaborata si se va folosi doar pentru acest produs. Daca produsul este folosit ca si componenta a altui produs, informatiile din aceasta fisa tehnica de securitate si-ar putea pierde valabilitatea.