



MSD064ITEU

Rev: A

Data: 18 October 2022

Nome prodotto Graco: General Purpose Lubricating Grease
Codice: 111920

Produttore del materiale: Lubriplate Lubricants Co.
Nome prodotto: Lubriplate No.630-AA
Codice: L0067 series

La scheda di dati di sicurezza (SDS) del produttore allegata è stata modificata per soddisfare i requisiti REACH.

	<p>La Scheda di dati contiene importanti informazioni. LEGGERE E CONSERVARE PER RIFERIMENTI FUTURI.</p>
---	--

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 1 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela
Denominazione commerciale : Lubriplate No. 630-AA
Codice : 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
N° del documento. : MSD064ITEU
Rev. A

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Destinato al grande pubblico
Principale categoria d'uso : Usi industriali, Usi professionali, Uso al consumo
Uso della sostanza/ della miscela : Grasso lubrificante

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

Produttore

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza
Croazia	Centar za kontrolu otrovanja Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada	Ksaverska Cesta 2 p.p. 291 10000 Zagreb	+385 1 234 8342
Italia	Centro Antiveneni di Roma (CAV Policlinico "A. Gemelli") Dipartimento di Tossicologia Clinica, Università Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma	+39 06 305 4343
Svizzera	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 2 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS09

Avvertenza : -
 Indicazioni di pericolo (CLP) : H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 Consigli di prudenza (CLP) : P273 - Non disperdere nell'ambiente.
 P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
 P501 - Smaltire il prodotto e recipiente in un impianto autorizzato allo smaltimento dei rifiuti.
 Chiusura di sicurezza per i bambini : Non applicabile
 Indicazione di pericolo avvertibile al tatto : Non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli : Risultati della valutazione PBT e vPvB : Non applicabile.

Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.

La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Non applicabile

3.2. Miscela

Nome della sostanza	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
ossido di zinco	(Numero CAS) 1314-13-2 (Numero CE) 215-222-5 (N. sostanza) 030-013-00-7	1 - 5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tris(dipentildithiocarbamato-S,S')antimony	(Numero CAS) 15890-25-2 (Numero CE) 240-028-2 (N. sostanza) 051-003-00-9	1 - 5	Acute Tox. 4 (per inalazione), H332 Acute Tox. 4 (per via orale), H302 Aquatic Chronic 2, H411

Testo completo delle indicazioni H e EUH: vedere la sezione 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Ulteriori suggerimenti : Soccorritore: attenzione all'autoprotezione!. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Non somministrare nulla per via orale ad una persona incosciente. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. Trattamento sintomatico.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 3 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

Inalazione	: Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo al caldo e a riposo. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con la pelle	: Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Contatto con gli occhi	: Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di dubbi o se i sintomi persistono, consultare un medico.
Ingestione	: Sciacquare a fondo la bocca con acqua. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche. Consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Inalazione	: Si possono verificare i seguenti sintomi: Può causare irritazioni all'apparato respiratorio.
Contatto con la pelle	: Si possono verificare i seguenti sintomi: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.
Contatto con gli occhi	: Si possono verificare i seguenti sintomi: Può essere irritante.
Ingestione	: Si possono verificare i seguenti sintomi: Disagio. Dolore. Vomito.

4.3. Indicazione dell' eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: anidride carbonica (CO ₂), polvere, schiuma resistente agli alcoli, acqua nebulizzata. Per circoscrivere l'incendio, usare mezzi adeguati allo scopo.
Mezzi di estinzione non idonei	: Acqua a getto pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici	: Ininfiammabile.
Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio	: Ossidi di carbonio (CO, CO ₂). Composti organici.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Istruzioni per l'estinzione	: Evacuare la zona. Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Arginare e contenere i fluidi di estinzione. Evitare l'immissione nell'ambiente di acqua utilizzata nell'estinzione dell'incendio.
Protezione durante la lotta antincendio	: Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante.
Altre informazioni	: Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere. Smaltire i rifiuti in conformità con la normativa ambientale.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Per chi non interviene direttamente	: Allontanare il personale non necessario. Restare contro vento. Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.
-------------------------------------	---

6.1.2. Per chi interviene direttamente

Per chi interviene direttamente	: Assicurarsi che le procedure e la formazione per la decontaminazione e lo smaltimento di emergenza siano adottate. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare.
---------------------------------	---

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 4 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Bloccare la perdita se non c'è pericolo. Arginare il solido disperso. Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Versamenti importanti: raccogliere le fuoriuscite solide in contenitori richiudibili. Questo materiale ed il suo contenitore devono essere smaltiti in modo sicuro, in conformità alla legislazione locale.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Vedere la sezione 13 per quanto riguarda lo smaltimento dei residui dopo lavaggio.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere la sezione 8 per quanto riguarda le protezioni individuali da utilizzare. Evitare di respirare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Prendere ogni precauzione per evitare di miscelare con Materiali incompatibili, Fare riferimento al paragr. 10 sui Materiali Non Compatibili. Minimizzare gli sprechi e la creazione di scarti attraverso un buon controllo di processo. (temperatura, concentrazione, pH, tempo). Non disperdere nell'ambiente.

Misure di igiene : Mantenere una buona igiene industriale. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Togliere gli abiti contaminati. Tenere separati gli indumenti di lavoro da quelli civili. Lavarli separatamente. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Conservare in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Dotare le strutture di stoccaggio di opere di contenimento per impedire l'inquinamento del suolo e delle acque in caso di fuoriuscite.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore di origine.

7.3. Usi finali particolari

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 1.

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

ossido di zinco (1314-13-2)		
Austria	MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable fraction, smoke)
Belgio	OEL TWA	10 mg/m ³ (dust) 5 mg/m ³ (fume) 5 mg/m ³ (aerosol and vapor)
Belgio	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
Croazia	GVI (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable dust)
Croazia	KGVI (OEL STEL)	10 mg/m ³

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 5 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

ossido di zinco (1314-13-2)		
Repubblica Ceca	PEL (OEL TWA)	2 mg/m ³
Danimarca	OEL TWA [1]	4 mg/m ³ 4 mg/m ³ (fume)
Estonia	OEL TWA	5 mg/m ³
Finlandia	HTP (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (fume)
Finlandia	HTP (OEL STEL)	10 mg/m ³ (fume)
Francia	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)
Ungheria	AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (respirable dust)
Ungheria	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)
Lettonia	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)
Portogallo	OEL TWA	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Portogallo	OEL STEL	10 mg/m ³ (respirable fraction)
Romania	OEL TWA	5 mg/m ³ (fume)
Romania	OEL STEL	10 mg/m ³ (fume)
Slovacchia	NPHV (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³ (fume)
Slovacchia	NPHV (OEL C)	1 mg/m ³
Spagna	VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (respirable fraction)
Spagna	VLA-EC (OEL STEL)	10 mg/m ³
Svezia	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)
Svizzera	MAK (OEL TWA) [1]	3 mg/m ³ (respirable dust, smoke)
Svizzera	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)

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 6 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

ossido di zinco (1314-13-2)		
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)

Ulteriori indicazioni : Procedura di monitoraggio raccomandata :. Controllo dell'aria. Controllo dell'aria nel locale

8.2. Controlli dell'esposizione

Misura(e) di ordine tecnico	: Prevedere un ricambio d'aria sufficiente. Misure organizzative per evitare/limitare il rilascio, la dispersione e l'esposizione. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.
Dispositivi di protezione individuale	: Il tipo di attrezzatura di protezione deve essere selezionato in funzione della concentrazione e la quantità di sostanza pericolosa al posto di lavoro.
Protezione delle mani	: Indossare guanti resistenti alle sostanze chimiche (testati secondo EN 374). Materiale appropriato: Gomma nitrilica. Tempo di penetrazione : >8h. Spessore : >0,3 mm. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.
Protezione degli occhi	: In caso di pericolo di schizzi di liquido : Utilizzare un'adeguata protezione oculare (EN166): Occhiali di sicurezza
Protezione del corpo	: Usare indumenti protettivi adatti. Indossare indumenti di lavoro idonei. Indossare una tuta da lavoro idonea per evitare l'esposizione della pelle
Protezione respiratoria	: In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Semimaschera (EN 140). Maschera completa (DIN EN 136). Tipo di filtro: A/P (EN 141). la classe di filtro di protezione delle vie respiratorie va assolutamente adattata alla concentrazione massima di sostanza tossica (gas/vapore/aerosol/particelle) che si può generare nel trattamento con il prodotto! (EN 137)
Protezione contro i rischi termici	: Non richiesto nelle condizioni di uso normali. Utilizzare un'apparecchiatura dedicata.
Controlli dell'esposizione ambientale	: Non disperdere nell'ambiente. Attenersi alla legislazione comunitaria applicabile sulla protezione dell'ambiente.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	: Solido
Aspetto	: Liquido. Solido.
Colore	: Bianco sporco.
Odore	: Dolce.
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: Dati non disponibili
pH soluzione	: Non disponibile
Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)	: < 0,01
Punto di fusione/punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: > 288 °C

	SCHEMA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 7 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

Punto di infiammabilità	: > 204 °C Metodo Cleveland a vaso aperto
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: < 1,3 Pa (25 °C)
Densità di vapore	: > 5
Densità relativa	: 0,95
Solubilità	: Acqua: Insolubile in acqua
Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Non applicabile. Il test può non essere eseguito in quanto la molecola non presenta gruppi chimici con possibili caratteristiche esplosive.
Proprietà ossidanti	: Non applicabile. Non occorre applicare la procedura di classificazione perché la molecola non contiene gruppi chimici con proprietà comburenti (ossidanti).
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili
Granulometria	: Non disponibile
Distribuzione granulometrica	: Non disponibile
Forma delle particelle	: Non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle	: Non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle	: Non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle	: Non disponibile
Superficie specifica delle particelle	: Non disponibile
Polverosità delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1) : < 0,01

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuno(a) in condizioni normali. Riferimento ad altre sezioni: 10.4 & 10.5.

10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna conoscenza di reazioni pericolose nelle normali condizioni d'uso.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuno(a) in condizioni normali. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 8 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

10.5. Materiali incompatibili

Non conosciuti. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Riferimento ad altre sezioni 5.2.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

ossido di zinco (1314-13-2)	
DL50/orale/su ratto	> 5000 mg/kg
DL50/cutanea/su ratto	> 2000 mg/kg
CL50/inalazione/4 ore/su ratto	> 5700 mg/m ³ (Exposure time: 4 h)
Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)	
DL50/orale/su ratto	> 16400 mg/kg
DL50/cutanea/su ratto	16400 mg/kg
DL50/cutanea/su coniglio	> 16000 mg/kg

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: Dati non disponibili

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)
pH: Dati non disponibili

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Cancerogenicità : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità per la riproduzione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato (Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti)

Lubriplate No. 630-AA	
Viscosità cinematica	Dati non disponibili

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4.

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 9 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

11.2.2 Altre informazioni

Altre informazioni : Sintomi correlati alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche, Per maggiori informazioni, vedere la sezione 4

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Proprietà ambientali : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

ossido di zinco (1314-13-2)

CL50 - Pesci [1]	1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
------------------	---

12.2. Persistenza e degradabilità

Lubriplate No. 630-AA

Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
-----------------------------	---

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Lubriplate No. 630-AA

Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua)	Dati non disponibili
--	----------------------

Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile.
---------------------------	---

12.4. Mobilità nel suolo

Lubriplate No. 630-AA

Mobilità nel suolo	Dati non disponibili
--------------------	----------------------

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Lubriplate No. 630-AA

Risultati della valutazione PBT	Non contiene sostanze PBT/vPvB $\geq 0,1\%$ valutate in conformità con l'Allegato XIII del REACH.
---------------------------------	---

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

12.7. Altri effetti avversi

Altri effetti avversi : Dati non disponibili

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 10 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

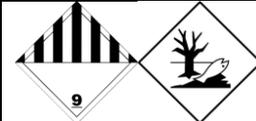
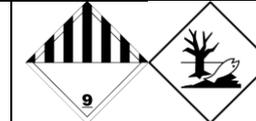
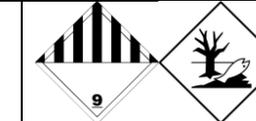
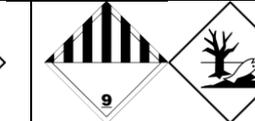
SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

- Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Non disperdere nell'ambiente. Smaltire i contenitori vuoti e i rifiuti in condizioni di sicurezza. Vedere la Sezione 7 per le informazioni relative alla manipolazione sicura. Chiedere informazioni al produttore o fornitore per il recupero/riciclaggio. Il riciclaggio è preferibile allo smaltimento o incenerimento. Se il riciclaggio non è possibile, smaltire secondo le normative locali in materia di smaltimento dei rifiuti. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute. Eliminare il materiale impregnato in conformità alle normative in vigore.
- Catalogo europeo dei rifiuti (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, preferibilmente in collaborazione con le autorità dello smaltimento rifiuti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Numero ONU				
3077	3077	3077	3077	3077
14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto				
MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ossido di zinco ; 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)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ossido di zinco ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)	MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ossido di zinco ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)
Descrizione del documento di trasporto				
UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ossido di zinco ; 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 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ossido di zinco ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III	UN 3077 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, SOLIDA, N.A.S. (ossido di zinco ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto				
9	9	9	9	9
				
14.4. Gruppo di imballaggio				
III	III	III	III	III
14.5. Pericoli per l'ambiente				
Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si Inquinante marino : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si	Pericoloso per l'ambiente : Si
Nessuna ulteriore informazione disponibile				

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Precauzioni speciali per gli utilizzatori : Dati non disponibili

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 11 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

- Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR)	:	M7
Disposizioni speciali	:	274, 335, 375, 601
Quantità limitate (ADR)	:	5kg
Quantità esenti (ADR)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (ADR)	:	P002, IBC08, LP02, R001
Disposizioni speciali di imballaggio (ADR)	:	PP12, B3
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	:	MP10
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	T1, BK1, BK2, BK3
Disposizioni speciali relative alle cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR)	:	TP33
Codice cisterna (ADR)	:	SGAV, LGBV
Veicolo per il trasporto in cisterna	:	AT
Categoria di trasporto (ADR)	:	3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR)	:	V13
Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (ADR)	:	VC1, VC2
Disposizioni speciali di trasporto - Carico, scarico e movimentazione (ADR)	:	CV13
Numero d'identificazione del pericolo (n°. Kemler)	:	90
Pannello arancione	:	<div style="border: 2px solid black; padding: 5px; text-align: center; width: fit-content; margin: 0 auto;"> <div style="background-color: orange; color: black; font-weight: bold; padding: 2px 10px;">90</div> <div style="background-color: orange; color: black; font-weight: bold; padding: 2px 10px;">3077</div> </div>
Codice restrizione galleria	:	-
Codice EAC	:	ZZ

- Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG)	:	274, 335, 966, 967, 969
Quantità limitate (IMDG)	:	5 kg
Quantità esenti (IMDG)	:	E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	:	LP02, P002
Disposizioni speciali di imballaggio (IMDG)	:	PP12
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	:	IBC08
IBC special provisions (IMDG)	:	B3
Istruzioni cisterna (IMDG)	:	BK1, BK2, BK3, T1
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	:	TP33
N° EmS (Incendio)	:	F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	:	S-F
Categoria di stivaggio (IMDG)	:	A
Conservazione e manipolazione (IMDG)	:	SW23

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 12 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

- Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA) : E1
 Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : Y956
 Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA) : 30kgG
 Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA) : 956
 Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA) : 400kg
 Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA) : 956
 Quantità max. netta aereo cargo (IATA) : 400kg
 Disposizioni speciali (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215
 Codice ERG (IATA) : 9L

- Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN) : M7
 Disposizioni speciali (ADN) : 274, 335, 375, 601
 Quantità limitate (ADN) : 5 kg
 Quantità esenti (ADN) : E1
 Trasporto consentito (ADN) : T* B**
 Attrezzatura richiesta (ADN) : PP, A***
 Numero di coni/semafori blu (ADN) : 0
 Requisiti aggiuntivi/Osservazioni (ADN) : * Solo allo stato fuso. ** Per il trasporto alla rinfusa vedi anche 7.1.4.1. *** Solo in caso di trasporto alla rinfusa.

- Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID) : M7
 Disposizioni speciali (RID) : 274, 335, 375, 601
 Quantità limitate (RID) : 5kg
 Quantità esenti (RID) : E1
 Istruzioni di imballaggio (RID) : P002, IBC08, LP02, R001
 Disposizioni speciali di imballaggio (RID) : PP12, B3
 Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP10
 Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID) : T1, BK1, BK2, BK3
 Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID) : TP33
 Codici cisterna per cisterne RID (RID) : SGAV, LGBV
 Categoria di trasporto (RID) : 3
 Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID) : W13
 Disposizioni speciali di trasporto - Rinfusa (RID) : VC1, VC2
 Disposizioni speciali di trasporto - carico, scarico e movimentazione (RID) : CW13, CW31
 Colli express (RID) : CE11

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 13 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

Numero di identificazione del pericolo (RID) : 90

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Codice: IBC : Nessun dato disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'ALLEGATO XVII del REACH

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

15.1.2. Norme nazionali

Francia

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

Riferimento normativo : WGK 2, Rischio significativo per l'acqua (Classificazione in base alla AwSV, allegato 1)

Classe tedesca di stoccaggio (LGK) : LGK 12 - Liquidi non combustibili

Employment restrictions : Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione delle Madri Lavoratrici (MuSchG)
Attenersi alle restrizioni secondo il Legge sulla Protezione dei Giovani sul Lavoro (JArbSchG)

Ordinanza sugli Incidenti Pericolosi (12. BImSchV) : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

Olanda

Waterbezwaarlijkheid : B (2) - vergiftig voor in water levende organismen

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 14 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Nessuno dei componenti è elencato
Ontwikkeling

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non applicabile

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi:

	ABM = Algemene beoorderingsmethodiek (Metologia di valutazione generale)
	ADN = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose sul Reno ADR = Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada CLP = Regolamento su classificazione imballaggio ed etichettatura secondo 1272/2008/CE IATA = Associazione internazionale del trasporto aereo IMDG = Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose LEL = Limite inferiore di esplosività/Limite inferiore di esplosione LEL = Limite superiore di esplosione/Limite superiore di esplosività REACH = Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche
	BTT = Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.)
	DMEL = Livello derivato con effetti minimi
	DNEL = Livello derivato senza effetto
	EC50 = Concentrazione efficace media
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	ErL50 = EL50 in termini di riduzione del tasso di crescita
	EWC = Catalogo europeo dei rifiuti
	LC50 = Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio
	LD50 = Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio
	LL50 = Livello letale mediano
	NA = Non applicabile
	NOEC = Concentrazione senza effetti osservati
	NOEL: dose priva di effetti osservati
	NOELR = Tasso di carico privo di effetti osservati
	NOAEC = Concentrazione priva di effetti avversi osservati
	NOAEL = Nessun livello di nocività osservato
	N.A.S. = Non Altrimenti Specificato
	OEL = Limiti di esposizione professionale - Limiti di esposizione di breve durata (STEL)
	PNEC = La concentrazione prevedibile senza effetto
	Relazione quantitativa struttura-attività (QSAR)
	STOT = Tossicità specifica per organi bersaglio
	TWA = media ponderata in base al tempo
	VOC = Composti organici volatili
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Fonte di dati chiave usati per compilare il foglio di sicurezza : ECHA (Agenzia europea delle sostanze chimiche), supplier SDS, Loli.

Consigli per la formazione : Formazione del personale sulle buone pratiche.

Altre informazioni : Classificazione - Metodo di valutazione: Metodo di calcolo CLP (Articolo 9). Valutazione dei pericoli fisico-chimici: Le informazioni fornite si fondano su esperimenti condotti sulla miscela stessa.

	SCHEDA DATI DI SICUREZZA	Pagina : 15 / 15
		N. di revisione : 1.0
	Lubriplate No. 630-AA	Data di pubblicazione : 03/10/2022
		Sostituisce : MSD064ITEU Rev. A

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 4 (per inalazione)	Tossicità acuta (per inalazione), categoria 4
Acute Tox. 4 (per via orale)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 1
Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico – Pericolo cronico, categoria 2
H302	Nocivo se ingerito.
H332	Nocivo se inalato.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
 Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
 Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

RINUNCIA ALLA RESPONSABILITÀ - Sebbene le informazioni fornite in questa SDS siano state ottenute da fonti che riteniamo attendibili, non godono di nessuna garanzia, esplicita o implicita, relativa alla loro correttezza. Le condizioni o metodi di manipolazione, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto sono indipendenti dalla nostra volontà e possono esulare dalla nostra conoscenza. Per questa ed altre ragioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità e neghiamo espressamente la responsabilità per perdite, danni o spese derivanti dal, o associate in qualche modo al, maneggio, immagazzinaggio, uso o eliminazione del prodotto. Questa SDS è stata preparata per questo prodotto e deve essere usata unicamente per esso. Se il prodotto viene usato come componente di un altro prodotto, questa SDS non è necessariamente valida.