



# MSD064LVEU

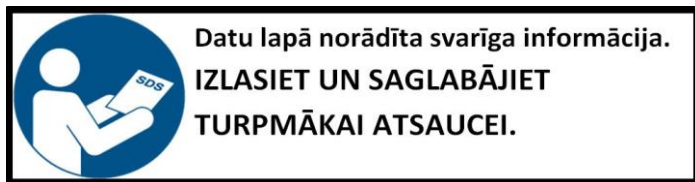
Vers: A

Datums: 18 October 2022

|                                  |                                    |
|----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Graco Produkta nosaukums:</b> | General Purpose Lubricating Grease |
| <b>Detaļas numurs:</b>           | 111920                             |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Materiāla ražotājs:</b> | Lubriplate Lubricants Co. |
| <b>Produkta nosaukums:</b> | Lubriplate No.630-AA      |
| <b>Detaļas numurs:</b>     | L0067 series              |

Pievienotā ražotāja Drošuma datu lapa ir modificēta, lai atbilstu REACH prasībām.



|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 1 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  |                              | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

### 1.1. Produkta identifikators

|                         |                                                                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkta forma          | : Maisījums                                                                                                                                                               |
| Tirdzniecības nosaukums | : Lubriplate No. 630-AA                                                                                                                                                   |
| Detalās numurs          | : 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 |
| Dokumenta Nr.           | : MSD064LVEU<br>Rev. A                                                                                                                                                    |

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

|                                     |                                                                      |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Paredzēts plašākai sabiedrībai      |                                                                      |
| Galvenā lietošanas veida kategorija | : Rūpnieciskie lietojumi, Profesionālie lietojumi, Privāta lietošana |
| Vielas/maisījuma lietošanas veids   | : Smērvielas                                                         |

#### 1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Piegādātājs

GRACO DISTRIBUTION BV  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen - Belgium  
T +32 89 770 700  
[reach@graco.com](mailto:reach@graco.com) - [www.graco.com](http://www.graco.com)

#### Ražotājs

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

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts  | Oficiālā konsultatīvā organizācija                                    | Adrese                   | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Latvija | Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | Hipokrāta 2<br>1038 Rīga | +371 67 04 24 73                                   |

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

### 2.2. Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 2 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

GHS09

Signālvārds : -  
 Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
 Drošības prasību apzīmējums (CLP) : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
 P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.  
 P501 - Atbrīvojoties no satura un tvertnes apstiprināta atkritumu iznīcināšanas iekārta.  
 Bērnu drošības slēdzene : Nav piemērojams  
 Taustāmi brīdinājumi : Nav piemērojams

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi : PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti : Nav piemērojams.

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā  $\geq 0,1\%$

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vietas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

| Vielas nosaukums                            | Produkta identifikators                                                | %     | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]                               |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| cinka oksīds                                | (CAS Nr) 1314-13-2<br>(EK Nr) 215-222-5<br>(Indekss Nr.) 030-013-00-7  | 1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                        |
| Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony | (CAS Nr) 15890-25-2<br>(EK Nr) 240-028-2<br>(Indekss Nr.) 051-003-00-9 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Ieelpojot), H332<br>Acute Tox. 4 (Ārējs), H302<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Papildus ieteikumi : Pirmās palīdzības sniedzēji: Pievērsiet uzmanību sevis aizsardzībai!. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Neko nedot caur muti, ja cietušais ir bez samaņas. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu. Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu. Simptomātiskā ārstēšana.

Ieelpošana : Izvest cietušo svaigā gaisā, siltumā, un ļaut atpūsties. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu : Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Maigi izskalot ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

Saskare ar acīm : Nekavējoties uzmanīgi un rūpīgi izskalojiet ar acu dušu vai ūdeni. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Šaubu gadījumā vai arī ja simptomi saglabājas, vienmēr konsultēties ar ārstu.

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 3 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

Norīšanas : Kārtīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ieteikuma. Lūdziet palīdzību mediķiem.

#### **4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta**

Ieelpošana : Var rasties šādi simptomi: Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu.  
 Saskare ar ādu : Var rasties šādi simptomi: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
 Saskare ar acīm : Var rasties šādi simptomi: Var būt kairinošs.  
 Norīšana : Var rasties šādi simptomi: Diskomforts. Sāpes. Vemšana.

#### **4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiskā ārstēšana.

### **5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**

#### **5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : oglekļa dioksīds (CO2), pulveris, alkoholu izturīgas putas, duļķains ūdens. Lietot ugunsgrēka dzēšanai piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus.  
 Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Spēcīga ūdens strūkļa.

#### **5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaši riski : Nav uzliesmojošs.  
 Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa dioksīds (CO2). Organiskie savienojumi.

#### **5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Ugunsdrošības pasākumi : Evakuēt zonu. Atdzesēt iedarbībai pakļautos konteinerus ar ūdens strūkļu vai miglu. Satur dzēšanas šķidrumu tvertnē. Izvairīties no ugunsdzēsēšanā izmantotā ūdens novadišanas apkārtējā vidē.  
 Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts.  
 Cita informācija : Nepieļaut ugunsdzēsēšanai izmantotā ūdens nokļūšanu kanalizācijā vai ūdens tilpnēs. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar vides normatīvajiem aktiem.

### **6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos**

#### **6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

##### **6.1.1. Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Nostāties pret vēju. Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm.

##### **6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem**

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem : Nodrošināt apmācību un gatavību ārkārtas dekontaminācijas un iznīcināšanas procedūru veikšanai. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu.

#### **6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.

#### **6.3. Ierobežošanas un savākšanas panēmieni un materiāli**

Tīrīšanas procedūra : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Aizsprostojiet cietvielas noplūdi. Savākt mehāniski (saslaucīt vai savākt ar lāpstu) un ievietot atbilstīgā tvertnē iznīcināšanai. Liels daudzums: ievietot cietas vielas aizveramos konteineros. Šis produkts un tā konteiners jāiznīcina drošā veidā saskaņā ar vietējiem normatīvajiem aktiem.

#### **6.4. Atsauce uz citām iedalām**

Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Par atkritumu iznīcināšanu pēc tīrīšanas skatīt 13. iedaļu.

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 4 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai

: Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Par izmantojamo individuālo aizsargaprīkojumu skatīt 8. iedaļu. Izvairīties ieelpot izgarojumus. Nepieļaut kontaktu ar ādu, acīm vai drēbēm. Nekādā gadījumā nemaisīt ar Nesaderīgi materiāli, Informācijai par nesaderīgām vielām skatiet 10. nodaļu. Nodrošiniet maksimālu sarukšanu, labi pārtraucot procesu (temperatūra, oncentrācija, pH, laiks). Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Higiēnas pasākumi

: Uzturēt labu rūpniecisko higiēnu. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas, kā arī beidzot darbu, nomazgāt rokas un citas atsegtās vietas ar saudzējošām ziepēm un ūdeni. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Novilkt piesārņoto apģērbu. Nošķirt darba apģērbu no ielas apģērba. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas noteikumi

: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Norobežot uzglabāšanas telpas, lai noplūdes gadījumā novērstu augsnes un ūdens piesārņojumu.

Iepakojuma materiāls

: Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i)

Lai iegūtu informāciju, skatīt 1. iedaļu.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

| cinka oksīds (1314-13-2) |                   |                                                                                                      |
|--------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Austrija                 | MAK (OEL TWA)     | 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)                                                     |
| Beļģija                  | OEL TWA           | 10 mg/m <sup>3</sup> (dust)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor) |
| Beļģija                  | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)                              |
| Bulgārija                | OEL TWA           | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Bulgārija                | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                 |
| Horvātija                | GVI (OEL TWA) [1] | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                |
| Horvātija                | KGVI (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                 |
| Čehijas Republika        | PEL (OEL TWA)     | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Dānija                   | OEL TWA [1]       | 4 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                    |
| Igaunija                 | OEL TWA           | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Somija                   | HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                           |
| Somija                   | HTP (OEL STEL)    | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                          |
| Francija                 | VME (OEL TWA)     | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (dust)                                            |
| Grieķija                 | OEL TWA           | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                           |
| Grieķija                 | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                          |
| Ungārija                 | AK (OEL TWA)      | 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                |
| Ungārija                 | CK (OEL STEL)     | 20 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                               |

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 5 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

| cinka oksīds (1314-13-2) |                            |                                                                                                                       |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Īrija                    | OEL TWA [1]                | 2 mg/m <sup>3</sup> (fume; respirable fraction)                                                                       |
| Īrija                    | OEL STEL                   | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume; respirable fraction)                                                                      |
| Latvija                  | OEL TWA                    | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| Lietuva                  | IPRV (OEL TWA)             | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| Polija                   | NDS (OEL TWA)              | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)                                                                              |
| Polija                   | NDSch (OEL STEL)           | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)                                                                             |
| Portugāle                | OEL TWA                    | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                                                             |
| Portugāle                | OEL STEL                   | 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                                                            |
| Rumānija                 | OEL TWA                    | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                            |
| Rumānija                 | OEL STEL                   | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                           |
| Slovākija                | NPHV (OEL TWA) [1]         | 1 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                            |
| Slovākija                | NPHV (OEL C)               | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| Spānija                  | VLA-ED (OEL TWA) [1]       | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                                                             |
| Spānija                  | VLA-EC (OEL STEL)          | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| Zviedrija                | NGV (OEL TWA)              | 5 mg/m <sup>3</sup> (total dust)                                                                                      |
| Norvēģija                | Greenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| Norvēģija                | Korttidsverdi (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)                                                                               |
| Šveice                   | MAK (OEL TWA) [1]          | 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)                                                                          |
| Šveice                   | KZGW (OEL STEL)            | 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)                                                                          |
| Austrālija               | OES TWA [1]                | 10 mg/m <sup>3</sup> (containing no Asbestos and <1% Crystalline silica-inhalable dust)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (fume) |
| Austrālija               | OES STEL                   | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                           |
| Kanāda (Kvebekā)         | VECD (OEL STEL)            | 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                                |
| Kanāda (Kvebekā)         | VEMP (OEL TWA)             | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                                 |
| USA - ACGIH              | ACGIH OEL TWA              | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)                                                                   |
| USA - ACGIH              | ACGIH OEL STEL             | 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable particulate matter)                                                                  |
| USA - IDLH               | IDLH                       | 500 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| USA - NIOSH              | NIOSH REL (TWA)            | 5 mg/m <sup>3</sup> (dust and fume)                                                                                   |
| USA - NIOSH              | NIOSH REL (STEL)           | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                           |
| USA - NIOSH              | NIOSH REL (Ceiling)        | 15 mg/m <sup>3</sup> (dust)                                                                                           |
| USA - OSHA               | OSHA PEL (TWA) [1]         | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>15 mg/m <sup>3</sup> (total dust)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)          |

Papildu norādījumi : Ieteicamās uzraudzības procedūras : Personu elpojamā gaisa kontrole. Telpas gaisa kontrole

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

Tehnisk(-i) pasākums(-i) : Nodrošināt atbilstīgu ventilāciju. Organizatoriskie pasākumi, lai novērstu/ierobežotu noplūdi, dispersiju un pakļaušanu iedarbībai. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

Individuālie aizsardzības līdzekļi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 6 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Roku aizsardzība                                | : ķīmikālijām noturīgus cimdus (pārbaudītus atbilstoši EN 374). Atbilstošs materiāls: Nitrila gumija. Izturības ilgums: >8h. Biezums : >0,3 mm. Pret ķīmikālijām noturīgus aizsargcimdus jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam, un darba vietas specifikai.                                                                                                                           |
| Acu aizsardzība                                 | : Ja pastāv šķidruma izšļakstīšanās risks: Lietot piemērotu acu aizsardzību (EN166): Aizsargbrilles                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ķermeņa aizsardzība                             | : Lietot piemērotu aizsargapģērbu. Valkāt piemērotu darba apģērbu. Lai novērstu iedarbību uz ādu, lietot piemērotu aizsargapģērbu                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Respirators                                     | : Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Pusmaska (EN 140). pilna sejas maska (DIN EN 136). Filtra veids A/P (EN 141). Respiratora filtra klase ir noteikti jānosaka ar maksimālo kaitīgo vielu koncentrāciju (gāze/tvaiki/aerosols/daļiņas), kas var veidoties strādājot ar produktu. Koncentrācijas pārsniegšanas gadījumā ir jālieto autonoma ierīce! (EN 137) |
| Aizsardzība pret termisko apdraudējumu          | : Nav nepieciešamas normāliem lietošanas apstākļiem. Izmantot speciālu aprīkojumu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana | : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt atkritumus atbilstoši vides likumdošanas prasībām.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

|                                                    |                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izskats                                            | : Izturīgums                                                                                                                    |
| Izskats                                            | : Šķidrums. Cieta viela.                                                                                                        |
| Krāsa                                              | : Gandrīz balts.                                                                                                                |
| Smarža                                             | : viegla.                                                                                                                       |
| Smaržas sliekšnis                                  | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| pH                                                 | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| pH šķīdums                                         | : Nav pieejams                                                                                                                  |
| Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1)   | : < 0,01                                                                                                                        |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra                     | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Sasalšanas punkts                                  | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons | : > 288 °C                                                                                                                      |
| Uzliesmošanas temperatūra                          | : > 204 °C Klīvlenda vaļējā tīģeļa metode                                                                                       |
| Pašaiždegšanās temperatūra                         | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Noārdīšanās temperatūra                            | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Uzliesmojamība                                     | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Tvaika spiediens                                   | : < 1,3 Pa (25 °C)                                                                                                              |
| Tvaiku blīvums                                     | : > 5                                                                                                                           |
| Relatīvais blīvums                                 | : 0,95                                                                                                                          |
| Šķīdība                                            | : Ūdens: nešķīstošs ūdenī                                                                                                       |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens)         | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Viskozitāte, kinemātiska                           | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Viskozitāte, dinamiska                             | : Informācija nav pieejama                                                                                                      |
| Sprādzienbīstamības īpašības                       | : Nav piemērojams. Testu nav nepieciešams veikt, jo molekulā nav ķīmiskas grupas, kas uzrādītu sprādzienbīstamas īpašības.      |
| Oksidējošas īpašības                               | : Nav piemērojams. Nav jāpiemēro klasifikācijas procedūra, jo molekulā nav ķīmisku grupu, kas liecina par Oksidējošas īpašībām. |

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 7 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  |                              | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Eksplozivitātes zemākās robežas  | : Informācija nav pieejama |
| Daļiņu izmērs                    | : Nav pieejams             |
| Daļiņu izmēra izkliede           | : Nav pieejams             |
| Daļiņu forma                     | : Nav pieejams             |
| Daļiņu attiecība                 | : Nav pieejams             |
| Daļiņu agregāciju                | : Nav pieejams             |
| Daļiņu aglomerāciju              | : Nav pieejams             |
| Daļiņu īpatnējās virsmas laukums | : Nav pieejams             |
| Daļiņu puteklainību              | : Nav pieejams             |

## 9.2. Cita informācija

### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetātu=1) : < 0,01

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos apstākļos nav. Atsauce uz citām iedaļām: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Normālos apstākļos nav. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nekas nav zināms. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Atsauce uz citām iedaļām 5.2.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūts toksiskums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

| cinka oksīds (1314-13-2)                                |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| LD50/norijot/žurka                                      | > 5000 mg/kg                                  |
| LD50/dermāli/žurka                                      | > 2000 mg/kg                                  |
| LC50/ieelpojot/4h/žurka                                 | > 5700 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h) |
| Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2) |                                               |
| LD50/norijot/žurka                                      | > 16400 mg/kg                                 |
| LD50/dermāli/žurka                                      | 16400 mg/kg                                   |

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 8 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

| <b>Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2)</b> |               |
|----------------------------------------------------------------|---------------|
| LD50/dermāli/trusis                                            | > 16000 mg/kg |

|                                                              |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kodīgs/kairinošs ādai                                        | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: Informācija nav pieejama |
| Nopietns acu bojājums/kairinājums                            | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)<br>pH: Informācija nav pieejama |
| Elpceļu vai ādas sensibilizācija                             | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |
| Cilmes šūnu mutācija                                         | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |
| Kancerogenitāte                                              | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |
| Toksisks reproduktīvajai sistēmai                            | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |
| Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |
| Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība          | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |
| Bīstamība ieelpojot                                          | : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)                                 |

| <b>Lubriplate No. 630-AA</b> |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Viskozitāte, kinemātiska     | Informācija nav pieejama |

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cita informācija | : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām. Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**

### **11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību | : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **11.2.2 Cita informācija**

|                  |                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cita informācija | : Simptomi saistībā ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām, Lai iegūtu informāciju, skatīt 4. iedaļu |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1. Toksiskums**

|                                                  |                                                  |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Īpašības vidē                                    | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta)     | : Nav klasificēts                                |
| Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) | : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |

| <b>cinka oksīds (1314-13-2)</b> |                                                                 |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LC50 - Zivīm [1]                | 1,55 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static]) |

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 9 / 15                                        |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b> |                                    |
| Noturība un spēja noārdīties | Papildus informācija nav pieejama. |

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b>               |                                    |
| Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens) | Informācija nav pieejama           |
| Bioakumulācijas potenciāls                 | Papildus informācija nav pieejama. |

## 12.4. Mobilitāte augsnē

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b> |                          |
| Mobilitāte augsnē            | Informācija nav pieejama |

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

|                                           |                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b>              |                                                                                               |
| PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti | Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT/vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$ |

## 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi : Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

## 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes : Informācija nav pieejama

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Iznīcināt tukšus traukus un atkritumus drošā veidā. Informāciju par drošu lietošanu skatīt 7. sadaļā. Informācija par rekuperāciju/pārstrādi saņemama pie ražotāja/iegādātāja. Pārstrāde ir ieteicamāka par iznīcināšanu vai sadedzināšanu. Ja nav iespējams pārstrādāt, iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem par atkritumu apglabāšanu. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārikojas tāpat kā ar vielām. Likvidēt piesārņotos materiālus saskaņā ar spēkā esošajām normatīvajām prasībām.

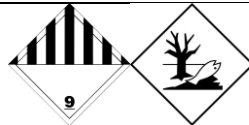
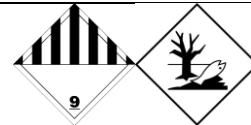
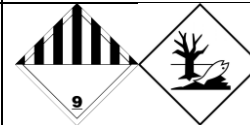
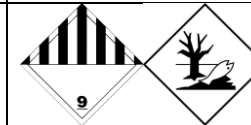
Eiropas Atkritumu katalogs (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Iznīcināt produktu un tā trauku kā bīstamus atkritumus  
Atkritumu kodi jāpiešķir lietotājam, vēlams tos pārrunāt ar atkritumu likvidēšanas iestādēm

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar prasībām ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām

| ADR                     | IMDG | IATA | ADN  | RID  |
|-------------------------|------|------|------|------|
| <b>14.1. ANO numurs</b> |      |      |      |      |
| 3077                    | 3077 | 3077 | 3077 | 3077 |

|  |                              |                                               |
|--|------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 10 / 15                                |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0              |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Izdošanas datums : 03/10/2022                 |
|  |                              | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br>Rev. A |

| ADR                                                                                                                     | IMDG                                                                                                                                            | IATA                                                                                                                          | ADN                                                                                                                | RID                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.2. ANO sūtīšanas nosaukums</b>                                                                                    |                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (cinka oksīds ; 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)                 | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (cinka oksīds ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)                 | VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (cinka oksīds ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony)                 |
| <b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>                                                                                  |                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (cinka oksīds ; 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 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (cinka oksīds ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III | UN 3077 VIDEI KAITĪGAS VIELAS, CIETAS, C.N.P. (cinka oksīds ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony), 9, III |
| <b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>                                                                      |                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| 9                                                                                                                       | 9                                                                                                                                               | 9                                                                                                                             | 9                                                                                                                  | 9                                                                                                                  |
|                                       |                                                              |                                            |                                |                               |
| <b>14.4. Iepakošanas grupa</b>                                                                                          |                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| III                                                                                                                     | III                                                                                                                                             | III                                                                                                                           | III                                                                                                                | III                                                                                                                |
| <b>14.5. Vides apdraudējumi</b>                                                                                         |                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                    |
| Bīstams videi : Jā                                                                                                      | Bīstams videi : Jā<br>Jūras piesārņotājs : Jā                                                                                                   | Bīstams videi : Jā                                                                                                            | Bīstams videi : Jā                                                                                                 | Bīstams videi : Jā                                                                                                 |
| Papildu informācija nav pieejama                                                                                        |                                                                                                                                                 |                                                                                                                               |                                                                                                                    |                                                                                                                    |

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Informācija nav pieejama

#### - Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : M7  
 Īpašie noteikumi : 274, 335, 375, 601  
 Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5kg  
 Atbrīvotie daudzumi (ADR) : E1  
 Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
 Īpašie iepakošanas noteikumi (ADR) : PP12, B3  
 Jauktās iepakošanas noteikumi (ADR) : MP10  
 Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3  
 Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR) : TP33  
 Cisternu kods (ADR) : SGAV, LGBV  
 Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai : AT  
 Transporta kategorija (ADR) : 3  
 Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V13

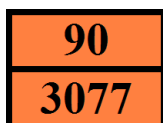
|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 11 / 15                                       |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Beztaras pārvadājums (ADR) : VC1, VC2

Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR) : CV13

Bīstamības identifikācijas numurs : 90

Oranžās plāksnes :



Tuneļa ierobežojuma kods : -

EAC kods : 2Z

#### - Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 kg

Ierobežoti daudzumi (IMDG) : E1

Iepakojšanas instrukcijas (IMDG) : LP02, P002

Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP12

Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG) : IBC08

GRV īpaši noteikumi (IMDG) : B3

Cisternu instrukcijas (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG) : TP33

EmS Nr. (Uguns) : F-A

EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-F

Iekraušanas klase (IMDG) : A

Uzglabāšana un apstrāde (IMDG) : SW23

#### - Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1

Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y956

Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 30kgG

Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 956

Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 400kg

Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 956

Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 400kg

Īpašie noteikumi (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

ERG kods (IATA) : 9L

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 12 / 15                                       |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

#### - Iekšzemes ūdensceļu transports

|                                 |                                                                                                                    |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasifikācijas kods (ADN)       | : M7                                                                                                               |
| Ipašie noteikumi (ADN)          | : 274, 335, 375, 601                                                                                               |
| Ierobežotie daudzumi (ADN)      | : 5 kg                                                                                                             |
| Ierobežoti daudzumi (ADN)       | : E1                                                                                                               |
| Atļauti pārvadājumi (ADN)       | : T* B**                                                                                                           |
| Nepieciešamais ekipējums (ADN)  | : PP, A***                                                                                                         |
| Zilo konusu/gaismu skaits (ADN) | : 0                                                                                                                |
| Papildu prasības/Piezīmes (ADN) | : * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk. |

#### - Dzelzceļa pārvadājumi

|                                                                                             |                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikācijas kods (RID)                                                                   | : M7                      |
| Ipašie noteikumi (RID)                                                                      | : 274, 335, 375, 601      |
| Ierobežots daudzums (RID)                                                                   | : 5kg                     |
| Ierobežoti daudzumi (RID)                                                                   | : E1                      |
| Iepakojšanas instrukcijas (RID)                                                             | : P002, IBC08, LP02, R001 |
| Ipašie iepakojšanas noteikumi (RID)                                                         | : PP12, B3                |
| Jauktas iepakojšanas īpašie noteikumi (RID)                                                 | : MP10                    |
| Instrukcijas par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID)    | : T1, BK1, BK2, BK3       |
| Īpaši noteikumi par portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru izmantošanu (RID) | : TP33                    |
| Cisternu kodi RID cisternām (RID)                                                           | : SGAV, LGBV              |
| Transporta kategorija (RID)                                                                 | : 3                       |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)                                         | : W13                     |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Beztaras pārvadājumi (RID)                          | : VC1, VC2                |
| Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)        | : CW13, CW31              |
| Eksprespasts (RID)                                                                          | : CE11                    |
| Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)                                                      | : 90                      |

#### **14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Kods: IBC | : Nav pieejami dati. |
|-----------|----------------------|

### **15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

#### **15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

##### **15.1.1. ES tiesību normas**

Nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu

Nesatur REACH kandidātsarakstā iekļautās vielas

Nesatur nevienu REACH XIV pielikuma sarakstā minēto vielu

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 13 / 15                                       |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

#### Francija

| No ICPE   | Installations classées<br>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 :<br>1. Supérieure ou égale à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>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 :<br>2. Supérieure ou égale à 100 t mais inférieure à 200 t<br>Quantité seuil bas au sens de l'article R. 511-10 : 200 t.<br>Quantité seuil haut au sens de l'article R. 511-10 : 500 t. | DC          |       |

#### Vācija

|                                           |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulatīvā atsauce                        | : WGK 2, kaitīgs ūdenim (Klasifikācija saskaņā ar AWSV, 1. pielikums)                                                                                                         |
| Vācu uzglabāšanas klase (LGK)             | : LGK 12 - Nedegoši šķidrumi                                                                                                                                                  |
| Employment restrictions                   | : Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par strādājošu māšu aizsardzību (MuSchG)<br>Ievērojiet ierobežojumus saskaņā ar Likums par jauniešu darba aizsardzību (JArbSchG) |
| Bīstamu negadījumu rīkojums (12. BImSchV) | : Nav iekļautas 12. BImSchV (Dekrētā par aizsardzību pret emisijām) (Noteikumi par smagiem nelaimes gadījumiem)                                                               |

#### Nīderlande

|                                                      |                                                      |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Waterbezwaarlijkheid                                 | : B (2) - vergiftig voor in water levende organismen |
| SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen              | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā       |
| SZW-lijst van mutagene stoffen                       | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding   | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā       |
| SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling   | : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā       |

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav piemērojams

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| ABM = Algemene beoordelmethodek (vispārīga izvērtēšanas metodoloģija) |
|-----------------------------------------------------------------------|

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 14 / 15                                       |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ADN = bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem<br>ADR = Eiropas līgums par starptautiskiem bīstamu autokravu pārvadājumiem<br>CLP = klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula saskaņā ar 1272/2008/EK<br>IATA = Starptautiskā Gaisa transporta asociācija<br>IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss<br>LEL = apakšējā eksplozijas robežvērtība<br>UEL = augšējā eksplozijas robežvērtība<br>REACH = ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, apstiprināšana un ierobežošana |
|  | BTT = Iesūkšanās laiks (maksimālais valkāšanas laiks)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | DNEL = Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | EC50 = vidējā efektīvā koncentrācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | EL50 = Median effective level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | ErC50 = EC50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | ErL50 = EL50 attīstības ātruma samazinājuma ziņā                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | EWC = Eiropas Atkritumu katalogs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | LC50 = letālā koncentrācija 50 % testa populācijai                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | LD50 = letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | LL50 = Vidējā letālā deva                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | NA = Nav piemērojams                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | NOEC = nenovērojamās ietekmes koncentrācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | NOEL: nenovērojamās ietekmes līmenis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | NOELR = nenovērojamās ietekmes slodzes lielums                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | NOAEC = nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | NOAEL = Nenovērotās nelabvēlīgās ietekmes līmeni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  | N.O.S. = Citādi nespecificēts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | OEL = Arodekspozīcijas robežvērtības - īstermiņa eksponēcijas robežvērtības (STELs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | PNEC = Paredzētā beziedarbības koncentrācija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Kvantitatīvas struktūras aktivitātes attiecības (QSAR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | STOT = Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | TWA = vidējais svērtais periods                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  | VOC = Gaistoši organiskie savienojumi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Pamatdatu avoti, kas izmantoti datu lapas aizpildīšanā : ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra), supplier SDS, Loli.

Apmācības instrukcijas : Darbinieku apmācība par paraugpraksi.

Cita informācija : Klasifikācija - Novērtēšanas metode: CLP aprēķina metode (Izstrādājums 9). Fiziska un ķīmiska apdraudējuma novērtējums: Sniegtā informācija pamatojas uz pētījumiem ar pašu maisījumu.

H un EUH frāžu pilns teksts:

|                          |                                                               |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Ārējs)     | Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija                       |
| Acute Tox. 4 (ieelpojot) | Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija                   |
| Aquatic Acute 1          | Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija    |
| Aquatic Chronic 1        | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija |
| Aquatic Chronic 2        | Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija |
| H302                     | Kaitīgs, ja norij.                                            |
| H332                     | Kaitīgs ieelpojot.                                            |
| H400                     | Ļoti toksisks ūdens organismiem.                              |

|  |                              |                                                      |
|--|------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>DROŠĪBAS DATU LAPA</b>    | Lapa : 15 / 15                                       |
|  |                              | Pārstrādātais izdevums Nr. : 1.0                     |
|  |                              | Izdošanas datums : 03/10/2022                        |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b> | Aizstāts :<br><br><b>MSD064LVEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H410 | Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. |
| H411 | Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.      |

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) un grozījumiem, kas tajā izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878  
Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]  
Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

**ATRUNA PAR ATBILDĪBU** Informācija, kas ietverta šajā DDL, tika iegūta no tādiem avotiem, kurus mēs uzskatām par uzticamiem. Tomēr, informācija tiek nodrošināta bez jebkādām, tiešām vai netiešām, garantijām par tās pareizību. Darbības ar produktu, tā uzglabāšanas, izmantošanas un tā atkritumu iznīcināšanas apstākļus un metodes mēs nekontrolējam, un tie var iziet ārpus mūsu kompetences. Šī un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un skaidri atsakāmies no atbildības par zaudējumiem, bojājumiem vai izmaksu pieaugumu, kas jebkādā veidā saistīti ar rīkošanos ar produktu, tā uzglabāšanu, izmantošanu un tā atkritumu iznīcināšanu. Šī MDDL ir sastādīta un ir pielietojama tikai šim produktam. Ja produkts tiek izmantots kā cita produkta sastāvdaļa, šīs MDDL informācija var nebūt piemērojama.