



# MSD064SKEU

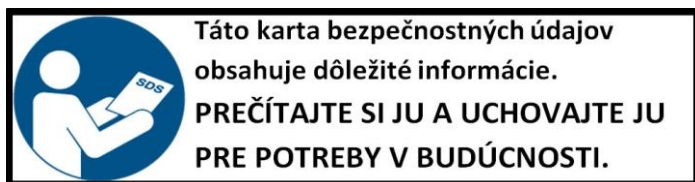
Rev: A

Dátum: 18 October 2022

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Názov produktu Graco:</b> | General Purpose Lubricating Grease |
| <b>Číslo dielu:</b>          | 111920                             |

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Výrobca materiálu :</b> | Lubriplate Lubricants Co. |
| <b>Názov produktu:</b>     | Lubriplate No.630-AA      |
| <b>Číslo dielu:</b>        | L0067 series              |

Priložená karta bezpečnostných údajov výrobcu (SDS) sa upravila tak, aby vyhovovala požiadavkám nariadenia REACH.



|  |                                    |                                               |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 1 / 14                              |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                           |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                    |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br>Rev. A |

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor produktu

|                |                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Forma produktu | : Zmes                                                                                                                                                                    |
| Obchodné meno  | : Lubriplate No. 630-AA                                                                                                                                                   |
| Číslo dielu    | : L0067-004, L0067-005, L0067-035, L0067-039, L0067-040, L0067-078A, L0067-079, L0067-086, L0067-092, L0067-040B, L0067-100, L0067-001, L0067-006, L0067-040NL, L0067-078 |
| Dokument č.    | : MSD064SKEU<br>Rev. A                                                                                                                                                    |

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

#### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Určené širokej verejnosti   |                                                                         |
| Kategória hlavného použitia | : Priemyselné použitia, Profesionálne použitia, Spotrebiteľské použitie |
| Použitie látky/zmesi        | : mazacie tuky                                                          |

#### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

#### Dodávateľ

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)

#### Výrobca

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

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina    | Oficiálny poradný orgán                                                                                                                         | Adresa                                        | Číslo pohotovosti  |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|
| Chorvátsko | Centar za kontrolu otrovanja<br>Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada                                                             | Ksaverska Cesta 2<br>p.p. 291<br>10000 Zagreb | +385 1 234 8342    |
| Slovensko  | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika<br>pracovného lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava                | +421 2 54 77 41 66 |

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Aquatic Chronic 2 H411

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

### 2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS09

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 2 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

Výstražné slovo : -  
Výstražné upozornenia (CLP) : H411 - Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
P391 - Zobierajte uniknutý produkt.  
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu autorizované zariadenie na odstraňovanie odpadu.  
Bezpečnostný uzáver pre deti : Neuplatňuje sa  
Hmatové upozornenie : Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iná nebezpečnosť : Výsledky posúdenia PBT a vPvB : Neuplatňuje sa.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov látky                                 | Identifikátor produktu                                                  | %     | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| oxid zinočnatý                              | (č. CAS) 1314-13-2<br>(č.v ES) 215-222-5<br>(Indexové č.) 030-013-00-7  | 1 – 5 | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                         |
| Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony | (č. CAS) 15890-25-2<br>(č.v ES) 240-028-2<br>(Indexové č.) 051-003-00-9 | 1 – 5 | Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332<br>Acute Tox. 4 (Orálna), H302<br>Aquatic Chronic 2, H411 |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Ďalšie pokyny : Prvá pomoc: Venovať pozornosť vlastnej ochrane. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom. Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi. Symptomatická liečba.

Vdýchnutie : Postihnutú osobu preniesť na čerstvý vzduch a udržiavať ju v teple a pokoji. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Kontakt s pokožkou : Kontaminovaný odev a obuv dajte dole. Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Kontakt s očami : Ihneď opatrne a dôkladne vypláchnite očnou sprchou alebo vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom.

Prehltnutí : Ústa si dôkladne vypláchnite vodou. Nevyvolávajte dýchanie bez vyjadrenia lekára. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 3 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

#### **4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

|                    |                                                                                                                 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vdýchnutie         | : Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.                             |
| Kontakt s pokožkou | : Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Kontakt s očami    | : Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Môže spôsobiť podráždenie.                                             |
| Požitie            | : Môžu sa vyskytnúť nasledovné symptómy: Obtiaže. Bolesť. Zvracanie.                                            |

#### **4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomatická liečba.

### **ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**

#### **5.1. Hasiace prostriedky**

|                              |                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> ), prášok, pena odolná voči alkoholom, rozprášená voda. Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Vodná tryska.                                                                                                                                           |

#### **5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Špecifické riziká            | : Nehorľavý.                                                |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Oxidy uhlíka (CO, CO <sub>2</sub> ). Organické zlúčeniny. |

#### **5.3. Rady pre požiarnikov**

|                            |                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožiarne opatrenia    | : Priestory evakuujte. Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Prehradte a vznetlivé médiá zadržte. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. |
| Ochrana pri hasení požiaru | : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj.                                                                                                                                                 |
| Iné informácie             | : Vodu z hasenia nenechajte vytečť do odtokov alebo vodných tokov. Odpad zlikvidujte v súlade s legislatívou týkajúcou sa životného prostredia.                                                                                            |

### **ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**

#### **6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

##### **6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pre iný ako pohotovostný personál | : Premiestnite nadbytočný personál. Zdržiavajte sa na strane, z ktorej fúka vietor. Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Zabráňte vdychovaniu pár. Vyhýbajte sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

##### **6.1.2. Pre pohotovostný personál**

|                           |                                                                                                                                                                  |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pre pohotovostný personál | : Uistite sa, či sú postupy a pohony urgentnú dekontamináciu elimináciu na svojom mieste. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nenechajte vyliť sa do povrchovej vody alebo do odtokov. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom.

#### **6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Čistiace procesy | : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Prehradiť stuhnutú rozliatu látku. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Veľké množstvá: látku v pevnom skupenstve dajte do nádob s uzáverom. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami. |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **6.4. Odkaz na iné oddiely**

Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

|  |                                    |                                               |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 4 / 14                              |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                           |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                    |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br>Rev. A |

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie | : Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Zabráňte vdychovaniu pár. Vyhnite sa kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Prijmite opatrenia na zabránenie zmiešania s Nekompatibilné materiály, Pozri časť 10 o nekompatibilných materiáloch. Zabezpečte maximálne vytrávenie prostredníctvom dobrej kontroly technologického procesu (teplota, koncentrácia, pH, čas). Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. |
| Hygienické opatrenia                             | : Udržujte vhodnú priemyselnú hygienu. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá. Kontaminovaný odev dajte okamžite dole. Pracovný odev oddelíte od bežne noseného odevu. Čistite ich oddelene. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.                                                                      |

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

|                       |                                                                                                                                                              |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Podmienky skladovania | : Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste. Skladovacie zariadenie prehradte, aby sa predišlo znečisteniu zeme a vody v prípade vyliatia. |
| Baliace materiály     | : Uchovávajte jedine v pôvodnej nádobe.                                                                                                                      |

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Pre viac informácií pozri časť 1:

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

| oxid zinočnatý (1314-13-2) |                   |                                                                                                      |
|----------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rakúsko                    | MAK (OEL TWA)     | 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction, smoke)                                                     |
| Belgicko                   | 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) |
| Belgicko                   | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (aerosol and vapor)                              |
| Bulharsko                  | OEL TWA           | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Bulharsko                  | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                 |
| Chorvátsko                 | GVI (OEL TWA) [1] | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                |
| Chorvátsko                 | KGVI (OEL STEL)   | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                 |
| Česká republika            | PEL (OEL TWA)     | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Dánsko                     | OEL TWA [1]       | 4 mg/m <sup>3</sup><br>4 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                    |
| Estónsko                   | OEL TWA           | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Fínsko                     | HTP (OEL TWA) [1] | 2 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                           |
| Fínsko                     | HTP (OEL STEL)    | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                          |
| Francúzsko                 | VME (OEL TWA)     | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (dust)                                            |
| Grécko                     | OEL TWA           | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                           |
| Grécko                     | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                          |
| Maďarsko                   | AK (OEL TWA)      | 5 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                |
| Maďarsko                   | CK (OEL STEL)     | 20 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                               |
| Írsko                      | OEL TWA [1]       | 2 mg/m <sup>3</sup> (fume; respirable fraction)                                                      |
| Írsko                      | OEL STEL          | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume; respirable fraction)                                                     |

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 5 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

| oxid zinočnatý (1314-13-2) |                           |                                                                                                                       |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lotyšsko                   | OEL TWA                   | 0,5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                 |
| Litva                      | IPRV (OEL TWA)            | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| Poľsko                     | NDS (OEL TWA)             | 5 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)                                                                              |
| Poľsko                     | NDSch (OEL STEL)          | 10 mg/m <sup>3</sup> (inhalable fraction)                                                                             |
| Portugalsko                | OEL TWA                   | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                                                             |
| Portugalsko                | OEL STEL                  | 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                                                            |
| Rumunsko                   | OEL TWA                   | 5 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                            |
| Rumunsko                   | OEL STEL                  | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                           |
| Slovensko                  | NPHV (OEL TWA) [1]        | 1 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                            |
| Slovensko                  | NPHV (OEL C)              | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| Španielsko                 | VLA-ED (OEL TWA) [1]      | 2 mg/m <sup>3</sup> (respirable fraction)                                                                             |
| Španielsko                 | VLA-EC (OEL STEL)         | 10 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                  |
| Švédsko                    | NGV (OEL TWA)             | 5 mg/m <sup>3</sup> (total dust)                                                                                      |
| Nórsko                     | Grenseverdi (OEL TWA) [1] | 5 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                   |
| Nórsko                     | Korttidsverdi (OEL STEL)  | 10 mg/m <sup>3</sup> (value calculated)                                                                               |
| Švajčiarsko                | MAK (OEL TWA) [1]         | 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)                                                                          |
| Švajčiarsko                | KZGW (OEL STEL)           | 3 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust, smoke)                                                                          |
| Austrália                  | 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) |
| Austrália                  | OES STEL                  | 10 mg/m <sup>3</sup> (fume)                                                                                           |
| Kanada (Quebec)            | VECD (OEL STEL)           | 10 mg/m <sup>3</sup> (respirable dust)                                                                                |
| Kanada (Quebec)            | 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)          |

dodatočné pokyny

: Odporúčané kontrolné procesy :. Kontrola osobného vzduchu. Monitorovanie vzduchu v miestnosti

## 8.2. **Kontroly expozície**

Meranie (ia) technického rádu

: Dbajte na adekvátnu ventiláciu. Organizačné opatrenia určené na predchádzanie/zamedzenie uvoľnenia, disperzie a expozície. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

Individuálne ochranné zariadenie

: Typ ochranného prostriedku sa musí voliť podľa koncentrácie a množstva nebezpečnej látky na príslušnom pracovisku.

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 6 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ochrana rúk                                          | : Noste chemicky odolné rukavice (stanovené podľa normy EN 374). Vhodný materiál: Nitrilová guma. Čas zlomu : >8h. Hrúbka : >0,3 mm. Ochranné rukavice proti chemikáliám je potrebné výberať v špecifickom prevedení podľa koncentrácie nebezpečných látok a ich množstva .                                                                                                                              |
| Ochrana očí                                          | : V prípade rizika vystrieknutia tekutiny: Používajte vhodnú ochranu zraku (EN166): Bezpečnostné okuliare                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Ochrana tela                                         | : Noste vhodný ochranný odev. Noste vhodný pracovný odev. Noste vhodnú kombinézu, čím predídete vystaveniu kože                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ochrana dýchania                                     | : V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj. Polovičná maska (EN 140). Kompletná maska (DIN EN 136). Typ filtra: A/P (EN 141). Triedu ochrany dýchania je nevyhnutne potrebné prispôbiť maximálnej koncentrácii škodlivín (plyn/para/aerosól/častice), ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s produktom. V prípade prekročenia koncentrácie sa musí použiť izolovane! (EN 137) |
| Ochrana pred tepelným nebezpečenstvom                | : Nepožadované na normálne podmienky použitia. Používajte dedikované zariadenie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia | : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Vyhovuje platným zákonom Spoločenstva o ochrane životného prostredia.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                  |                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vzhľad                                           | : Pevné skupenstvo                                                                                                                                            |
| Výzor                                            | : Kvapalné. Tuhé.                                                                                                                                             |
| Farba                                            | : Slabo biela.                                                                                                                                                |
| Čuch                                             | : Mierny.                                                                                                                                                     |
| Prah zápachu                                     | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| pH                                               | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| pH roztok                                        | : Nie je dostupné                                                                                                                                             |
| Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) | : < 0,01                                                                                                                                                      |
| Teplota topenia/tuhnutia                         | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Teplota tuhnutia                                 | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah      | : > 288 °C                                                                                                                                                    |
| Bod vzplanutia                                   | : > 204 °C Clevelandská metóda otvoreného pohára                                                                                                              |
| Teplota samovznietenia                           | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Teplota rozkladu                                 | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Horľavosť                                        | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Tlak pary                                        | : < 1,3 Pa (25 °C)                                                                                                                                            |
| Hustota pár                                      | : > 5                                                                                                                                                         |
| Relatívna hustota                                | : 0,95                                                                                                                                                        |
| Rozpustnosť                                      | : Voda: nerozpustné vo vode                                                                                                                                   |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody            | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Kinematická viskozita                            | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Dynamická viskozita                              | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Explozívne vlastnosti                            | : Neuplatňuje sa. Nie je potrebný test, pretože v molekule nie sú žiadne chemické skupiny, ktoré sa dajú vyvodiť z možných výbušných vlastností.              |
| Vlastnosti podporujúce horenie                   | : Neuplatňuje sa. Nie je potrebné použiť postup klasifikácie, pretože v molekule nie sú prítomné žiadne chemické skupiny súvisiace s oxidačnými vlastnosťami. |
| Limity výbušnosti                                | : Nie sú k dispozícii žiadne dáta                                                                                                                             |
| Veľkosť častíc                                   | : Nie je dostupné                                                                                                                                             |

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 7 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Rozloženie veľkosti častíc         | : Nie je dostupné |
| Tvar častíc                        | : Nie je dostupné |
| Pomer strán častíc                 | : Nie je dostupné |
| Stav agregácie častíc              | : Nie je dostupné |
| Stav aglomerácie častíc            | : Nie je dostupné |
| Špecifické povrchové plochy častíc | : Nie je dostupné |
| Prašnosť častíc                    | : Nie je dostupné |

## 9.2. Iné informácie

### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1) : < 0,01

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadne za normálnych podmienok. Odkaz na iné oddiely: 10.4 & 10.5.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne za normálnych podmienok. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú známe. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Odkaz na iné oddiely 5.2.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

| oxid zinočnatý (1314-13-2)                              |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| LC50/orálne/potkan                                      | > 5000 mg/kg                                  |
| LC50/transdermálne/potkan                               | > 2000 mg/kg                                  |
| LC50/inhalačne/4h/potkan                                | > 5700 mg/m <sup>3</sup> (Exposure time: 4 h) |
| Tris(dipentyldithiocarbamato-S,S')antimony (15890-25-2) |                                               |
| LC50/orálne/potkan                                      | > 16400 mg/kg                                 |
| LC50/transdermálne/potkan                               | 16400 mg/kg                                   |
| LD50/transdermálne/králik                               | > 16000 mg/kg                                 |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
pH: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 8 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|                                                                      |                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                 | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)<br>pH: Nie sú k dispozícii žiadne dáta |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Mutagenita zárodočných buniek                                        | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Karcinogenita                                                        | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Reprodukčná toxicita                                                 | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |
| Aspiračná nebezpečnosť                                               | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)                                        |

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b> |                                 |
| Kinematická viskozita        | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

Iné informácie : Príznaky týkajúce sa fyzických, chemických a toxických vlastností. Pre viac informácií pozri časť 4.

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 11.2.2 Iné informácie

Iné informácie : Príznaky týkajúce sa fyzických, chemických a toxických vlastností, Pre viac informácií pozri časť 4

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekologické vlastnosti : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

|                                 |                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b>    |                                               |
| Perzistencia a degradovateľnosť | K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie. |

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 9 / 14                                     |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

|                                       |                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b>          |                                               |
| Koeficient rozdelenia n-oktanolu/vody | Nie sú k dispozícii žiadne dáta               |
| Bioakumulačný potenciál               | K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie. |

### 12.4. Mobilita v pôde

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b> |                                 |
| Mobilita v pôde              | Nie sú k dispozícii žiadne dáta |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

|                                    |                                                                                                   |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       |                                                                                                   |
| Výsledok vyšetrenia PBT vlastností | Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB $\geq 0,1$ % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII |

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Prázdne nádoby a odpad odstráňte bezpečne. Informácie týkajúce sa bezpečnej manipulácie si pozrite v odseku č. 7. Informujte sa u výrobcu alebo dodávateľa o regenerácii alebo recyklácii. Recyklácia je vhodnejšia ako likvidácia alebo spálenie. Ak nie je možná recyklácia, likvidujte podľa lokálnych predpisov týkajúcich sa likvidácie odpadu. S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou. Nasiaknuté materiály odstraňujte v súlade s platnými zákonnými.

Európsky katalóg odpadov (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Produkt a jeho obal odstráňte ako nebezpečný odpad  
Kódy odpadu musí prideliť používateľ, pokiaľ možno na odporúčanie úradov pre likvidáciu odpadu

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR                                                                                                                 | IMDG                                                                                                          | IATA                                                                                                          | ADN                                                                                                                 | RID                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN</b>                                                                                              |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| 3077                                                                                                                | 3077                                                                                                          | 3077                                                                                                          | 3077                                                                                                                | 3077                                                                                                                |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                                                                        |                                                                                                               |                                                                                                               |                                                                                                                     |                                                                                                                     |
| LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony) | Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony) | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony) | LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý ; Tris(dipentylidithiocarbamato-S,S')antimony) |

|  |                                    |                                               |
|--|------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 10 / 14                             |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                           |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                    |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br>Rev. A |

| ADR                                                                                                                                   | IMDG                                                                                                                                         | IATA                                                                                                                       | ADN                                                                                                                              | RID                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>                                                                                                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý ; Tris(dipentylthiocarbamato-S,S')antimony), 9, III, (-) | UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (zinc oxide ; Tris(dipentylthiocarbamato-S,S')antimony), 9, III, MARINE POLLUTANT | UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (zinc oxide ; Tris(dipentylthiocarbamato-S,S')antimony), 9, III | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý ; Tris(dipentylthiocarbamato-S,S')antimony), 9, III | UN 3077 LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, TUHÁ, I. N. (oxid zinočnatý ; Tris(dipentylthiocarbamato-S,S')antimony), 9, III |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                                                                           |                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| 9                                                                                                                                     | 9                                                                                                                                            | 9                                                                                                                          | 9                                                                                                                                | 9                                                                                                                                |
|                                                                                                                                       |                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                                                                                          |                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| III                                                                                                                                   | III                                                                                                                                          | III                                                                                                                        | III                                                                                                                              | III                                                                                                                              |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>                                                                                      |                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
| Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                                                               | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno<br>Morský polutant : Áno                                                                             | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                                                    | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                                                          | Nebezpečný pre životné prostredie : Áno                                                                                          |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                                                                                                     |                                                                                                                                              |                                                                                                                            |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa : Nie sú k dispozícii žiadne dáta

#### - Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR) : M7  
Osobitné ustanovenia : 274, 335, 375, 601  
Obmedzené množstvá (ADR) : 5kg  
Vyňaté množstvá (ADR) : E1  
Obalové inštrukcie (ADR) : P002, IBC08, LP02, R001  
Osobitné podmienky balenia (ADR) : PP12, B3  
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR) : MP10  
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : T1, BK1, BK2, BK3  
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : TP33  
Kód cisterny (ADR) : SGAV, LGBV  
Vozidlo na cisternovú prepravu : AT  
Dopravná kategória (ADR) : 3  
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR) : V13  
Osobitné ustanovenia na prepravu vo voľne loženom stave (ADR) : VC1, VC2  
Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) : CV13

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 11 / 14                                    |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-  
číslo) : 90

Oranžové tabule : 

Kód obmedzenia v tuneli : -

EAC kód : 2Z

#### - Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG) : 274, 335, 966, 967, 969

Obmedzené množstvá (IMDG) : 5 kg

Vyňaté množstvá (IMDG) : E1

Pokyny k baleniu (IMDG) : LP02, P002

Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) : PP12

Pokyny pre balenie GRV (IMDG) : IBC08

Osobitné ustanovenia IBC (IMDG) : B3

Návod na nádrži (IMDG) : BK1, BK2, BK3, T1

Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG) : TP33

Č. EmS (požiar) : F-A

Č. EmS (rozliatie) : S-F

Kategória uloženia (IMDG) : A

Skladovanie a manipulácia (IMDG) : SW23

#### - Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a  
cargo (IATA) : E1

Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a  
cargo (IATA) : Y956

Maximálne obmedzené množstvo netto pre  
dopravné lietadlo a cargo (IATA) : 30kgG

Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a  
cargo (IATA) : 956

Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a  
cargo (IATA) : 400kg

Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA) : 956

Maximálne množstvo netto len letecké cargo  
(IATA) : 400kg

Osobitné ustanovenia (IATA) : A97, A158, A179, A197, A215

Kód ERG (IATA) : 9L

#### - Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : M7

Osobitné ustanovenia (ADN) : 274, 335, 375, 601

Obmedzené množstvá (ADN) : 5 kg

Vyňaté množstvá (ADN) : E1

Prípustná preprava (ADN) : T\* B\*\*

Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, A\*\*\*

Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 12 / 14                                    |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

Dodatočné požiadavky/Pozorovania (ADN) : \*iba v roztave-nom stave \*\* pokiaľ je táto látka prepravovaná voľne ložená pozri tiež 7.1.4.1 \*\*\* len pokiaľ je táto látka prepravovaná voľne ložená

#### - Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : M7  
Osobitné ustanovenia (RID) : 274, 335, 375, 601  
Obmedzené množstvá (RID) : 5kg  
Vyňaté množstvá (RID) : E1  
Pokyny k baleniu (RID) : P002, IBC08, LP02, R001  
Osobitné ustanovenia o balení (RID) : PP12, B3  
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP10  
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) : T1, BK1, BK2, BK3  
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) : TP33  
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) : SGAV, LGBV  
Prepravná kategória (RID) : 3  
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) : W13  
Špeciálne prepravné nariadenia - tovar bez obalu (RID) : VC1, VC2  
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) : CW13, CW31  
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE11  
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 90

#### 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Kód: IBC : Nie sú k dispozícii žiadne dáta.

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

##### 15.1.2. Národné predpisy

##### Francúzsko

| 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     |

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 13 / 14                                    |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|
| 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 |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|

#### Nemecko

- Odkaz na predpisy : WGK 2, znečistenie vody (ohrozenie vody) (Klasifikácia podľa AwSV, Príloha 1)
- Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov (LGK) : LGK 12 - Nehorľavé kvapaliny
- Employment restrictions : Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane pracujúcich matiek (MuSchG)  
Dodržiavať podmienky podľa Zákon o ochrane mladých ľudí v zamestnaní (JArbSchG)
- Nebezpečné udalosti Nariadenie (12. BImSchV) : Nepodlieha 12. BImSchV (nariadenie o ochrane pred emisiami) (Zákonné nariadenie o menších nehodách)

#### Holandsko

- Waterbezwaarlijkheid : B (2) - vergiftig voor in water levende organismen
- SZW-lijs van kankerverwekkende stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijs van mutagene stoffen : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname
- SZW-lijs van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Žiaden komponent sa nenachádza v zozname

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Neuplatňuje sa

#### ODDIEL 16: Dalšie informácie

Skratky a akronymy:

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (všeobecná metodika hodnotenia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|  | ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin<br>ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route<br>CLP = klasifikácia, označovanie a balenie podľa nariadenia 1272/2008/ES<br>IATA = Medzinárodné združenie leteckých dopravcov<br>IMDG = Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary<br>LEL = dolný limit výbušnosti<br>UEL = horný limit výbušnosti<br>REACH = registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok |
|  | BTT = Doba trvanlivosti (maximálna doba nosenia)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | DMEL = Odvođené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | DNEL = Odvodenej úrovne bez účinku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | EC50 = stredná účinná koncentrácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | EL50 = Median effective level                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|  | ErC50 = EC50 čo sa týka zníženia rýchlosti rastu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | ErL50 = EL50 čo sa týka zníženia rýchlosti rastu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  | EWC = Európsky katalóg odpadov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | LC50 = Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | LD50 = Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | LL50 = Stredná smrteľná dávka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|  |                                    |                                                      |
|--|------------------------------------|------------------------------------------------------|
|  | <b>KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV</b> | Stránka : 14 / 14                                    |
|  |                                    | Císlo revízie : 1.0                                  |
|  |                                    | Dátum vydania : 03/10/2022                           |
|  | <b>Lubriplate No. 630-AA</b>       | Nahrádza :<br><br><b>MSD064SKEU</b><br><b>Rev. A</b> |

|  |                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NA = Neuplatňuje sa                                                                          |
|  | NOEC = koncentrácia bez pozorovaného účinku                                                  |
|  | NOEL: hladina bez pozorovaného účinku                                                        |
|  | NOELR = rýchlosť zaťaženia bez pozorovaného účinku                                           |
|  | NOAEC = koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                   |
|  | NOAEL = Úroveň expozície, pri ktorej sa nepozoruje nepriaznivý účinok                        |
|  |                                                                                              |
|  | OEL = Limity expozície pri práci – limity krátkodobej expozície (STEL)                       |
|  | PNEC = predpovedanej koncentrácie bez účinku                                                 |
|  | Kvantitatívny vzťah štruktúra-činnosť (QSAR)                                                 |
|  | STOT = Toxicita pre špecifický cieľový orgán                                                 |
|  | TWA = časovo vážený priemer                                                                  |
|  | VOC = Prchavé organické zlúčeniny                                                            |
|  | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Zdroje kľúčových údajov použitých na zostavenie karty bezpeč : ECHA (Európska agentúra pre chemikálie), supplier SDS, Loli.

Pokyny školenia : Školenie personálu na správne postupy.

Iné informácie : Triedenie - Metóda hodnotenia: Metóda výpočtu CLP (Artikel 9). Hodnotenie fyzikálno-chemického nebezpečenstva: Uvedená informácia je založená na testoch jeho zmesi.

Úplné znenie viet H a EUH:

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Inhalácia) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Orálna)    | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 2        | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| H302                     | Škodlivý po požití.                                                     |
| H332                     | Škodlivý pri vdýchnutí.                                                 |
| H400                     | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                      |
| H410                     | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.               |
| H411                     | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                     |

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878  
klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]  
Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

**ODMIETNUTIE PRÁVNEJ ZODPOVEDNOSTI.** Informácie v tejto KBÚ boli získané zo zdrojov, ktoré považujeme za spoľahlivé. Avšak tieto informácie sa poskytujú bez akejkoľvek záruky, vyjadrenej alebo predpokladanej, týkajúcej sa ich správnosti. Podmienky spôsobov manipulácie, skladovania, používania alebo likvidovania tohto výrobku sú mimo našej kontroly a môžu byť mimo nášho vedomia. Z tohto a ostatných dôvodov neprijímame zodpovednosť a výslovne odmietame právnu zodpovednosť za stratu, poškodenie alebo výdavky vzniknuté v akejkoľvek súvislosti s manipuláciou, skladovaním, používaním alebo likvidáciou tohto výrobku. Táto KBÚ bola pripravená a je určená len pre tento výrobok. Ak sa výrobok používa ako časť iného výrobku, informácie v tejto KBÚ nemusia platiť.