

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 03.03.2026 Versija: 5.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators**

Produkta forma : Maisījums
Tirdzniecības nosaukums : Texart ink, SBL3-BK

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**Apzinātie lietošanas veidi**

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai
Funkcija vai izmantošanas kategorija : Tintes druka

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

Roland DG Corporation
1-1-2 Shinmiyakoda, Hamana-ku,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 431-2103 Japan
〒431-2103
T +81-53-484-1200

Piegādātājs

Roland DG EMEA N.V.
Bell Telephonelaan 2G, 2440 Geel, Belgium
T +32 (0) 14 57 59 11
deu-demand-planning@rolanddg.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

| Valsts/apgabals | Organizācija/uzņēmums | Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās | Komentārs |
|-----------------|--|--|-----------------------|
| Latvija | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs | 112 +371 67 04 24 73 | strādā 24 h diennaktī |

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Nav klasificēts

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Cik zināms, produkts nerada īpašu risku, ja ir ievēroti vispārējie industriālās higiēnas noteikumi.

2.2. Marķējuma elementi**Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Marķējums nav piemērojams

2.3. Citi apdraudējumi

Papildus informācija nav pieejama

Texart ink, SBL3-BK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2. Maisījumi**

| Nosaukums | Produkta identifikators | % | Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|------------------------------|--------------------------------------|---------|---|
| Water | CAS Nr: 7732-18-5 | 60 – 70 | Nav klasificēts |
| 1,2-Propanediol | CAS Nr: 57-55-6 EK Nr: 200-338-0 | 5 – 15 | Nav klasificēts |
| Piedevas | - | 5 – 10 | Nav klasificēts |
| Krāsvielas | - | 1 – 3 | Nav klasificēts |
| Ethanol, 2,2',2"-nitilotris- | CAS Nr: 102-71-6 EK Nr: 203-049-8 | 0 – 1 | Nav klasificēts |

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

| | |
|---|---|
| Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi | : Slikta dūša gadījumā konsultēties ar ārstu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas | : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu | : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm | : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas | : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. |
| Pirmās palīdzības pasākumi pirmās palīdzības sniedzējam | : Neatliekamās palīdzības darbinieku rīcībā būs piemēroti personīgās aizsardzības līdzekļi. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

| | |
|---------------------------------------|--|
| Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas | : Kaut arī nav zināms, ka būtu veikti atbilstoši pētījumi par ietekmi uz cilvēku vai dzīvnieku veselību, ir sagaidāms, ka ieelpots produkts var būt kaitīgs. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu | : Normālos apstākļos nav. |
| Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm | : Normālos apstākļos nav. |
| Simptomi/ietekme pēc norīšanas | : Normālos apstākļos nav. |

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

| | |
|------------------------------------|--|
| Atbilstoši dzēšanas līdzekļi | : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds. |
| Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu. |

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

| | |
|--|--------------------------------------|
| Sprādzienbīstamība | : Nav tiešu sprādziena briesmu. |
| Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā | : Var izdalīt toksiskus izgarojumus. |

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Dzēst ugunsgrēku no droša attāluma un aizsargātas vietas. Netuvoties ugunsgrēka zonai bez piemērota aizsargaprīkojuma, tostarp elpošanas orgānu aizsarglīdzekļiem.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

- Vispārīgi pasākumi : Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā. Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde.

Avārijas dienestu darbinieki

- Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".
- Plāni ārkārtas gadījumiem : Evakuēt nevajadzīgo personālu. Apstādināt noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Ierobežošana : Savākt izlijušo produktu ar smiltīm vai augsni. Norobežot izlijuša produktu vai savākt to ar absorbējošu materiālu, lai novērstu noplūdi kanalizācijā vai upēs. Apturēt noplūdi, ja iespējams, neuzņemoties risku.
- Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu.
- Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.
- Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Tehniskie pasākumi : Uzglabāt vēsā, labi vēdinātā vietā, tālu prom no siltuma avotiem.
- Uzglabāšanas noteikumi : Turēt vēsumā. Aizsargāt no saules gaismas.
- Iepakojuma materiāls : Produktu uzglabāt konteinerā, kas izgatavots no tāda paša materiāla kā oriģinālais konteiners.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Tintes druka.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība
8.1. Kontroles parametri
DNEL un PNEC
1,2-Propanediol (57-55-6)
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

| | |
|--|-----------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 168 mg/m ³ |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 10 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

| | |
|--|----------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana | 50 mg/m ³ |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 10 mg/m ³ |

PNEC (Ūdens)

| | |
|--|----------|
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 260 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 26 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 183 mg/l |

PNEC (Sedimenti)

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 572 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 57,2 mg/kg sausās masas |

PNEC (Augsne)

| | |
|-------------|-----------------------|
| PNEC augsnē | 50 mg/kg sausās masas |
|-------------|-----------------------|

PNEC (STP)

| | |
|--------------------------------------|------------|
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 20000 mg/l |
|--------------------------------------|------------|

Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris- (102-71-6)
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

| | |
|--|-------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 7,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls | 140 µg/cm ² |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 1 mg/m ³ |

DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

| | |
|--|--------------------------------|
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls | 3,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls | 2,66 mg/kg ķermeņa svara/dienā |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls | 70 µg/cm ² |
| Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana | 0,4 mg/m ³ |

Texart ink, SBL3-BK

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris- (102-71-6) | |
|--|--------------------------|
| PNEC (Ūdens) | |
| PNEC ūdens vidē (saldūdens) | 0,32 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (jūras ūdens) | 0,032 mg/l |
| PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī) | 5,12 mg/l |
| PNEC (Sedimenti) | |
| PNEC sedimentos (saldūdens) | 1,7 mg/kg sausās masas |
| PNEC sedimentos (jūras ūdens) | 0,17 mg/kg sausās masas |
| PNEC (Augsne) | |
| PNEC augsnē | 0,151 mg/kg sausās masas |
| PNEC (STP) | |
| PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās | 10 mg/l |

8.2. Ekspozīcijas kontrole**Atbilstoša inženiertehniskā kontrole****Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:**

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

Individuālie aizsardzības līdzekļi**Individuālie aizsardzības līdzekļi:**

Lietot ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Acu un sejas aizsardzība**Acu aizsardzība:**

Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatot tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, apģērbs EN166 apstiprināts aizsargbrilles vai ķīmiskos uzplaisnījuma aizsargbrilles.

Ādas aizsardzība**Ādas un ķermeņa aizsardzība:**

Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatot tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, valkājiet aizsargapģērbu.

Roku aizsardzība:

Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatot tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, izmantojiet aizsargcimdus.

Elpceļu aizsardzība**Elpceļu aizsardzība:**

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, izmantojiet elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus.

Vides eksponētības kontrole**Vides eksponētības kontrole:**

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Cita informācija:

Pēc rīkošanās ar produktu nekavējoties nomazgāt rokas. Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

| | |
|--|--------------------|
| Agregātstāvoklis | : Šķidrums |
| Krāsa | : Melns. |
| Smarža | : Raksturīga. |
| Smaržas sliekšni | : Nav pieejams |
| Kušanas punkts | : Nav piemērojams |
| Sasalšanas punkts | : Nav pieejams |
| Viršanas punkts | : Nav pieejams |
| Uzliesmojamība | : Nav uzliesmojošs |
| Zemāko sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Augšējo sprādzienbīstamības robežu | : Nav pieejams |
| Uzliesmošanas temperatūra | : > 100 °C |
| Pašuzliesmošanas temperatūra | : Nav pieejams |
| Sadalīšanās temperatūra | : Nav pieejams |
| pH | : 7,5 – 9,5 |
| Kinematiskā viskozitāte | : Nav pieejams |
| Šķīdība | : Šķīst ūdenī. |
| Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow) | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens | : Nav pieejams |
| Tvaika spiediens 50° C temperatūrā | : Nav pieejams |
| Blīvums | : Nav pieejams |
| Relatīvais blīvums | : 1,05 – 1,15 |
| Relatīvais tvaika blīvums 20°C | : Nav pieejams |
| Daļiņu raksturlielumi | : Nav piemērojams |

9.2. Cita informācija**Citi drošības raksturlielumi**

GOS saturs : Nav informācijas

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja**

Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Ieteicamos uzglabāšanas apstākļos un, veicot ieteicamās manipulācijas, nav (skat. 7. iedaļu).

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīds, slāpekļa oksīdi, toksiskas gāzes/tvaiku.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija
11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Akūta toksicitāte (ādas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

1,2-Propanediol (57-55-6)

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | 22000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat |
| LD50, norijot | 8000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rabbit |
| LD50 caur ādu | 20800 mg/kg |
| LC50 ieelpojot - Žurkām | > 44,9 mg/l air Animal: rat, Guideline: other: |

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris- (102-71-6)

| | |
|-------------------------|---|
| LD50, caur muti, žurkām | 6400 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |
| LD50, norijot | 8000 mg/kg |
| LD50, caur ādu, trušiem | 2000 mg/kg |
| LD50 caur ādu | 2500 mg/kg |

Piedevas

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | 15900 mg/kg Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex |
|-------------------------|--|

Krāsvielas

| | |
|-------------------------|--|
| LD50, caur muti, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method) |
| LD50, caur ādu, žurkām | > 2000 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 7,5 – 9,5
 Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 7,5 – 9,5
 Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Mutagenitāte dīglšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
 Kancerogenitāte : IARC novērtēta iespiedintē kā GROUP3 (nav klasificējami kā uz kancerogenitāti cilvēkiem).

Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris- (102-71-6)

| | |
|------------|-----------------------|
| IARC grupa | 3 - Nav klasificējams |
|------------|-----------------------|

Toksisks reproduktīvajai sistēmai : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Texart ink, SBL3-BK**Drošības Datu Lapa**

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte**

- Ekoloģija — vispārēji : Produkts nav uzskatāms par toksisku ūdens organismiem un nerada ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.
- Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
- Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

12.2. Noturība un noārdāmība**Texart ink, SBL3-BK**

Noturība un noārdāmība

Informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Papildus informācija nav pieejama

12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Papildus informācija nav pieejama

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

- Reģionālie atkritumu noteikumi : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvoties no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Texart ink, SBL3-BK
Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
 Papildu norādījumi : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
 Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : 08 03 13 - tipogrāfijas krāsas atkritumi, kura nav minēti 08 03 12 pozīcijā

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 14.1. ANO numurs vai ID numurs | | | | |
| Nav klasificējama kā bīstama krava transportēšanas noteikumu nozīmē | | | | |
| 14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es) | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.4. Iepakojuma grupa | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| 14.5. Vides apdraudējumi | | | | |
| Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts | Nav reglamentēts |
| Papildu informācija nav pieejama | | | | |

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem
Sauszemes transports

Nav reglamentēts

Jūras transports

Nav reglamentēts

Gaisa transports

Nav reglamentēts

Iekšzemes ūdensceļu transports

Nav reglamentēts

Dzelzceļa pārvadājumi

Nav reglamentēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

ES tiesību normas

REACH XIV pielikums (sertifikāciju saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)

REACH kandidātu saraksts (SVHC)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā

PIC regula (iepriekšēja informēta piekrišana)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)

NOP regula (noturīgi organiskie piesārņotāji)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)

Ozona regula (2024/590)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 2024/590 par vielām, kas noārda ozona slāni)

GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : Nav informācijas

Sprāgstvielu prekursoru regula (ES 2019/1148)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Narkotisko vielu prekursoru regula (EK 273/2004)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) narkotisko vielu prekursoru sarakstā (Regula EK 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Saīsinājumi un akronīmi:

| | |
|-------|--|
| ADN | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem |
| ADR | Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu |
| ATE | Aprēķinātā akūtā toksicitāte |
| BCF | Biokoncentrācijas koeficients |
| BLV | Bioloģiskās robežvērtības |
| BOD | Bioķīmiskā skābekļa patēriņš (BSP) |
| COD | Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP) |
| DMEL | Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis |
| DNEL | Atvasinātais beziedarbības līmenis |
| EK Nr | Eiropas Kopienas numurs |
| EC50 | Vidējā efektīvā koncentrācija |

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

| Saīsinājumi un akronīmi: | |
|--------------------------|---|
| EN | Eiropas standarts |
| IARC | Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA) |
| IATA | Starptautiskā Gaisa transporta asociācija |
| IMDG | Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss |
| LC50 | letālā koncentrācija 50 % testa populācijas |
| LD50 | letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva) |
| LOAEL | Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOAEC | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija |
| NOAEL | Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis |
| NOEC | Nenovērojamās ietekmes koncentrācija |
| OECD | Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija |
| OEL | Arodekspozīcijas robeža |
| PBT | Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela |
| PNEC | Paredzētā(-s) beziedarbības koncentrācija(-s) |
| RID | Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem |
| DDL | Drošības Datu Lapa |
| STP | Notekūdeņu attīrīšanas iekārtās |
| ThOD | Teorētiskais skābekļa patēriņš (TSP) |
| TLM | Vidējā pielaides robeža |
| VOC | Gaistoši organiskie savienojumi |
| CAS Nr | Informatīvā ķīmijas dienesta numurs |
| N.O.S. | Citādi nespecificēts |
| vPvB | ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva |
| ED | Endokrīnais disruptors |

RDG Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt ne būtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.