

## 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 uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators**

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

**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](mailto: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-YE

## 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 – 15	Nav klasificēts
Krāsvielas	-	1 – 10	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) galalietojuma 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 <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)**

Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	50 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	10 mg/m <sup>3</sup>

**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 <sup>2</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1 mg/m <sup>3</sup>

**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 <sup>2</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,4 mg/m <sup>3</sup>

## Drošības Datu Lapa

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

Ethanol, 2,2',2''-nitrioltris- (102-71-6)	
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
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
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,7 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,17 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,151 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
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 iestatīt 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 iestatīt tinti uz printera. Tomēr gadījumā, ja tiešā saskarē ar tinti, valkājiet aizsargapģērbu.

**Roku aizsardzība:**

Nav nepieciešams ar piemērotu izmantošanai kā iestatīt 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	: Dzeltens.
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)  
 Akūtā 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"-nitrioltris- (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
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 dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Kancerogenitāte	: IARC novērtēta iespiedtinte kā GROUP3 (nav klasificējami kā uz kancerogenitāti cilvēkiem).

**Ethanol, 2,2',2"-nitrioltris- (102-71-6)**

IARC grupa	3 - Nav klasificējams
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
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)

**Drošības Datu Lapa**

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

**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-YE**

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 : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai : Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
- 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

## Drošības Datu Lapa

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

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

## 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

## Texart ink, SBL3-YE

## Drošības Datu Lapa

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

**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
EN	Eiropas standarts
IARC	Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra (SVIA)
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LC50	Ietālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	Ietālā deva 50 % testa populācijai (vidēji ietālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

## Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:	
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 nebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.