



# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

Izdošanas datums: 17.10.2024 Pārskatīšanasdatums: 30.08.2024 Aizstāj versiju: 20.02.2024 Versija: 1.2

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : Lub 21  
Produkta kods : BDS000869BU

#### 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

##### Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai  
Vielas/maisījuma lietošanas veids : smērvielas

#### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Piegādātājs

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

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

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

### 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]

EUH frāzes : EUH208 - Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6). Var izraisīt alerģisku reakciju.  
EUH210 - Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

#### 2.3. Citi apdraudējumi

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

Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

# Lub 21

## 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]
3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris	CAS Nr: 5131-66-8 EK Nr: 225-878-4 INDEKSA Nr: 603-052-00-8 REACH Nr: 01-2119475527-28	1 – 5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts	CAS Nr: 55406-53-6 EK Nr: 259-627-5 INDEKSA Nr: 616-212-00-7 REACH Nr: 01-2120762115-60	< 0,25	Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 (ATE=0,67 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=1056 mg/kg ķermeņa svara) STOT RE 1, H372 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Ja parādās pazīmes/simptomi, vēršties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Mazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Piesardzības apsvērumu dēļ skalot acis ar ūdeni. Konsultēties ar ārstu, ja kairinājums attīstās.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Papildus informācija nav pieejama

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

Izstrādājiet vispārīgos atbalsta pasākumus un ārstējiet simptomātiski. Novērojiet cietušo. Simptomi var parādīties vēlāk.

### 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

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Ugunsgrēka laikā var veidoties veselībai kaitīgas gāzes.

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Ugunsdrošības pasākumi : Pārvietojiet tvertnes no uguns skartās platības, ja to iespējams izdarīt, nepakļaujot sevi briesmām. Rīkoties atbilstoši parastajām ugunsdzēsšanas procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.
- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Uzkopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.  
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. Vēdināt zonu.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut, ka noplūde vai noteces materiāls iekļūst notekās, kanalizācijas sistēmās vai ūdensceļos.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Tīrīšanas procedūra : Lai vēlāk droši atbrīvotos no liela apjoma noplūdēm, ierobežojiet noplūdi grāvī un uzmetiet tai slapjas smiltis vai zemi. Pēc produkta utilizācijas noskalot zonu ar ūdeni. Mazā daudzumā izšķīstītu produktu uzsūkt ar sausu ķīmisko absorbentu. Rūpīgi notīrīt virsmu, lai atbrīvotos no pārpalikušā piesārņojuma.  
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par piesārņoto materiālu likvidēšanu skatīt 13. iedaļu: "Atkritumu apsaimniekošana".

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju. Izvairīties no ilgstošas iedarbības. Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.  
Higiēnas pasākumi : Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

##### DNEL un PNEC

##### 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)

##### DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)

Akūts - vietējie efekti, dermāls	50 % maisījumā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	52 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	50 % maisījumā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	147 mg/m <sup>3</sup>

##### DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)

Akūts - vietējie efekti, dermāls	50 % maisījumā
----------------------------------	----------------

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

<b>3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	43 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	22 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, dermāls	50 % maisījumā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,525 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0525 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	5,25 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	2,36 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,236 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,16 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l
<b>3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,07 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	1,16 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,023 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	1,16 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0005 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,000046 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,00053 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, jūras ūdenī)	0,00053 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,017 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0016 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,005 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	0,44 mg/l

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

##### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:

Būtu jānodrošina laba vispārīgā ventilācija. Ventilēšanas pakāpe ir jāpieskaņo konkrētiem apstākļiem. Ja iespējams, norobežot tehnoloģisko procesu, izmantot vietējo vilkmes ventilāciju vai citus tehniskos risinājumus, lai nepieļautu kaitīgo vielu koncentrācijai gaisā pacelties virs ieteicamajām ekspozīcijas robežvērtībām. Ja nav noteikti norādījumi par pieļaujamo ekspozīciju, uzturēt kaitīgo vielu koncentrāciju pieņemamās robežās.

#### Individuālie aizsardzības līdzekļi

##### Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

Saskaņā ar EN 166 jāizmanto acu aizsargs. Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem.

#### Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Lai izvairītos no nejaušas saskares ar produktu, valkājiet ķīmiski izturīgus cimdus (standarts EN 347). Iespējams izmantot arī vienreiz lietojamus cimdus, ja pēc šļaksta vai uzlīšanas tiek nekavējoties tiek nomainīti. Tiek ieteikts lietot nitrila cimdus.

#### Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Lietojot šo produktu ikdienā, respirators nav jālieto. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: A

#### Termiska bīstamība

##### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

Normālos lietošanas apstākļos nav uzskatāms par bīstamu. Kad nepieciešams, lietot piemērotu termiski izturīgu aizsargapģērbu.

#### Vides eksponētības kontrole

##### Vides eksponētības kontrole:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Būtu nepieciešams pārbaudīt emisijas no ventilācijas sistēmas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dzintarains.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: < 5 °C
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: > 316 °C
Uzliesmojamība	: Nav uzliesmojošs
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: Nav pieejams
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: 9,2 (5% Koncentrācija)
Kinemātiskā viskozitāte	: 13,9 mm <sup>2</sup> /s 40°C temperatūrā
Šķīdība	: šķīst ūdenī.

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav pieejams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,05 g/cm <sup>3</sup> 20°C temperatūrā
Relatīvais blīvums	: 1,05 20°C temperatūrā
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 0 g/l

## 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). Izvairīties no temperatūras, kas pārsniedz uzliesmošanas temperatūru.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

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

#### 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)

LD50, caur muti, žurkām	3300 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg

#### 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6)

LD50, caur muti, žurkām	1056 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Puteklī/miglas)	0,67 mg/l/4h

<b>Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]</b>	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 9,2 (5% Koncentrācija)
<b>Nopietns acu bojājums/acu kairinājums</b>	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem) pH: 9,2 (5% Koncentrācija)

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

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

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

### 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6)

LOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	50,5 mg/kg ķermeņa svara
LOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)	49,8 – 101,2 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dzīvnieks/vīriešu kārtas, F0/P)	20,7 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dzīvnieks/sieviešu kārtas, F0/P)	20,2 – 39,6 mg/kg ķermeņa svara

**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)

### 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)

LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	1000 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	350 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	880 mg/kg ķermeņa svara

### 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6)

LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara
LOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)	0,0067 mg/l air
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	20 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	200 mg/kg ķermeņa svara
NOAEC (ieelpojot, žurkām, putekļus/dūmus/tvaikus, 90 dienas)	0,00116 mg/l air
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Izraisa orgānu bojājumus (balsene) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

### Lub 21

Kinemātiskā viskozitāte	13,9 mm <sup>2</sup> /s 40°C temperatūrā
-------------------------	--

### 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)

Kinemātiskā viskozitāte	3,85 mm <sup>2</sup> /s
-------------------------	-------------------------

## 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graujošas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

### 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)

#### 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)

LC50 - Zivīm [1]	560 – 1000 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 1000 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l

#### 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6)

LC50 - Zivīm [1]	0,067 mg/l Oncorhynchus mykiss
EC50 - Vēžveidīgie [1]	0,47 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Noturība un noārdāmība

##### Lub 21

Noturība un noārdāmība	Nav noteikts. Nav informācijas par šī izstrādājuma noārdīšanās spēju.
------------------------	---

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

##### Lub 21

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	Nav piemērojams
--	-----------------

#### 3-butoksipropān-2-ols; propilēnglikola monobutilēteris (5131-66-8)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	1,2
--	-----

#### 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6)

Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Pow)	2,81
--	------

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

##### Lub 21

PBT vielu noteikšanas kritēriju rezultāti	Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai vPvB vielas koncentrācijā $\geq 0,1\%$
---	--

#### 12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz vidi	: Maisījums nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-as) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59(1). pantu, vielām, kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, vai kas saskaņā ar Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīno sistēmu graužošanas īpašības, koncentrācijā, kas vienāda vai lielāka par 0,1 %.
--	---

#### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi	: Nav zināma cita iedarbība
--------------------	-----------------------------

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

### 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

- Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/vertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
- Eiropas Atkritumu saraksts (LoW, EK 2000/532) : Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru atkritumu kodi nav specifiski produktam, bet gan lietošanas veidam Atkritumu kodus piešķir lietotājs, pamatojoties uz aktivitātēm, kādām produkts ticis lietots.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

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 XVII pielikums (ierobežojuma saraksts)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

### 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 (1005/2009)

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) ozona slāņa noārdošo vielu sarakstā (Regula ES 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni)

### Divējāda lietojuma regula (428/2009)

Nesatur nevienu vielu, uz ko attiecas 2009. gada 5. maija PADOMES REGULĀ (EK) Nr. 428/2009, ar ko izveido Kopienas režīmu divējāda lietojuma preču eksporta, pārvadājumu, starpniecības un tranzīta kontrolei.

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 0 g/l

### Sprāgstvielu prekursoru regula (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 (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	letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LD50	letālā deva 50 % testa populācijai (vidēji letālā deva)
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

# Lub 21

## 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 pielaišanas 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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH208	Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts; 3-jodprop-2-īn-1-ilbutilkarbamāts (55406-53-6). Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH210	Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
Skin Sens. 1	Ādas sensibilizācija, 1. kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. kategorija

# Lub 21

## Drošības Datu Lapa

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

---

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatītnebūtu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novēršanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas. Produkti ir pakļauti Regulas (EK) Nr. 1272/2008 noteikumiem attiecībā uz vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu; Regulas (EK) Nr. 1907/2006 noteikumiem par ķīmisko vielu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) (katrā gadījumā kā grozītas un atceltas) un citiem piemērojamiem tiesību aktiem. Importētā produkta atbilstības nodrošināšana ir importētāja vai pakārtotā lietotāja atbildība. Valsts oficiālajā(-s) valodā(-s) nodrošinātā DDL negarantē atbilstību šajā valstī.