

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

### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Nosaukums : Skābā grunts  
Tirdzniecības nosaukums : UNDER 345

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

#### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Produkts paredzēts profesionālai lietošanai

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

Papildus informācija nav pieejama

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

NOVOL Sp. z o.o.

Żabikowska 7/9

62-052 KOMORNIKI

Polija

T 0048618109800 - F 0048618109809

[www.novol.com](http://www.novol.com)

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese : [dokumentacija@novol.com](mailto:dokumentacija@novol.com)

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

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : 112

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija	H226
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija	H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija	H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze	H336
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums	H335
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija	H412

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

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

Papildus informācija nav pieejama

### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS07

Signālvārds (CLP) : Bīstami  
Satur : ksilols; butān-1-ols; n-butanols  
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H315 - Kairina ādu.  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

- H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.  
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
: P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus, smidzinājumu.  
P271 - Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.  
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P312 - Sazinieties ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vienas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
ksilols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība (C piezīme)	CAS Nr: 1330-20-7 EK Nr: 215-535-7 INDEKSA Nr: 601-022-00-9 REACH Nr: 01-2119488216-32	15 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315
2-metoksi-1-metiletilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-65-6 EK Nr: 203-603-9 INDEKSA Nr: 607-195-00-7 REACH Nr: 01-2119475791-29	15 – 30	Flam. Liq. 3, H226
butān-1-ols; n-butanols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 71-36-3 EK Nr: 200-751-6 INDEKSA Nr: 603-004-00-6 REACH Nr: 01-2119484630-38	15 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
2-metilpropān-1-ols; izobutanols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 78-83-1 EK Nr: 201-148-0 INDEKSA Nr: 603-108-00-1 REACH Nr: 01-2119484609-23	1 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335
cinka oksīds viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 1314-13-2 EK Nr: 215-222-5 INDEKSA Nr: 030-013-00-7 REACH Nr: 01-2119463881-32	< 2,5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 108-95-2 EK Nr: 203-632-7 INDEKSA Nr: 604-001-00-2 REACH Nr: 01-2119471329-32	0,1 – 0,4	Acute Tox. 3 (Ārējs), H301 Acute Tox. 3 (Ādas), H311 Acute Tox. 3 (ieelpojot), H331 Skin Corr. 1B, H314 Muta. 2, H341 STOT RE 2, H373

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts	CAS Nr: 108-95-2 EK Nr: 203-632-7 INDEKSA Nr: 604-001-00-2 REACH Nr: 01-2119471329-32	( 1 ≤C < 3) Skin Irrit. 2, H315 ( 1 ≤C < 3) Eye Irrit. 2, H319 ( 3 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1B, H314

C piezīme - Dažas organiskas vielas var laist tirgū vai nu specifiskā izomēra formā vai kā vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā piegādātājam uz etiķetes jānorāda vai viela ir specifisks izomērs vai izomēru maisījums.

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Vispārēja informācija. Skat. 11. iedaļu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Ja elpošana ir apgrūtināta, izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties novilkt visu notraipīto vai notašķīto apģērbu un mazgāt ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: Lūdziet mediķu palīdzību. Ja ādas kairinājums nepāriet, vērsties pie ārsta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu. Ja produkts nonāk acīs, nekavējoties izskalot ar lielu ūdens daudzumu un konsultēties ar ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Norīšanas gadījumā: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

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

- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Pēc ilgstošas vai atkārtotas saskares āda var kļūt sausa.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Var izraisīt acu kairinājumu.

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

Simptomātiskā ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēsšanas līdzekļi : Sausas ķīmiskās vielas, CO<sub>2</sub>, spirta izturīgas putas vai ūdens izsmidzināšana.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Oglekļa monoksīds. Citas toksiskas gāzes.

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

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

Aizsarglīdzekļi : Aizvākt aizdegšanās avotus. Nodrošināt piemērotu ventilāciju. Izvairieties no tiešas vai netiešas saskares ar izdalītajām sastāvdaļām. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām. Skatīt 16. nodaļu.

#### 6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Skatīt 16. nodaļu.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Nepieļaut nokļūšanu virszemes ūdeņos vai kanalizācijā. Neļaut produktam sasniegt gruntsūdeņus, ūdenstilpes vai kanalizācijas sistēmu, pat ja tas ir nelielā daudzumā.

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

Ierobežošana : Uzbērt uz izlijušā produkta nedegošu materiālu, piemēram, smiltis, zemi, vermikulītu. Savākt produktu mehāniski.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Apsvērumi saistībā ar apglabāšanu. Skatīt 16. 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. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu.

Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Piesārņoto darba apģērbu neiznest ārpus darba telpām. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

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

Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.  
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Turēt vēsumā. Tvertni stingri noslēgt.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

ksilols (1330-20-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>ksilols (1330-20-7)</b>	
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
OEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	2-Methoxy-1-methylethylacetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	2-metoksi-1-metiletilacetāts (propilēnglikola monometilētera acetāts)
OEL TWA	275 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Butilspirti (pirmējais, otrējais, trešējais) (n-butanols)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Butilspirti (pirmējais, otrējais, trešējais) (2-metil-1-propanols)
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Cinka oksīds
OEL TWA	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Phenol
IOEL TWA [ppm]	2 ppm
IOEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	4 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU
<b>ES - Bioloģiskās robežvērtības (BLV)</b>	
Vietējais nosaukums	Phenol
BLV	120 mg/g kreatinīna Parameter: phenol - Medium: urine
Regulatīvā atsauce	SCOEL List of recommended health-based BLVs and BGVs
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Fenols (hidroksibenzols)
OEL TWA	8 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	16 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

### 8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

<b>Pārvaldības metode</b>	
Pārvaldības metode	EN 482. Arodekspozīcija - vispārīgas prasības, kas jāievēro, veicot ķīmisko līdzekļu mērīšanas procedūras.

### 8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.4. DNEL un PNEC

<b>ksilols (1330-20-7)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	289 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	289 mg/m <sup>3</sup>

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>ksilols (1330-20-7)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	77 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	174 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	174 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,327 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,327 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	2,31 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	6,58 mg/l
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	550 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	796 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	275 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	36 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	33 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	320 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	33 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,635 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0635 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	6,35 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	3,29 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,329 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,29 mg/kg sausās masas

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l
<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielupošana	310 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	3,125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielupošana	55 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,082 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,0082 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	2,25 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,178 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0178 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,015 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2476 mg/l
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielupošana	310 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ielupošana	55 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,4 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,04 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	11 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,56 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,156 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,0765 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	10 mg/l
<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	0,5 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	2,5 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	83 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	20,6 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	6,1 µg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	117,8 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	56,5 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	35,6 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 µg/l
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	16 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	1,23 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	8 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,32 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	0,4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,0077 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,00077 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,031 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,0915 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,00915 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,136 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,1 mg/l

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

### 8.2. Ekspozīcijas kontrole

#### 8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

##### Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

#### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



##### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

###### Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles

##### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

###### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

###### Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	iesūkšanās	Biezums (mm)	iesūkšanās	Standarts
Vienreizējas lietošanas cimdi	Viton® II	6 (> 480 minūtes)	0,7 mm		EN 374-3
Vienreizējas lietošanas cimdi	Nitrila gumija (NBR)	2 (> 30 minūtes)	0,4 mm		EN 374-3

##### 8.2.2.3. Respirators

###### Respirators:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu

Respirators			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
Gāzmaska ar filtru	Filtrs A1/B1		EN 14387

##### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

### 8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

#### Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: sarkans.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: 0,9 – 9 mg/m <sup>3</sup> Ksilēns
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 108 – 145 °C

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Informācija nav pieejama.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav pieejams
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: 1,1 tilp. % Ksilēns
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: 8 tilp. % Ksilēns
Uzliesmošanas temperatūra	: 24 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: ≈ 300 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Dinamiskā viskozitāte	: 400 – 2000 mPa.s
Šķīdība	: Mazšķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 6,6 hPa Butanols
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu īpašības	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Papildus informācija nav pieejama

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

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

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos lietošanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Novērst elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanos (piemēram, zemējums). Aizsargāt no saules gaismas. Izvairīties no augstas temperatūras.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairīties no saskares ar stiprām skābēm, stiprām bāzēm un stipriem oksidētājiem.

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Termiskās sadalīšanās procesā var veidoties: Oglekļa monoksīds. Citas toksiskas gāzes.

## 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)

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>ksilols (1330-20-7)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	3523 mg/kg žurka
LD50, caur ādu, trušiem	12126 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit, Animal sex: male />
LC50 leelpojot - Žurkām	27124 mg/l
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) />
<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	2292 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LD50, caur ādu, trušiem	3430 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	2460 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LD50, caur ādu, trušiem	2460 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LC50 leelpojot - Žurkām (Tvaiki)	19,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
LD50, caur muti, žurkām	340 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LD50, caur ādu, trušiem	660 mg/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu.
<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
pH	6,95 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
pH	6 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus.
<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
pH	6,95 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
pH	6 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />
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)
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
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]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>ksilols (1330-20-7)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EPA OPP 82-1 (90-Day Oral Toxicity) />
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	≥ 1000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) />
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) />
<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat />
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat />
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	> 1450 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) />
<b>cinka oksīds (1314-13-2)</b>	
LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	75 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study) />
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	31,52 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) />
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
LOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	260 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit />
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	130 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rabbit />
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	3,641 mm <sup>2</sup> /s
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
Kinematiskā viskozitāte	38702,757 mm <sup>2</sup> /s

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Sadalās lēnām

<b>ksilols (1330-20-7)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	2,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 3,4 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia />
NOEC Hronisks zivīm	> 1,3 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '56 d' />
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oryzias latipes />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 500 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
NOEC (hroniska)	≥ 100 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC Hronisks zivīm	47,5 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oryzias latipes Duration: '14 d' />
<b>butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	1376 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1983 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	225 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
NOEC (hroniska)	4,1 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
<b>2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	1430 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pimephales promelas />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	1100 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia pulex />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	593 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
NOEC (hroniska)	20 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
<b>fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)</b>	
LC50 - Zivīm [1]	8,9 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3,1 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Ceriodaphnia dubia />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	180 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta />
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	217,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Dunaliella tertiolecta />
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	61,1 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)	
NOEC (hroniska)	0,16 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '16 d' />
NOEC Hronisks zivīm	0,077 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): other: Duration: '60 d' />

### 12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

butān-1-ols; n-butanols (71-36-3)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,9 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />
2-metilpropān-1-ols; izobutanols (78-83-1)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	0,8 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ChemIDPlus />
fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	1,47 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

### 12.4. Mobilitāte augsnē

fenols; karbolskābe; monohidroksibenzols; fenilspirts (108-95-2)	
Mobilitāte augsnē	14 – 73 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

### 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 tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvojoties no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.
Ieteikumi notekūdeņu novadīšanai	: Nemest kanalizācijā.
Rekomendācijas produkta/iepakojuma apglabāšanai	: Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus. Neizmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Pēc tīrīšanas pārstrādāt vai iznīcināt apstiprinātā vietā.
Papildu norādījumi	: Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.
Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods	: 08 01 11* - krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas 15 01 10* - iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām




## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>		
KRĀSA	PAINT	Paint
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>		
UN 1263 KRĀSA, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>		
3	3	3
		
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>		
III	III	III
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>		
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama		

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : F1  
Ierobežotie daudzumi (ADR) : 5L  
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR) : PP1  
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR) : MP19  
Transporta kategorija (ADR) : 3  
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR) : V12

Tuneļa ierobežojuma kods (ADR) : D/E

#### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 163, 223, 367, 955  
Ierobežots daudzums (IMDG) : 5 L  
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG) : PP1  
EmS Nr. (Uguns) : F-E  
EmS Nr. (Izšļakstīšanās) : S-E  
Iekraušanas klase (IMDG) : A

#### Gaisa transports

Informācija nav pieejama

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

Nav piemērojams

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

##### 15.1.1. ES tiesību normas

###### REACH XVII pielikums (ierobežojuma nosacījumi)

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

###### 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)

###### 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 (EK 273/2004)

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

##### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### Norādījumi par grozījumiem:

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878.

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)

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

Saīsinājumi un akronīmi:	
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 pielāides robeža
VOC	Gaistoši organiskie savienojumi
CAS Nr	Informatīvā ķīmijas dienesta numurs
N.O.S.	Citādi nespecificēts
vPvB	ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
ED	Endokrīni disruptīvās īpašības

Datu avoti

: ECHA (Eiropas Ķīmikāliju aģentūra).

Apmācības instrukcijas

: Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām.

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 3 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 3. kategorija
Acute Tox. 3 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. kategorija
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija

# UNDER 345

## Drošības Datu Lapa

DDL ES formāts saskaņā ar KOMISIJAS REGULU (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H341	Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Muta. 2	Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Aprēķina metode
Eye Dam. 1	H318	Aprēķina metode
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode
Aquatic Chronic 3	H412	Aprēķina metode

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 par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.