



# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878  
Izdošanas datums: 21.02.2024 Pārskatīšanasdatums: 21.11.2023 Aizstāj versiju: 23.12.2022 Versija: 1.3

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : PRO PAINT VARNISH  
UFI : 78RY-R8PP-N00X-M6NQ  
Produkta kods : BDS002792AE  
Iztvaicētājs : Aerosols

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

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

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

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

Papildus informācija nav pieejama

#### 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. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa 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]

Aerosols, 1. kategorija H222;H229  
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija H319  
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, H336  
3. kategorija, narkoze  
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

Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) :

Satur : Bīstami  
acetons; propān-2-ons; propanons; 2-metoksi-1-metiletilacetāts; Oglūdeņraži, C9, aromātiskie; n-butilacetāts

Bīstamības apzīmējumi (CLP) :

H222 - Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 - Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

Drošības prasību apzīmējums (CLP)	: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. P102 - Sargāt no bērniem. P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P211 - Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 - Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P261 - Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu. P410+P412 - Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. P501 - Atbrīvojies no satura/tvertnes bīstamu vai īpašu atkritumu savākšanas punkts saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un/vai starptautiskiem noteikumiem.
EUH frāzes	: EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprāgāšanu.
Papildu frāzes	: Bez atbilstošas ventilācijas var veidoties sprāgstoši maisījumi.

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nesatur saskaņā ar REACH XIII pielikumu novērtētas PBT un/vai 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(tām) 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. Vielas

Nav piemērojams

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
acetons; propān-2-ons; propanons viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 67-64-1 EK Nr: 200-662-2 INDEKSA Nr: 606-001-00-8 REACH Nr: 01-2119471330-49	25 - <50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
propāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 74-98-6 EK Nr: 200-827-9 INDEKSA Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	12,5 - <20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
butāns viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 106-97-8 EK Nr: 203-448-7 INDEKSA Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119474691-32	12,5 - <20	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas (Liq.), H280
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	5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
Oglūdeņraži, C9, aromātiskie	CAS Nr: 128601-23-0 EK Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35	5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
etilbenzola un ksilēna reakcijas masa viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	EK Nr: 905-588-0 REACH Nr: 01-2119488216- 32	5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 (ATE=1100 mg/kg ķermeņa svara) Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
n-butilacetāts viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 123-86-4 EK Nr: 204-658-1 INDEKSA Nr: 607-025-00-1 REACH Nr: 01-2119485493- 29	2,5 - <10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066

Uz precī attiecas CLP 1.1.3.7 pants. Šajā gadījumā komponentu atklāšanas noteikumi ir pārveidoti.

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

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta. Parūpējieties, lai medicīnas personāls zina par iesaistītajiem materiāliem un izmanto aizsarglīdzekļus sevis aizsardzībai.
- 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 : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību. 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

- Simptomi/ietekme : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Acu kairinājums.

### 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 dzēsšanas līdzekļi : Izsmidzināts ūdens. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
- Sprādzienbīstamība : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- 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 ugunsdzēsības procedūrām un ņemt vērā bīstamību, kādu rada citi degošie materiāli.

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonomi, izolējoši elpošanas aparāti. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

#### 6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina aizsardzība

Aizsarglīdzekļi : Uzskopšanas laikā lietot piemērotus aizsardzības līdzekļus un aizsargapģērbu.  
Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

#### 6.1.2. 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 : Savākt produktu mehāniski. 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 : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. 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 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā. Ja konteinerus nelieto, tos uzglabāt noslēgtus.

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

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1. Kontroles parametri

#### 8.1.1. Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

<b>acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Acetons (2-propanons, dimetilketons)
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
	500 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
<b>propāns (74-98-6)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Propāns
OEL TWA	1800 mg/m <sup>3</sup>
	1000 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
<b>butāns (106-97-8)</b>	
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Butāns (kas satur vairāk nekā 0,1 % butadiēna)
OEL TWA	300 mg/m <sup>3</sup>
Piezīme	Carc. 1A; Muta. 1B
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2008. gada 29. septembra noteikumi Nr. 803 (Grozījumi Ministru kabineta 2020. gada 7. janvārī noteikumiem Nr. 10).
<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	275 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	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>
	50 ppm
OEL STEL	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2015. gada 7. aprīlī noteikumiem Nr. 163)
<b>etilbenzola un ksilēna reakcijas masa</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA	221 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	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>
	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
<b>n-butilacetāts (123-86-4)</b>	
<b>ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)</b>	
Vietējais nosaukums	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
<b>Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības</b>	
Vietējais nosaukums	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)
OEL TWA	241 mg/m <sup>3</sup>
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)

### 8.1.2. Ieteicamās monitoringa procedūras

Papildus informācija nav pieejama

### 8.1.3. Gaisa kontaminantu veidošanās

Papildus informācija nav pieejama

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.1.4. DNEL un PNEC

<b>acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	2420 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	186 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1210 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	200 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	62 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	10,6 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	1,06 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	21 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	30,4 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	3,04 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	29,5 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 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>	
Akūts – sistēmiski efekti, orāls	500 mg/kg ķermeņa svara/dienā
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

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,29 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	100 mg/l
<b>Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (128601-23-0)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	150 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	32 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
<b>etilbenzola un ksilēna reakcijas masa</b>	
<b>DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	442 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	442 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	212 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	221 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	221 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)</b>	
Akūts - sistēmiski efekti, ieelpošana	260 mg/m <sup>3</sup>
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	260 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	12,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	65,3 mg/m <sup>3</sup>
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	125 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	65,3 mg/m <sup>3</sup>
<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

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

<b>n-butilacetāts (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Ūdens)</b>	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,18 mg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	0,018 mg/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,36 mg/l
<b>PNEC (Sedimenti)</b>	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,981 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0981 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (Augsne)</b>	
PNEC augsnē	0,0903 mg/kg sausās masas
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	35,6 mg/l

### 8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### 8.2.1. 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.

### 8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

Individuālās aizsardzības aprīkojuma simbols(-i):



#### 8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

##### Acu aizsardzība:

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

#### 8.2.2.2. Ādas aizsardzība

##### Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

##### Roku aizsardzība:

Valkāt piemērotus cimdus, kas testēti pēc EN374. Cimdā aizsardzības funkciju zaudēšanas laikam ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika. Butila gumijas aizsargcimdi.

#### 8.2.2.3. Elpceļu aizsardzība

##### Elpceļu aizsardzība:

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotu elpošanas aizsargaprīkojumu. Sertificēts respirators aizsardzībai pret organisko tvaiku iedarbību. Filtra veids: AX

#### 8.2.2.4. Termiska bīstamība

##### Aizsardzība pret termisko apdraudējumu:

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

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

### 8.2.3. 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	: Bezkrāsains.
Izskats	: Propana/butāna stimulēts šķidrums.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšni	: Nav pieejams
Kušanas punkts	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: Nav pieejams
Uzliesmojamība	: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamības īpašības	: Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Zemāko sprādzienbīstamības robežu	: 1,5 tilp. %
Augšējo sprādzienbīstamības robežu	: 13 tilp. %
Uzliesmošanas temperatūra	: < 0 °C
Pašuzliesmošanas temperatūra	: 333 °C
Sadalīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav piemērojams
Kinematiskā viskozitāte	: Nav pieejams
Šķīdība	: nešķīstošs ūdenī.
Sadalīšanās koeficients n-oktanolis/ūdens (Log Kow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: 8300 hPa 20°C temperatūrā
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 0,7 g/cm <sup>3</sup> 20°C temperatūrā
Relatīvais blīvums	: 0,7 20°C temperatūrā
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu raksturlielumi	: Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

#### 9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

uzliesmojošu sastāvdaļu % : ≤ 100 %

#### 9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

GOS saturs : 628,4 g/l

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

### 10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji.

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas. Oglekļa dioksīds (CO2).

## 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)

#### acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)

LD50, caur muti, žurkām	5800 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 15688 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	76 mg/l/4h

#### 2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)

LD50, caur muti, žurkām	> 5000 mg/kg
LD50, norijot	8532 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara
LD50 caur ādu	> 5000 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 10800 mg/l

#### Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (128601-23-0)

LD50, caur muti, žurkām	3592 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 3160 mg/kg ķermeņa svara
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 6,193 mg/l/4h

#### etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

LD50, caur ādu, trušiem	12126 mg/kg ķermeņa svara
-------------------------	---------------------------

#### n-butilacetāts (123-86-4)

LD50, caur muti, žurkām	10760 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	> 17600 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	23,4 mg/l/4h

**Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]** : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)  
pH: Nav piemērojams

#### n-butilacetāts (123-86-4)

pH	6,2
----	-----

**Nopietns acu bojājums/acu kairinājums** : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
pH: Nav piemērojams

#### n-butilacetāts (123-86-4)

pH	6,2
----	-----

**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)

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]** : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

<b>acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (128601-23-0)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>etilbenzola un ksilēna reakcijas masa</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
<b>n-butilacetāts (123-86-4)</b>	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
<b>Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]</b> : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)	
<b>2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)</b>	
NOAEL (dermāls, žurkām/trušiem, 90 dienas)	> 1000 mg/kg ķermeņa svara
<b>Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie (128601-23-0)</b>	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	600 mg/kg ķermeņa svara
<b>etilbenzola un ksilēna reakcijas masa</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	150 mg/kg ķermeņa svara
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
<b>n-butilacetāts (123-86-4)</b>	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara
<b>Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]</b> : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)	
<b>PRO PAINT VARNISH</b>	
Iztvaicētājs	Aerosols
<b>etilbenzola un ksilēna reakcijas masa</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	0,76 mm <sup>2</sup> /s
<b>n-butilacetāts (123-86-4)</b>	
Kinemātiskā viskozitāte	0,83 mm <sup>2</sup> /s

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

### 11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

#### 11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Endokrīni disruptīvo īpašību izraisīto nelabvēlīgo ietekmi uz veselību : 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(tām) nepiemīt endokrīni graužošanas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graužošanas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

#### 11.2.2. Cita informācija

Papildus informācija nav pieejama

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
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

#### acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)

LC50 - Zivīm [1]	5540 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	12600 mg/l Daphnia magna (Ūdensblusa)
LOEC (hronisks)	> 79 mg/l
NOEC (hroniska)	≥ 79 mg/l

#### 2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)

LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 500 mg/l
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	408 mg/l waterflea
EC50 - Citi ūdens organismi [2]	> 1000 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 1000 mg/l
NOEC (hroniska)	≥ 100 mg/l
NOEC Hronisks zivīm	47,5 mg/l

#### Oglūdeņraži, C9, aromātiskie (128601-23-0)

LC50 - Zivīm [1]	9,2 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	3,2 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	2,6 – 2,9 mg/l

#### etilbenzola un ksilēna reakcijas masa

LC50 - Zivīm [1]	2600 mg/l Oncorhynchus mykiss
------------------	-------------------------------

#### n-butilacetāts (123-86-4)

LC50 - Zivīm [1]	18 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie [1]	44 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	674,7 mg/l
LOEC (hronisks)	47,6 mg/l
NOEC (hroniska)	23,2 mg/l
NOEC Hronisks aļģēm	200 mg/l

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

### 12.2. Noturība un noārdāmība

#### PRO PAINT VARNISH

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

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

#### PRO PAINT VARNISH

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

#### acetons; propān-2-ons; propanons (67-64-1)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) -0,24

#### 2-metoksi-1-metiletilacetāts (108-65-6)

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

#### n-butilacetāts (123-86-4)

Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow) 2,3

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Papildus informācija nav pieejama

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### PRO PAINT VARNISH

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) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) 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.

### 12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildu norādījumi : Nav zināma cita iedarbība  
Globālās sasilšanas potenciāls (GSP) : 2 (Fluorētas siltumnīcefekta gāzes – (EK) Nr. 517/2014)

## 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>				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>				
AEROSOLI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSOLI	AEROSOLI
<b>Pārvadāšanas dokumenta apraksts</b>				
UN 1950 AEROSOLI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1	UN 1950 AEROSOLI, 2.1
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>				
Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams	Nav piemērojams
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>				
Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav Jūras piesārņotājs: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav	Bīstams videi: Nav
Papildu informācija nav pieejama				

## 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

### Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: 5F
Īpašie noteikumi (ADR)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 1I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P207, LP200
Īpašie iepakojšanas noteikumi (ADR)	: PP87, RR6, L2
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP9
Transporta kategorija (ADR)	: 2
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V14
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Iekraušana, izkraušana un kraušanas darbības (ADR)	: CV9, CV12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Tuneļa ierobežojuma kods (ADR)	: D

### Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Ierobežots daudzums (IMDG)	: SP277
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E0
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P207, LP200
Īpaši iepakojšanas noteikumi (IMDG)	: PP87, L2
EmS Nr. (Uguns)	: F-D
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-U
Iekraušanas klase (IMDG)	: Nav
Uzglabāšana un apstrāde (IMDG)	: SW1, SW22
Segregācija (IMDG)	: SG69

### Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: E0
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: Y203

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 30kgG
Iepakošanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA)	: 75kg
Iepakošanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 203
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA)	: 150kg
Ipašie noteikumi (IATA)	: A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	: 10L

### Iekšzemes ūdensceļu transports

Klasifikācijas kods (ADN)	: 5F
Ipašie noteikumi (ADN)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežotie daudzumi (ADN)	: 1 L
Lerobežoti daudzumi (ADN)	: E0
Nepieciešamais ekipējums (ADN)	: PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	: VE01, VE04
Zilo konusu/gaismu skaits (ADN)	: 1

### Dzelzceļa pārvadājumi

Klasifikācijas kods (RID)	: 5F
Ipašie noteikumi (RID)	: 190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	: 1L
Lerobežoti daudzumi (RID)	: E0
Iepakošanas instrukcijas (RID)	: P207, LP200
Ipašie iepakošanas noteikumi (RID)	: PP87, RR6, L2
Jauktas iepakošanas īpašie noteikumi (RID)	: MP9
Transporta kategorija (RID)	: 2
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Pakas (RID)	: W14
Īpaši noteikumi par kravu pārvadāšanu – Iekraušana, izkraušana un pārvietošana (RID)	: CW9, CW12
Eksprespasts (RID)	: CE2
Apdraudējuma identifikācijas Nr. (RID)	: 23

## 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

#### 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)

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

### 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)

### GOS direktīva (2004/42)

GOS saturs : 628,4 g/l

### Sprāgstvielu prekursoru regula (2019/1148)

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

#### II PIELIKUMS. UZRĀDĀMIE SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Saraksts, kurā noteiktas vielas atsevišķi vai maisījumos vai vielās, attiecībā uz kurām 24 stundu laikā jāziņo par aizdomīgiem darījumiem un būtiskiem pazušanas gadījumiem un zādzībām.

Nosaukums	CAS Nr	Kombinētās nomenklatūras kods (KN)	Kombinētās nomenklatūras kods maisījumam bez sastāvdaļām, kuru dēļ tos klasificētu ar citu KN kodu
Acetons	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Lūdzu, skatiet vietni [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-11/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

### Narkotisko vielu prekursoru regula (273/2004)

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

Nosaukums	CN norīkojums	CAS Nr	CN kods	Kategorija	Robeža	PIELIKUMS
Acetone		67-64-1	2914 11 00	3. kategorija		PIELIKUMS I

#### 15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

### 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)

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:	
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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ādas)	Akūts toksiskums (ādas), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
Flam. Gas 1	Uzliesmojošas gāzes, 1. kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
H280	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

# PRO PAINT VARNISH

## Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Press. Gas (Liq.)	Gāzes zem spiediena : Sašķidrināta gāze
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

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 pavairotā 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.