

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

Produkta forma : Maisījums
Nosaukums : Akrila grunts
Tirdzniecības nosaukums : UNDER 355-00

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

Par DDL atbildīgās personas elektroniskā pasta adrese : 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
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336
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 piktogrammas (CLP) :



GHS02

GHS07

Signālvārds (CLP) : Uzmanību
Satur : n-butilacetāts
Bīstamības apzīmējumi (CLP) : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Drošības prasību apzīmējums (CLP) : 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.
P312 - Sazinieties ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

EUH frāzes : EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH211 - Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
EUH208 - Satur . Var izraisīt alerģisku reakciju.

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(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. Vienas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
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	15 – 25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru $\leq 10 \mu\text{m}$] viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV) (V piezīme)(W piezīme)(10. piezīme)	CAS Nr: 13463-67-7 EK Nr: 236-675-5 INDEKSA Nr: 022-006-00-2 REACH Nr: 01-2119489379-17	< 13	Carc. 2, H351
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	< 3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ādas), H312 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Irrit. 2, H315
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)	CAS Nr: 7575-23-7 EK Nr: 231-472-8 REACH Nr: 01-2119486981-23	< 0,06	Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

10. piezīme - Klasifikācija par inhalatīvi kancerogēnisku maisījumu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas ir daļiņu formā vai ietverts daļiņās, kuru aerodinamiskais diametrs ir $\leq 10 \mu\text{m}$.

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.

V piezīme - Ja viela laižama tirgū kā tādas šīs vielas šķiedras (diametrs $< 3 \mu\text{m}$, garums $> 5 \mu\text{m}$ un izmēru attiecība $\geq 3:1$) vai tādas tās daļiņas, kas atbilst PVO šķiedru kritērijiem, vai kā daļiņas ar mainītām virsmas ķīmiskajām īpašībām, to bīstamās īpašības jāizvērtē saskaņā ar šīs regulas II sadaļu, lai būtu zināms, vai būtu piemērojama augstāka kategorija (Carc. 1B vai 1A) un/vai vēl citi (orālās vai dermālās) ekspozīcijas ceļi.

W piezīme - Novērots, ka kancerogēniski bīstama šī viela ir tad, ja ieelpojami tās putekļi tiek ieelpoti tādā daudzumā, ka ievērojami vājāk darbojas parastie mehānismi, ar kuriem plaušas attīrās no daļiņām. Šīs piezīmes mērķis ir aprakstīt konkrēto vielas toksiskumu; tā nav kritērijs klasificēšanai saskaņā ar šo regulu.

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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

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 dzēšanas līdzekļi	: Sausas ķīmiskās vielas, CO ₂ , spirta izturīgas putas vai ūdens izsmidzināšana.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	: Nelietot spēcīgu ūdens strūklu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

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

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

6.1.1. Personāls, kuram jānodrošina 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.
--------------	--

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

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) 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

ksilols (1330-20-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Xylene, mixed isomers, pure
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	442 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Skin
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)
OEL TWA	221 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	442 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	100 ppm
Piezīme	Āda
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325
n-butilacetāts (123-86-4)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	n-Butyl acetate
IOEL TWA [ppm]	50 ppm
IOEL STEL	723 mg/m ³

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

n-butilacetāts (123-86-4)	
IOEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābes butilesteris (n-butilacetāts)
OEL TWA	241 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	150 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2021. gada 18. februārī noteikumiem Nr. 110)
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 μm] (13463-67-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Titāna dioksīds
OEL TWA	10 mg/m ³
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

Pārvaldības metode	
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

ksilols (1330-20-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ielpošana	289 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ielpošana	289 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	180 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana	77 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - sistēmiski efekti, ielpošana	174 mg/m ³
Akūts - vietējie efekti, ielpošana	174 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	1,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ielpošana	14,8 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	108 mg/kg ķermeņa svara/dienā
PNEC (Ūdens)	
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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

ksilols (1330-20-7)	
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	12,46 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	2,31 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	6,58 mg/l
n-butilacetāts (123-86-4)	
PNEC (Ūdens)	
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
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	0,981 mg/kg sausās masas
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,0981 mg/kg sausās masas
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,0903 mg/kg sausās masas
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	35,6 mg/l
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
DNEL/DMEL (Darba ņēmēju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	40,13 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	1,74 mg/m ³
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	40,13 mg/m ³
DNEL/DMEL (Iedzīvotāju vidū)	
Akūts - vietējie efekti, ieelpošana	20,07 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, orāls	0,25 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, ieelpošana	0,43 mg/m ³
Ilgtermiņa - sistēmiski efekti, dermāls	2,5 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ilgtermiņa - vietējie efekti, ieelpošana	20,07 mg/m ³
PNEC (Ūdens)	
PNEC ūdens vidē (saldūdens)	0,03 µg/l
PNEC ūdens vidē (jūras ūdens)	3,4 ng/l
PNEC ūdens vidē (intermitējoša, saldūdenī)	0,34 µg/l
PNEC (Sedimenti)	
PNEC sedimentos (saldūdens)	1,02 µg/kg ss
PNEC sedimentos (jūras ūdens)	0,102 µg/kg ss

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
PNEC (Augsne)	
PNEC augsnē	0,184 µg/kg ss
PNEC (STP)	
PNEC notekūdeņu attīrīšanas iekārtās	2,39 mg/l

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

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.

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	: Šķidrums
Krāsa	: Dažādas krāsas.
Smarža	: Raksturīga.
Smaržas sliekšnis	: 0,9 – 9 mg/m ³ Ksilēns
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav pieejams
Viršanas punkts	: 126 – 145 °C
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
Pašaizdeģšanās temperatūra	: 270 – 300 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav pieejams
pH	: Nav pieejams
Kinemātiskā viskozitāte	: 5000 – 10000 mm ² /s
Šķīdība	: Mazšķīstošs.
Sadalīšanās koeficients n-oktānols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Tvaika spiediens	: 13 hPa Butilacetāts
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,6 g/cm ³
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 aizdeģšanās avotiem. Novērst elektrostātiskā 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.

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

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)

ksilols (1330-20-7)	
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 ieelpojot - Žurkām	27124 mg/l

n-butilacetāts (123-86-4)	
LD50, caur muti, žurkām	12,2 ml/kg <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
LC50 ieelpojot - Žurkām (Tvaiki)	> 4,9 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	> 6,82 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
LD50, caur muti, žurkām	1000 – 2000 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Remarks on results: other: />
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 3363 mg/l air <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: EU Method B.2 (Acute Toxicity (Inhalation)), Guideline: EPA OPPTS 870.1300 (Acute inhalation toxicity), Remarks on results: other: />

Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai] : Nav klasificēts

n-butilacetāts (123-86-4)	
pH	6,2 <Brakujāce Tlumaczenie : Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L />

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

n-butilacetāts (123-86-4)	
pH	6,2 <Brakujāce Tlumaczenie : Temp.: 20 °C Concentration: 5,3 g/L />

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
pH	7 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />

Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

Mutagenitāte dtg|šūnām [cilmes šūnu mutagenitāte] : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)

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

titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
IARC grupa	2B - Var būt kancerogēns cilvēkam

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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

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

n-butilacetāts (123-86-4)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota : Nav klasificēts (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu,
atkārtota iedarbība]

ksilols (1330-20-7)	
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) />

n-butilacetāts (123-86-4)	
LOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	500 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) />
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	125 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: EPA OTS 798.2650 (90-Day Oral Toxicity in Rodents) />

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	50 mg/kg ķermeņa svara <Brakujāce Tlumaczenie : Animal: rat, Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) />

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

UNDER 355-00	
Kinematiskā viskozitāte	5000 – 10000 mm ² /s
n-butilacetāts (123-86-4)	
Kinematiskā viskozitāte	0,83 mm ² /s <Brakujāce Tlumaczenie : Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)' />

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) : Nav klasificēts. (Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem)
Sadalās lēnām

ksilols (1330-20-7)	
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' />

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

n-butilacetāts (123-86-4)	
LC50 - Zivīm [1]	18 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	44 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
EC50 - Citi ūdens organismi [1]	32 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Artemia salina />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	674,7 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) />
EC50 72 st. - Aļģēm [2]	246 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) />
LOEC (hronisks)	47,6 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
NOEC (hroniska)	23,2 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d' />
titāna dioksīds; [tāda pulvera veidā, kas satur 1 % vai vairāk daļiņu ar aerodinamisko diametru ≤ 10 µm] (13463-67-7)	
LC50 - Zivīm [1]	> 100 mg/l
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 50 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: ECHA />
pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
LC50 - Zivīm [1]	0,034 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) />
EC50 - Vēžveidīgie [1]	> 0,35 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Daphnia magna />
EC50 72 st. - Aļģēm [1]	> 0,12 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) />
EC50 96 st. - Aļģēm [1]	2,909 mg/l <Brakujāce Tlumaczenie : Source: Ecological Structure Activity Relationships />

12.2. Noturība un noārdāmība

Papildus informācija nav pieejama

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

n-butilacetāts (123-86-4)	
Sadalīšanās koeficients n-oktanol/ūdens (Log Pow)	1,78 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: HSDB />

12.4. Mobilitāte augsnē

pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) (7575-23-7)	
Mobilitāte augsnē	225300 <Brakujāce Tlumaczenie : Source: Quantitative Structure Activity Relation />

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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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




13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Reģionālie tiesību akti (par atkritumiem)	: Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.
Atkritumu apstrādes metodes	: Atbrīvoties 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

ADR	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs		
UN 1263	UN 1263	UN 1263
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
KRĀSA	PAINT	Paint
Pārvadāšanas dokumenta apraksts		
UN 1263 KRĀSA, 3, III, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, III (24°C c.c.)	UN 1263 Paint, 3, III
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
3	3	3
		
14.4. Iepakojuma grupa		
III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi		
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)	: 5I
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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

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

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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

Saīsinājumi un akronīmi:	
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
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. 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

UNDER 355-00

Drošības Datu Lapa

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

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH208	Satur . Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
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 SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu 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
STOT SE 3	H336	Eksperta slēdziens

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.