

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

Tirdzniecības nosaukums: **Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml**
Kods: 0893 345 015
UFI: 58T0-Y0PT-800G-9US7
Satur: Acetons; n-butilacetāts; 2-metoksi-1-metiletilacetāts

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

Ātri žūstoša nitokrāsa aerosola iepakojumā.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Ātri žūstoša nitokrāsa aerosola iepakojumā. Profesionālai un neprofesionālai lietošanai.
Neieteicamie lietošanas veidi:	Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu atbildīgā persona: Kristaps Krūmiņš
kristaps.krumins@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H336.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Papildus bīstamības apzīmējumi: EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Drošības prasību apzīmējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P210	Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
	P211	Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem
	P251	Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas
	P261	Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas
	P271	Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās
Reakcija:	Nav uzrādīts.	
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes atzītā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Acetons; n-butilacetāts; 2-metoksi-1-metiletilacetāts	
Papildu marķējums:	Apakšgrupa: Īpašas apdares pārklājumi; 840 g/l no 01.01.2007. Produkts satur: 712,21 g/l GOS	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas: - kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā, - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz šķīdinātāju bāzes aerosola iepakojumā.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Acetons	200-662-2 REACH Reģ. Nr.: 01-2119471330-49	67-64-1	≥ 30 - < 50	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 CLP00 H225 [1] H319 [2] H336 EUH066
2-metoksi-1-metiletilacetāts	203-603-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475791-29	108-65-6	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 CLP00/ATP01 + Ražotāja dati H226 [1] H336 [2]
Etanols	200-578-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457610-43	64-17-5	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 CLP00 + Ražotāja dati Eye Irrit. 2; H319: ≥ 50 % Ražotāja dati H225 [1] H319 [2]
n-butilacetāts	204-658-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119485493-29	123-86-4	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 CLP00 H226 [1] H336 [2] EUH066
Ksilols	215-535-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488216-32	1330-20-7	≥ 1 - < 2,5	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 H226 [1] H304 [2] H312

Butilglikolāts	230-991-7	7397-62-8	$\geq 0,1 - < 1$	Skin Irrit. 2	H315	
				Eye Irrit. 2	H319	
Tricinka bis(ortofosfāts)	231-944-3	7779-90-0	$\geq 0,1 - < 0,25$	Acute Tox. 4	H332	
				STOT SE 3	H335	
Propāns	200-827-9	74-98-6	Nav uzrādīts.	STOT RE 2	H373 *	
				Aquatic Chronic 3	H412	
Butāns	203-448-7	106-97-8	Nav uzrādīts.	CLP00 +		
				Ražotāja dati		
Izobutāns	200-857-2	75-28-5	Nav uzrādīts.	ATE, ieelpojot (vaiki): 11 mg/l		
				ATE, dermāli: 1100 mg/kg		
				Ražotāja dati		
				Eye Dam. 1	H318	[1]
				Repr. 2	H361	
				Ražotāja dati		
				ECHA informācijas karte		
				Aquatic Acute 1	H400 ^(a1)	[1]
				Aquatic Chronic 1	H410 ^(h1)	
				CLP00		
				Flam. Gas 1A	H220	[1]
				Press. Gas (Liq.)	H280	[2]
				Flam. Gas 1A	H220	[1]
				Press. Gas (Liq.)	H280	[2]
				Flam. Gas 1A	H220	[1]
				Press. Gas (Liq.)	H280	[2]

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

* Dzirdes orgāni

M koeficients: ^(a1) akūti = 1; ^(h1) hroniski = 1

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <ul style="list-style-type: none"> - bezsamaņa, - apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi, - ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību, - pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula), - pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums), - citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir nevar tikt izslēgta (dzirdes orgānu bojājumi). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm.</p> <p>Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbu.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.</p>
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Norijot: Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.
Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.

Pirmās palīdzības
sniedzēju aizsardzība: Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez
atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!
Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības
līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Riski: Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reibošus.
Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Ārstēt atbalstoši un atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izsmidzināts ūdens, alkoholizturīgas putas, sausie pulveri, oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējā spiedienam, var eksplodēt.
Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Iespējama liesmas atpakaļ pārnese no ievērojama attāluma.

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, slāpekļa oksīdi (NO_x).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Evakuēt zonu.
Pielietot metodes, kas ir atbilstošas apkārtējai videi.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus.

Pārējā informācija:

Karstumam pakļautos flakonus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Ja tas ir droši, nebojātos iepakojumus aizvērt no ugunsgrēka zonas.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Avārijas dienestu darbinieki: Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.
Aizvērt visus aizdegšanās avotus. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut izplatīšanos lielā laukumā. Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši.
Ja būtiskas noplūdes nevar ierobežot, informēt atbildīgās iestādes.

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

Gāzes, tvaikus vai miglu apspiest ar izsmidzinātu ūdeni.

Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles. Produkta šķidro frakciju ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi, vermikulītu).

Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu.

Ievērot valsts likumdošanu par atkritumu likvidēšanu un norādījumus 13. iedaļā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Lietot tikai labi vēdināmās telpās.

Izvairoties no tvaiku vai smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar acīm, ādu un apģērbu.

Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”.

Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Nepieļaut gaisa un tvaiku maisījumu uzkrāšanos uzliesmojošā vai eksplozīvā koncentrācijā, kā arī arodekspozīcijas robežvērtību pārsniegšanu.

Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Ievērot parastos ugunsdrošības pasākumus.

Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties grīdas līmenī.

Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Neizmantot instrumentus, kas rada dzirksteles.

Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

Vispārējās darba
higiēnas ieteikumi:

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā būtu pieejamas acu skalošanas ierīces un avārijas dušas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no mitruma.

Ievērot aerosolu uzglabāšanas noteikumus.

Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas.

Neuzglabāt kopā ar pašreaģējošām vai pašsasilstošām vielām un maisījumiem, oksidētājiem, organiskiem peroksīdiem, piroforiem šķīdriem un piroforām cietām vielām, uzliesmojošām cietām vielām, vielām vai maisījumiem, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes. Flakons pakļauts spiedienam: sargāt no tiešas saules staru iedarbības un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C. Nepārdurt un nededzināt.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: < 40 °C.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Ātri žūstoša nitokrāsa aerosola iepakojumā.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Acetons	1210 / - mg/m ³ ; 500 / - ppm (2000/39/EK)	1210 (8 h)
	Etanols	--	1000 (8 h)
	n-butilacetāts	241 / 723 mg/m ³ ; 50 / 150 ppm (Direktīva (ES) 2019/1831)	200 (8 h)
	2-metoksi-1- metiletilacetāts	275 / 550 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm (2000/39/EK) (Āda)	275 (8h) / 550 (15 min) (Āda)
	Ksilols	221 / 442 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm (2000/39/EK) (Āda)	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Butāns	--	100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)
Izobutāns	--	
Propāns	--	

Bioloģiskās robežvērtības: Atbilstoši LR MK not. Nr. 325 netiek reglamentētas.

Viela	Parametri	Parauga ņemšanas laiks	Konc.	Pamatojums
Ksilols	Metilhipūrskābe urīnā	Pēc darba maiņas nedēļas beigās	5 mmol/l	FI BAT
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Etanols, 64-17-5</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	343 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	950 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	1900 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	206 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	114 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	950 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	87 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>2-metoksi-1-metiletilacetāts, 108-65-6</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	275 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	550 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	796 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	33 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	320 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	36 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Ksilols, 1330-20-7</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	289 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	289 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	77 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	77 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	180 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	174 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	174 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	14,8 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	108 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,6 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>n-butilacetāts, 123-86-4</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	600 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	600 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	300 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	859,7 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	11 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	35,7 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	300 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	300 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Butilglikolāts, 7397-62-8</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	58,8 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	41,7 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	17,4 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	17,4 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	25 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,11 mg/cm ²
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,2 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Acetons, 67-64-1</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	186 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1210 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	2420 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	62 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	200 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	62 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Tricinka bis(ortofosfāts), 7779-90-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	5 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	83 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	83 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,83 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors

Etanols, 64-17-5

Ūdens (saldūdens)

Ūdens (jūras ūdens)

Vērtība

0,96 mg/l

0,79 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Ūdens (neregulāras emisijas)	2,75 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	580 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	3,6 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	2,9 mg/kg
Augsne	0,63 mg/kg
Orāli (plēsēji, sekundārā saindēšanās)	720 mg/kg
<i>2-metoksi-1-metiletilacetāts, 108-65-6</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,635 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,0635 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	6,35 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	3,29 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,329 mg/kg
Augsne	0,29 mg/kg
<i>Ksilols, 1330-20-7</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,327 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,327 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,327 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	6,58 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	12,46 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	12,46 mg/kg
Augsne	2,31 mg/kg
<i>Acetons, 67-64-1</i>	
Ūdens (saldūdens)	30,4 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	3,04 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	21 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	10,6 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	1,06 mg/kg
Augsne	29,5 mg/kg
<i>n-butilacetāts, 123-86-4</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,18 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,018 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,36 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	35,6 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0981 mg/kg
Augsne	0,0903 mg/kg
<i>Tricinka bis(ortofosfāts), 7779-90-0</i>	
Ūdens (saldūdens)	20,6 µg/l
Ūdens (jūras ūdens)	6,1 µg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 µg/l
Nogulsnes (saldūdens)	117,8 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	56,5 mg/kg
Augsne	35,6 mg/kg
<i>Butilglikolāts, 7397-62-8</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,05mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,005mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,5 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	232 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,203 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0203 mg/kg
Augsne	0,0112 mg/kg

Ieteicamās monitoringa procedūras:

Neprofesionālā lietošanā: Nav piemērojamas.

Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:

Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas

aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību.
Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:
LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),
LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).

Līmeņotās kontroles
ieteikumi:

Nav uzrādīts.

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole: Lietot tikai tādās vietās, kas aprīkotas ar eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Nodrošināt labu ventilāciju, īpaši ierobežotās vietās.
Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt nitrila gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.
Materiāla biezums: 0,7 mm; caurspiešanās laiks: < 15 min.
Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdū izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

Citi: Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu.

Elpceļu aizsardzība: Ja vielu koncentrācija gaisā pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības, valkāt autonomos elpošanas aparātus, atbilstošus EN 137.

Termiska bīstamība: Nav piemērojama.

Higiēnas pasākumi: Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.
Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.
Neieelpot aerosolu.
Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.
Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Ievērot ādas aizsardzības plānu.

Vides eksponētības kontrole: Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.
Novērst noplūdes vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši. Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Aggregātstāvoklis: Šķidrums aerosola iepakojumā.
Propelents: propāns / butāns / izobutāns

Krāsa: Zila

Smarža: Raksturīga izmantotajiem šķīdinātājiem, acetona

Smaržas sliekšnis: Nav pieejamu datu.

pH: Maisījums ir nepolārs.

Kušanas punkts/sasalšanas punkts: Nav pieejamu datu.

Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav pieejamu datu.

Uzliesmošanas punkts: < 0 °C (šķidrā frakcija; DIN 51755, 2. daļa)

Uzliesmojamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Apakšējā: 1,7 tilp.% Augšējā: 13 tilp.%
Tvaika spiediens:	3600 hPa (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,827 (23 °C; references viela: ūdens)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	460 °C
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams. Lietošanas laikā tvaiki var veidot uzliesmojošus / eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav klasificēts kā oksidējošs.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.
Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam spiedienam, var eksplodēt.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Karstums, atklāta liesma, dzirksteles.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids Ieelpojot (tvaiki), 4 h Dermāli	ATE vērtība > 20 mg/l > 2000 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Viela Acetons	Iedarbības veids, dzīvnieks LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	Deva > 5000 mg/kg > 5000 mg/kg > 40 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Ksilols	LD ₅₀ , orāli, žurkas (ES metode B.1) ATE, dermāli (eksperta slēdziens) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	3523 mg/kg 1100 mg/kg 27,5 mg/l
Etanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 5000 mg/kg 124,7 mg/l
2-metoksi-1-metiletilacetāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg 9,48 mg/l
Tricinka bis(ortofosfāts)	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401) LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (putekļi; OECD 403)	> 5000 mg/kg > 5,4 mg/l
n-butilacetāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	> 5000 mg/kg > 5000 mg/kg 21,1 mg/l
Butilglikolāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	4595 mg/kg ≥ 6,2 mg/l

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:

Sastāvdaļas:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Viela	Rezultāts	Metode
Acetons	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
Ksilols	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	
Etanols	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	
Tricinka bis(ortofosfāts)	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
n-butilacetāts	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
Butilglikolāts	Truši: Nekairina acis.	

Kodīgs/kairinošs ādai:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
Acetons	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.	
Ksilols	Truši: Kairina ādu.	
Etanols	Truši: Nekairina ādu.	OECD 404
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Viegli kairina ādu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.	
Tricinka bis(ortofosfāts)	Truši: Nekairina ādu.	
n-butilacetāts	Truši: Nekairina ādu.	
Butilglikolāts	Truši: Nekairina ādu.	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
Acetons	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests
Ksilols	Nav sensibilizējošs.	LLNA
Etanols	Nav sensibilizējošs.	LLNA
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	OECD 406
Tricinka bis(ortofosfāts)	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests
n-butilacetāts	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests
Butilglikolāts	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests

Kancerogenitāte:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (tvaiki), 2 gadi
Acetons	Negatīvs	Peles, dermāli, 424 dienas
Ksilols	Negatīvs	Žurkas, orāli, 103 ned.

Cilmes šūnu mutagenitāte:

Sastāvdaļas:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Viela	Rezultāts	Metode
Etanols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles, orāli
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Zidīāju šūnu gēnu mutāciju tests)
Butilglikolāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 471)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 473)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (OECD 476)
Acetons	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , Zidīāju šūnu gēnu mutāciju tests
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zidīāju eritrocītu mikrokodolu tests)
Tricinka bis(ortofosfāts)	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
n-butilacetāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
Ksilols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Zidīāju šūnu gēnu mutāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles, dermāli

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

Auglība:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Negatīvs	Žurkas, orāli (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	Tricinka bis(ortofosfāts)	Negatīvs	Žurkas, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	n-butilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) (OECD 416)
	Ksilols	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	Etanols	Negatīvs	Peles, orāli (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums) (OECD 416)

Attīstība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)
	n-butilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)
	Ksilols	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)
	Butilglikolāts	Negatīvs	Žurkas, orāli (Embrija-augļa attīstība) (OECD 414)
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Acetons	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
	Ksilols	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	n-butilacetāts	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	NOAEL: žurkas, orāli, 41 - 45 dienas: > 1000 mg/kg (OECD 422) Truši, dermāli, 90 dienas: > 1838 mg/kg NOAEL: peles, ieelpojot, 2 gadi, tvaiki: 1,62 mg/l
	Butilglikolāts	NOAEL: žurkas, orāli, 29 dienas: 1000 mg/kg (OECD 407)
	Etanols	NOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: 1280 mg/kg LOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: 3156 mg/kg
	Acetons	NOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: 900 mg/kg LOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: 1700 mg/kg NOAEL: žurkas, ieelpojot, 8 ned., tvaiki: 45 mg/l
	Tricinka bis(ortofosfāts)	NOAEL: žurkas, orāli, 13. ned.: 31,52 mg/kg (OECD 408)
	n-butilacetāts	NOAEL: žurkas, ieelpojot, 90 dienas, tvaiki: 2,4 mg/l
	Ksilols	Būtiska iedarbība uz dzīvnieku veselību ieelpojot koncentrācijā 0,2 - 1 mg/l 6h/dienā LOAEL: žurkas, ieelpojot, 13 ned., tvaiki: 0,2 - 1 mg/l LOAEL: žurkas, orāli, 90 dienas: 150 mg/kg

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un, maz ticams, norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Pārmērīga iedarbība var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu.
Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Nav uzrādīts.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:
- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0

Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte:**

Par produktu nav informācijas.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Acetons	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 96h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC ₅₀ , mikroorganismi, 30 min (ISO 8192)	5540 mg/l 8800 mg/l 7000 mg/l ≥ 79 mg/l 61150 mg/l
	Ksilols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Skeletonema costatum</i> , 72h NOEC, zivis, <i>Danio rerio</i> , 35 d. (OECD 210) EL ₁₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC ₅₀ , mikroorganismi, 3h (OECD 209)	13,5 mg/l > 1 - 10 mg/l 10 mg/l > 0,1 - < 1 mg/l > 1 - 10 mg/l > 100 mg/l
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203) NOEC, zivis, <i>Oryzias latipes</i> , 14 d. EC ₁₀ , baktērijas, aktīvās dūņas, 30 min. (OECD 209) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	> 500 mg/l ≥ 100 mg/l 100 - < 180 mg/l 47,5 mg/l > 1000 mg/l ≥ 1000 mg/l
	Etanols	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₅₀ , alģes, <i>Chlorella vulgaris</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , baktērijas, <i>Photobacterium phosphoreum</i> , 15 min. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 9 d.	> 1000 mg/l > 1000 mg/l 275 mg/l 32,1 mg/l 9,6 mg/l
	n-butilacetāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia sp.</i> , 48h EC ₅₀ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	18 mg/l 44 mg/l 397 mg/l 196 mg/l 23,2 mg/l
	Tricinka bis(ortofosfāts)	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , ūdens bezmugurkaulnieki, <i>Ceriodaphnia dubia</i> , 48h NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 30 d. NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	0,169 mg/l 0,155 mg/l 0,024 mg/l 0,039 mg/l 0,095 mg/l
	Butilglikolāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h (DIN 38412) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (DIN 38412) EC ₅₀ , mikroorganismi, <i>Pseudomonas putida</i> , 18h EC ₁₀ , alģes, <i>Lemna gibba</i> , 7 d.	≥ 50 mg/l 280 mg/l 2320 mg/l > 87,4 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Acetons	Viegli bioloģiski noārdās: 91 %, 28 dienās.
	Ksilols	Viegli bioloģiski noārdās: > 70 %, 28 dienās, OECD 301 F.
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	Viegli bioloģiski noārdās: 90 %, 28 dienās, OECD 301 F.
	Etanols	Viegli bioloģiski noārdās: 84 %, 20 dienās.
	n-butilacetāts	Viegli bioloģiski noārdās: 83 %, 28 dienās, OECD 301 D.
	Butilglikolāts	Viegli bioloģiski noārdās: 81 %, 28 dienās, OECD 301 B.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Acetons	Log Pow: -0,27 - -0,23
	Ksilols	Log Pow: 3,16
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	Log Pow: 1,2
	Etanols	Log Pow: -0,35
	n-butilacetāts	Log Pow: 2,3

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupas: 0801 Krāsu un laku ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;
1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klase: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iztukšot tvertni pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt!

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā.

Līdz nogādāšanai utilizācijai, aerosola flakonus neatkarīgi no to iztukšošanas pakāpes uzglabāt no tiešas saules gaismas un karstuma virs +50 °C pasargātās, cieši noslēgtās, pret organisko šķīdinātāju iedarbību noturīga materiāla tvertnēs vai atkritumu savākšanas uzņēmuma iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

ADR: UN 1950

RID: UN 1950

ADN: UN 1950

IMDG: UN 1950

IATA: UN 1950

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ADR: AEROSOLS

RID: AEROSOLS

ADN: AEROSOLS

IMDG: AEROSOLS

IATA: Aerosols, uzliesmojošs

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 2

RID: 2

ADN: 2

IMDG: 2.1

IATA: 2.1

14.4. Iepakojuma grupa:

ADR:	-
RID:	-
ADN:	-
IMDG:	-
IATA:	-

14.5. Vides apdraudējumi:

ADR:	Nav bīstams videi.
RID:	Nav bīstams videi.
ADN:	Nav bīstams videi.
IMDG:	Nav bīstams videi.
IATA:	Nav bīstams videi.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt 6., 7. un 8. iedaļu.

Pārvadāšana lietotāja iekšelpās:	Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.
----------------------------------	---

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1
	Ierobežojumu tūneļos kods:	(D)
RID:	Klasifikācijas kods:	5F
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	23
	Etikete:	2.1
ADN:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1
IMDG:	EmS:	F-D, S-U
	Etikete:	2.1
IATA:	Iepakojuma instrukcijas (pasažieru):	203
	Iepakojuma instrukcijas (kravas):	203
	Iepakojuma instrukcijas (LQ):	Y203
	Etikete:	2.1

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Komisijas Direktīva 2013/10/ES (2013. gada 19. marts), ar ko groza Padomes Direktīvu 75/324/EEK par dalībvalstu normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz aerosola izsmidzinātājiem, lai tajā paredzētos marķēšanas noteikumus pielāgotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2019/1148 (2019. gada 20. jūnijs) par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu, ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un atceļ Regulu (ES) Nr. 98/2013

2021. gada 11. februāra MK noteikumi Nr. 95 „Kārtība, kādā ziņo par sprāgstvielu prekursoriem”

2009. gada 28. jūlija MK noteikumi Nr. 815 “Noteikumi par būtiskām prasībām aerosola flakoniem un to marķēšanas un klasifikācijas kārtību”

2007. gada 3. aprīļa MK noteikumi Nr. 231 “Noteikumi par gaistošo organisko savienojumu emisijas ierobežošanu no noteiktiem produktiem”

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



0893 345 015 - Krāsa, zila pusmatēta, RAL 5015 - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 26.08.2022., versija: 10.0

Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

1. sleja, 3. a) Produkts: 2.3. bīstamības klase

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.3. un 3.8. bīstamības klase

1. slejas 3. a) un 3. b) pozīciju 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par ātri žūstošu nitrokrāsu aerosola iepakojumā.

2010/75/ES:

Regula (ES) 2019/1148:

Regula 649/2015/ES:

Regula 1005/2009/EK:

Regula 850/2004/EK:

Direktīva 94/33/EK:

Direktīva 92/85/EEK:

GOS saturs:

86,12 %; 712,21 g/l

Acetons (II PIELIKUMS)

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Ņemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.

Par pasākumu ieviešanu, lai veicinātu drošības un veselības aizsardzības darbā uzlabošanu strādājošām grūtniecēm, sievietēm, kas strādā pēcdzemdību periodā, vai strādājošām sievietēm, kas baro bērnu ar krūti.

Kods un apraksts

Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu

prasības, kas attiecas uz zemākā

līmeņa uzņēmumiem

prasības, kas attiecas uz augstākā

līmeņa uzņēmumiem

1. DAĻA Bīstamo vielu kategorijas

Bīstamības kategorijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

P3a UZLIESMOJOŠI AEROSOLI "Uzliesmojoši" 1. vai 2. kategorijas aerosoli, kuru sastāvā ir 1. vai 2. kategorijas uzliesmojošas gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums

150

500

2. DAĻA Konkrētas bīstamās vielas

Bīstamās vielas

18. 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrināta naftas gāze) un dabasgāze

50

200

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Ātri žūstoša nitrokrāsa aerosola iepakojumā.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

FI BAT - bioloģiskā robežvērtība, Somija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

LLNA - Lokālo limfmezglu noteikšana

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

EC₁₀ - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas

EL₁₀ - iedarbības līmenis 10 % populācijas

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADN - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem

LQ - ierobežots daudzums

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas
GOS - gaistošie organiskie savienojumi

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1A - Uzliesmojoša gāze, 1.A bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrināta gāze)
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos
H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus
H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Klasifikācija un maišījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija:

Klasificēšanas procedūra:

Aerosol 1; H222-H229: Pamatojoties uz produkta novērtējuma datiem.
Eye Irrit. 2; H319: Aprēķina metode.
STOT SE 3; H336: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Ražotāja rīcībā esošās produkta izejvielu drošības datu lapas un tehniskā informācija.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	25.08.2010.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	16.05.2022.	Iepriekšējais izdevums.
10.0	26.08.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts). Veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 3, 5, 8, 9, 11 - 13 un 15.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas (labošanas datums: 26.08.2022.) angļu valodā.

Informācija uzzinām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.