

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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

Tirdzniecības nosaukums: **Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml**
Kods: 0893 351 930
UFI: 3AN4-001E-200W-TC0Q
Satur: Acetons; n-butilacetāts; 2-metoksi-1-metiletilacetāts; Butanons

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

Ātri žūstoša nitrolaka aerosola iepakojumā.

Būtiskie identificētie
lietošanas veidi: Ātri žūstoša nitrolaka 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:

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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
	P280	Izmantot acu/sejas aizsargus
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; Butanons	
Papildu marķējums:	Apakšgrupa: Īpašas apdares pārklājumi; 840 g/l no 01.01.2007. Produkts satur: 699,84 g/l GOS	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:	<p>Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur sastāvdaļas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p>daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.</p>
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 H319 H336 EUH066	[1] [2]
Ksilols	215-535-7 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488216-32	1330-20-7	≥ 2,5 - < 10	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3 CLP00 + <i>Ražotāja dati</i> ATE, ieelpojot (vaiki): 11 mg/l ATE, dermāli: 1100 mg/kg <i>Ražotāja dati</i>	H226 H304 H312 H315 H319 H332 H335 H373 * H412	[1] [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 H336 EUH066	[1] [2]

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

2-metoksi-1-metiletilacetāts	203-603-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119475791-29	108-65-6	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 <i>CLP00/ATP01 + Ražotāja dati</i>	H226 H336	[1] [2]
Etanols	200-578-6 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457610-43	64-17-5	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 <i>CLP00 + Ražotāja dati</i> Eye Irrit. 2; H319: ≥ 50 % Ražotāja dati	H225 H319	[1] [2]
Butanons; etilmetilketons	201-159-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457290-43	78-93-3	≥ 1 - < 10	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 <i>CLP00</i>	H225 H319 H336 EUH066	[1] [2]
Butilglikolāts	230-991-7 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	7397-62-8	≥ 1 - < 3	Eye Dam. 1 Repr. 2 <i>Ražotāja dati</i> ECHA informācijas kartiņa	H318 H361	[1]
Etilbenzols	202-849-4 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	100-41-4	≥ 1 - < 2,5	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 Aquatic Chronic 3 <i>CLP00/ATP06 + Ražotāja dati</i> ATE, ieelpojot (tvaiki): 17,8 mg/l Ražotāja dati	H225 H304 H332 H373 * H412	[1] [2]
Propāns	200-827-9 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	74-98-6	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [2]
Butāns	203-448-7 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	106-97-8	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [2]
Izobutāns	200-857-2 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	75-28-5	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1A Press. Gas (Liq.)	H220 H280	[1] [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

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- 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**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

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.

Ieelpojot:

Pārvietoties svaigā gaisā. Ja simptomi nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt apģērbu. Pirms atkārtotas lietošanas rūpīgi iztīrīt apavus.
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
Norijot:	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 reiboņus. 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, alkoholisturīgas putas, sausie pulveri, oglekļa dioksīds (CO ₂).
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Spēcīga ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam 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 aizsargapģērbu 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.
Izvairīties 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	Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
higiēnas ieteikumi:	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 šķidrums 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 nitrolaka 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)

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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)
Etilbenzols	100 / 200 ppm; 442 / 884 mg/m ³ (2000/39/EK) (Āda)	442 (8 h) / 884 (15 min) (Āda)
Butanons	200 / 300 ppm; 200 / 900 mg/m ³ (2000/39/EK)	200 (8 h) / 900 (15 min)
Ksilols	221 / 442 mg/m ³ ; 50 / 100 ppm (2000/39/EK) (Āda)	221 (8 h) / 442 (15 min) (Āda)
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
Etilbenzols	Mandeļskābe urīnā	Darba maiņas beigās	5,2 mmol/l	FI BAT
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	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	950 mg/m ³
Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	1900 mg/m ³
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	206 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	114 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ielpojot	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	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	275 mg/m ³
Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	550 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	796 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	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	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	289 mg/m ³
Strādnieki	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	289 mg/m ³
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	77 mg/m ³
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	77 mg/m ³
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	180 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	174 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ielpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	174 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	14,8 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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
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>Etilbenzols, 100-41-4</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	77 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	293 mg/m ³

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	180 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	15 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,6 mg/kg ķermeņa svara dienā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<i>Butanols, 78-93-3</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1161 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	600 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	412 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	106 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	31 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Vides sektors			
	<i>Etanols, 64-17-5</i>			
	Ūdens (saldūdens)			0,96 mg/l
	Ūdens (jūras ūdens)			0,79 mg/l
	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>Etilbenzols, 100-41-4</i>			

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

Ūdens (saldūdens)	0,1mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,01mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	0,1 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	9,6 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	13,7 mg/kg
Augsne	2,68 mg/kg
Orāli (plēsēji, sekundārā saindēšanās)	20 mg/kg barībā
<i>Butanons, 78-93-3</i>	
Ūdens (saldūdens)	55,8 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	55,8 mg/l
Ūdens (neregulāras emisijas)	55,8 mg/l
Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	709 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	284,7 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	284,7 mg/kg
Augsne	22,5 mg/kg
Orāli (plēsēji, sekundārā saindēšanās)	1000 mg/kg barībā
<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 butila gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Materiāla biezums: 0,7 mm; caurspiešanās laiks: < 15 min. Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus 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
kontrolē:

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:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā. Propelents: propāns / butāns / izobutāns
Krāsa:	Bezkrāsains
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:	Bezkrāsains
Uzliesmošanas punkts:	< 0 °C (šķidrā frakcija; DIN 51755, 2. daļa)
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
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:	0,8 (23 °C; references viela: ūdens)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	365 °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	ATE vērtība	
	Ieelpojot (tvaiki), 4 h	> 20 mg/l	
	Dermāli	> 2000 mg/kg	
Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Acetons	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 5000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 40 mg/l
	Ksilols	LD ₅₀ , orāli, žurkas (ES metode B.1)	3523 mg/kg
		ATE, dermāli (eksperta slēdziens)	1100 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	27,5 mg/l
	Etanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 401)	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	124,7 mg/l
	2-metoksi-1-metiletilacetāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 5000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	9,48 mg/l
	Etilbenzols	LD ₅₀ , orāli, žurkas	3500 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (tvaiki)	> 17,8 mg/l
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 5000 mg/kg
	Butanons	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 2000 - 5000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, truši	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 436)	> 25,5 mg/l
	n-butilacetāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 5000 mg/kg
		LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 5000 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h (OECD 403)	21,1 mg/l
	Butilglikolāts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	4595 mg/kg
		LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	≥ 6,2 mg/l

Nopietni acu bojājumi/
acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:	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.	
	Etilbenzols	Truši: Nekairina acis.	
	Butanons	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405
	n-butilacetāts	Truši: Nekairina acis.	OECD 405
	Butilglikolāts	Truši: Nekairina acis.	

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	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.	

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

Butanons	Truši: Nekairina ādu. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu	OECD 404
n-butilacetāts	Truši: Nekairina ādu.	
Butilglikolāts	Truši: Nekairina ādu.	
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	

Sastāvdaļas:

Viola	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
Butanons	Nav sensibilizējošs.	Jūscūciņas
n-butilacetāts	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests
Butilglikolāts	Jūscūciņas: Nav sensibilizējošs.	Maksimizācijas tests

Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
------------------	--	--

Sastāvdaļas:

Viola	Rezultāts	Metode
2-metoksi-1-metiletilacetāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (tvaiki), 2 gadi
Acetons	Negatīvs	Peles, dermāli, 424 dienas
Ksilols	Negatīvs	Žurkas, orāli, 103 ned.
Etilbenzols	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot, 104 ned.

Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.	
---------------------------	--	--

Sastāvdaļas:

Viola	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)
Etilbenzols	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Zidīāju šūnu gēnu mutāciju tests, OECD 476)
Butanons	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
	Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zidīāju eritrocītu mikrokodolu 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.	
----------	--	--

Sastāvdaļas:

Viola	Rezultāts	Metode
Acetons	Negatīvs	Žurkas, orāli (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)
Etilbenzols	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Divu paaudžu reproduktīvā toksiskuma pētījums)
Butanons	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:

Viola	Rezultāts	Metode
Acetons	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)
Etilbenzols	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība) (OECD 414)
Butanons	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība; OECD 414)
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.
----------------------------------	---------------------------------------

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

Sastāvdaļas:

Viela

Rezultāts

Acetons

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Ksilols

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Butanons

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

n-butilacetāts

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

2-metoksi-1-metiletilacetāts

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

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

Etilbenzols

Būtiska iedarbība uz dzīvnieku veselību ieelpojot koncentrācijā 0,2 - 1 mg/l 6h/dienā

LOAEL: žurkas, ieelpojot, tvaiki, 104 ned.: 75 ppm

Butanons

NOAEL: žurkas, ieelpojot, 90 dienas, tvaiki: 14,84 mg/l (OECD 413).

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.

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

LC₅₀, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h

5540 mg/l

EC₅₀, dafnijas, *Daphnia magna*, 48h

8800 mg/l

NOEC, alģes, *Pseudokirchneriella subcapitata*, 96h

7000 mg/l

NOEC, dafnijas, *Daphnia magna*, 21 d. (OECD 211)

≥ 79 mg/l

EC₅₀, mikroorganismi, 30 min (ISO 8192)

61150 mg/l

Ksilols

LC₅₀, zivis, *Oncorhynchus mykiss*, 96h

13,5 mg/l

EC₅₀, dafnijas, *Daphnia magna*, 24h (OECD 202)

> 1 - 10 mg/l

EC₅₀, alģes, *Skeletonema costatum*, 72h

10 mg/l

NOEC, zivis, *Danio rerio*, 35 d. (OECD 210)

> 0,1 - < 1 mg/l

EL₁₀, dafnijas, *Daphnia magna*, 21 d. (OECD 211)

> 1 - 10 mg/l

EC₅₀, mikroorganismi, 3h (OECD 209)

> 100 mg/l

2-metoksi-1-metiletilacetāts

EC₅₀, dafnijas, *Daphnia magna*, 48h

> 500 mg/l

NOEC, dafnijas, *Daphnia magna*, 21 d. (OECD 211)

≥ 100 mg/l

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

Etanols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	100 - < 180 mg/l
	NOEC, zivis, <i>Oryzias latipes</i> , 14 d.	47,5 mg/l
	EC ₁₀ , baktērijas, aktīvās dūņas, 30 min. (OECD 209)	> 1000 mg/l
n-butilacetāts	NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	≥ 1000 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h	> 1000 mg/l
	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 1000 mg/l
Etilbenzols	EC ₅₀ , aļģes, <i>Chlorella vulgaris</i> , 72h (OECD 201)	275 mg/l
	EC ₅₀ , baktērijas, <i>Photobacterium phosphoreum</i> , 15 min.	32,1 mg/l
	NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 9 d.	9,6 mg/l
Butanons	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203)	18 mg/l
	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia sp.</i> , 48h	44 mg/l
	EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	397 mg/l
Butilglikolāts	NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	196 mg/l
	NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	23,2 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h (OECD 203)	4,2 mg/l
Butanons	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	1,8 - 2,4 mg/l
	EC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h	5,4 mg/l
	NOEC, dafnijas, <i>Ceriodaphnia dubia</i> , 7 d.	0,96 mg/l
Butilglikolāts	EC ₅₀ , mikroorganismi, 24h (OECD 209)	96 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203)	2993 mg/l
	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202)	308 mg/l
Butilglikolāts	ErC ₅₀ , aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	2029 mg/l
	NOEC, aļģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201)	1240 mg/l
	LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus</i> , 96h (DIN 38412)	≥ 50 mg/l
Butilglikolāts	EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (DIN 38412)	280 mg/l
	EC ₅₀ , mikroorganismi, <i>Pseudomonas putida</i> , 18h	2320 mg/l
	EC ₁₀ , aļģes, <i>Lemma gibba</i> , 7 d.	> 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.
	Etilbenzols	Viegli bioloģiski noārdās: 70 - 80 %, 28 dienās.
	Butanons	Viegli bioloģiski noārdās: 98 %, 28 dienās, OECD 301 D.
	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
	Etilbenzols	Zivis, BCF: < 100 Log Pow: 3,6
	Butanons	Log Pow: 0,3
	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:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, ūdenstecēs un augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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 balonus (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

080111 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu krāsu un laku atkritumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteinerus (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/iegādātā 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:

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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:

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums: Nav piemērojams.

XVII pielikums: 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 nitrolaku aerosola iepakojumā.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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



0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

2010/75/ES:	GOS saturs:	87,48 %; 699,84 g/l
Regula (ES) 2019/1148:	Acetons (II PIELIKUMS)	
Regula 649/2015/ES:	Nav piemērojama.	
Regula 1005/2009/EK:	Nav piemērojama.	
Regula 850/2004/EK:	Nav piemērojama.	
Direktīva 94/33/EK:	Ņemt vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.	
Direktīva 92/85/EEK:	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.	
Klasifikācija un uzglabājamie daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III):	Kods un apraksts	Kvalificējotais 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 sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze	50	200

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Ātri žūstoša nitrolaka 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 jūrmieču 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
ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms
BCF - biokoncentrācijas faktors
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 Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Asp. Tox. 1 - Bīstams ieelpojot, 1. bīstamības kategorija

0893 351 930 - Laka, bezkrāsaina spīdīga - 400 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.09.2022., versija: 8.0

Tulkojums (EN / LV): 10.10.2022.

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 reiboņus
H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Klasifikācija un maisījuma 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.	09.06.2022.	Iepriekšējais izdevums.
8.0	20.09.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts). Veiktas izmaiņas iedaļās 2 - 5, 7 - 12 un 15.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas (labošanas datums: 20.09.2022.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: 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 izsmeļoša 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.