

**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

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

Tirdzniecības nosaukums: **Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**  
Kods: 0892 160  
UFI: CUC3-50HT-6008-H9Y1  
Satur: Acetons; Dimetilēteris

**1.2. Vietas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:**

Tīrīšanas līdzeklis aerosola iepakojumā nesacietējušu poliuretāna putu palieku noņemšanai no putu pistoles, citiem instrumentiem vai celtniecības materiāliem.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi: Tīrīšanas līdzeklis aerosola iepakojumā nesacietējušu poliuretāna putu palieku noņemšanai no putu pistoles, citiem instrumentiem vai celtniecības materiāliem. 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: (+371) 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. Vietas 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

## 0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

Papildus bīstamības apzīmējumi:	EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu
Drošības prasību apzīmējumi:		
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.	
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Acetons; Dimetilēteris	
Papildu marķējums:	Nav nepieciešams.	
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 acetona bāzes aerosola iepakojumā.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Acetons	200-662-2	67-64-1	≥ 70 - < 90	Flam. Liq. 2 H225 [1] Eye Irrit. 2 H319 [2] STOT SE 3 H336 CLP00 EUH066
Dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	≥ 20 - < 30	Flam. Gas 1A H220 [1] Press. Gas (Liq.) H280 [2] STOT SE 3 H336 CLP00 + Ražotāja dati

Vielas, kurām konkretizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības:

Oglekļa dioksīds	204-696-9	124-38-9	≥ 1 - < 10	Press. Gas (Liq.) 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.

[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><b>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- bezsamaņa,</li><li>- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,</li><li>- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,</li><li>- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),</li><li>- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņs vājums),</li><li>- citas <b>dzīvību apdraudošas situācijas</b>.</li></ul> <p>Skatīt arī: <a href="https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113">https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113</a>.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama.</p> <p>Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietoties svaigā gaisā.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Tūlīt skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.</p>
Norijot:	<p>Neizraisīt vemšanu. Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni.</p> <p>Ja rodas simptomi, meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Riski:	<p>Izraisa nopietnu acu kairinājumu.</p> <p>Var izraisīt miegainību vai reiboņus.</p> <p>Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.</p>
--------	---

### 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 (CO <sub>2</sub> ).
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Nav zināmi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	<p>Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējā spiedienā, var eksplodēt.</p> <p>Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.</p> <p>Iespējama liesmas atpakaļ pārnese no ievērojama attāluma.</p>
--------------------------------	--

**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi.  
Termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties formaldehīds un metanols.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

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

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu aizsargapgērba 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:**

Tvaiku izliedēšanai un koncentrācijas gaisā samazināšanai izmantot izsmidzinātu ūdeni.  
Lielas noplūdes ierobežot ar aizdambējumu. Ja iespējams, brīvo produktu savākt sasūknējot.  
Noplūdi ietvert un savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu un izvietot piemērotā atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai. Piesārņotās virsmas rūpīgi notīrīt, izmantojot absorbējošu materiālu.  
Izmantot darbarīkus, kas nerada dzirksteles.  
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.  
Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Informāciju par atbilstošu tehnisko pārvaldību skatīt DDL sadaļā „8.2. Iedarbības pārvaldība”.  
Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas, kontakta ar ādu un acīm.  
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 arokspozīcijas 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.  
Elektriskajām iekārtām ir jābūt aizsargātām saskaņā ar pastāvošajiem noteikumiem.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.  
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.  
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

## 0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

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

Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Ievērot aerosolu uzglabāšanas noteikumus. Sargāt no karstuma un tiešas saules gaismas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Neuzglabāt kopā ar pašreaģējošām vai pašsasilstošām vielām un maisījumiem, oksidētājiem, organiskiem peroksīdiem, piroforiem šķīdumiem un piroforām cietām vielām. 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):

Tīrīšanas līdzeklis aerosola iepakojumā nesacietējušu poliuretāna putu palieku noņemšanai no putu pistoles, citiem instrumentiem vai celtniecības materiāliem.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

## 8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	<b>Vielas</b>	<b>Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min</b>	<b>LR MK not. Nr. 325, mg/m³</b>	
	Dimetilēteris	1000 / - ppm; 1920 / - mg/m³ (2000/39/EK)	1920 (8 h)	
	Oglekļa dioksīds	5000 / - ppm; 9000 / - mg/m³ (2006/15/EK)	9000 (8 h)	
	Acetons	500 / - ppm; 1210 / - mg/m³ (2000/39/EK)	1210 (8 h)	
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.			
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	<b>Iedarbības subjekti</b>	<b>Iedarbības veids</b>	<b>Ietekme uz veselību</b>	<b>Vērtība</b>
	<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/m³
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	2420 mg/m³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	62 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	200 mg/m³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	62 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Dimetilēteris, 115-10-6</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1894 mg/m³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	471 mg/m³
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	<b>Vides sektors</b>	<b>Vērtība</b>		
	<i>Acetons, 67-64-1</i>			
	Ūdens (saldūdens)	10,6 mg/l		
	Ūdens (jūras ūdens)	1,06 mg/l		
	Ūdens (neregulāras emisijas)	21 mg/l		
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	100 mg/l		
	Nogulsnes (saldūdens)	30,4 mg/kg		
	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,04 mg/kg		
	Augsne	29,5 mg/kg		
	<i>Dimetilēteris, 115-10-6</i>			
	Ūdens (saldūdens)	0,155 mg/l		
	Ūdens (jūras ūdens)	0,016 mg/l		
	Nogulsnes (saldūdens)	0,681 mg/kg		
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,069 mg/ kg		
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	160 mg/l		
	Ūdens (neregulāras emisijas)	1,549 mg/l		
	Augsne	0,045 mg/kg		

**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

Ieteicamās monitoringa procedūras:	<p><i>Neprofesionālā lietošanā:</i> Nav piemērojamas.</p> <p><i>Strādājot profesionāli:</i></p> <p>Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL 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.</p> <p>Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:</p> <p>LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),</p> <p>LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).</p>
------------------------------------	---

Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.
--------------------------------	---------------

**8.2. Ekspozīcijas kontrole:**

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	<p>Lietot tikai tādās vietās, kas aprīkotas ar eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē.</p> <p>Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā būtu pieejamas acu skalošanas ierīces un avārijas dušas.</p>
---------------------------------------	---

Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	<p>Valkāt butila gumijas aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.</p> <p>Materiāla biezums: 0,7 mm.</p> <p>Caurspiešanās laiks: &gt; 480 min.</p> <p>Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.</p>
Citi:	<p>Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu.</p> <p>Izmantot necaurlaidīgu aizsargapģērbu (uzsvārcus, zābakus utt.).</p>
Elpceļu aizsardzība:	Ja ventilācija nav pietiekoša vai arodekspozīcijas robežvērtības var tikt pārsniegtas, valkāt autonomos elpošanas aparātus, atbilstošus EN 137.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	<p>Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi.</p> <p>Ievērot vispārējos higiēnas pasākumus darbībām ar ķīmikālijām.</p> <p>Izvairīties no smidzinājuma ieelpošanas.</p> <p>Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu.</p> <p>Lietošanas laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.</p> <p>Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.</p> <p>Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.</p> <p>Ievērot ādas aizsardzības plānu.</p>
Vides eksponētības kontrole:	<p>Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas sistēmā.</p> <p>Novērst noplūdes vai izšļakstīšanos, ja to darīt ir droši.</p> <p>Ja produkts ir piesārņojis upes, ezerus vai kanalizāciju, informēt atbildīgās iestādes.</p>

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:**

Agregārstāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā.
Krāsa:	Propelents: dimetilēteris, oglekļa dioksīds
Smarža:	Bezkrāsains
	Raksturīga, dimetilētera un acetona



**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Maisījums ūdenī nešķīst. pH noteikšana nav iespējama.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	-57 - 57 °C
Uzliesmošanas punkts:	-18 °C (šķidrā frakcija)
Uzliesmojamība:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Apakšējā: 3 tilp.% Augšējā: 27 tilp.%
Tvaika spiediens:	533,320 Pa (20 °C)
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,78 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejamu datu.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	350 °C
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) 1 mPa·s (20 °C; dinamiskā viskozitāte)

**9.2. Cita informācija:**

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	5,6 (references viela nav precizēta)
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
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:**

Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam spiedienam, var eksplodēt.

Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu. Var reaģēt ar spēcīgiem oksidētājiem.

**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.

Termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties formaldehīds un metanols.

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:**

## 0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Acetons	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas, mātes	5800 mg/kg
		LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	76 mg/l
		LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	> 7426 mg/kg
	Dimetilēteris	LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 4h	164000 ppm
	Oglekļa dioksīds	LC <sub>50</sub> , ieelpojot, žurkas, 30 min	40000 - 50000 ppm

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Truši: Kairina acis; atgriezeniski 21 dienā.	OECD 405

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.	

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Dzīvnieks	Metode
	Acetons	Nav sensibilizējošs.	Jūrascūciņas	Maksimizācijas tests

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Negatīvs	Peles, dermāli, 424 dienas
	Dimetilēteris	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (tvaiki), 2 gadi

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (Zidīnāju šūnu gēnu mutāciju tests)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , peles (Zidīnāju eritrocītu mikrokodolu tests)
	Dimetilēteris	Negatīvs	<i>In vitro</i> (Eimsa tests; OECD 471)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (Hromosomu aberāciju tests; OECD 473)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (Zidīnāju šūnu gēnu mutāciju tests; OECD 476)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , drozofilas, ieelpojot

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Negatīvs	Žurkas, orāli (Vienas paaudzes reproduktīvā toksiskuma pētījums)
	Dimetilēteris	Negatīvs	Žurkas, orāli (kombinētais atkārtotas devas toksicitātes tests ar auglības / attīstības toksicitātes skrīninga testu)

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts	Metode
	Acetons	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (Embrija-augļa attīstība)
	Dimetilēteris	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.
	Dimetilēteris	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

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

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Acetons	NOAEL: žurkas, norijot, 90 dienas: 900 mg/kg LOAEL: žurkas, norijot, 90 dienas: 1700 mg/kg NOAEL: žurkas, ieelpojot, 8 ned., tvaiki: 45 mg/l
	Dimetilēteris	NOAEL, žurkas, ieelpojot, 2 gadi: 47,11 mg/l

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:



**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

ieelpojot:	Pārmērīga iedarbība var izraisīt galvassāpes, reiboni, nogurumu, nelabumu un vemšanu. Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.
Nokļūstot uz ādas:	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
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:**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Acetons	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 96h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC <sub>50</sub> , mikroorganismi, 30 min (ISO 8192)	5540 mg/l 8800 mg/l 7000 mg/l ≥ 79 mg/l 61150 mg/l
	Dimetilēteris	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Poecilia reticulata</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC <sub>10</sub> , baktērijas, <i>Pseudomonas putida</i>	> 1400 mg/l > 4400 mg/l > 1600 mg/l
	Oglekļa dioksīds	LC <sub>50</sub> , zivis, <i>Lepomis macrochirus</i> , 96h EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	> 100 mg/l > 100 mg/l

**12.2. Noturība un noārdāmība:**

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Acetons	Viegli bioloģiski noārdās: 91 %, 28 dienās.
	Dimetilēteris	Nav viegli bioloģiski noārdams: 5 %, 28 dienās, OECD 302 D.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Viela	Rezultāts
	Acetons	Log Pow: -0,27 - -0,23
	Dimetilēteris	Log Pow: 0,2
	Oglekļa dioksīds	Log Pow: 0,83

**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.

**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

**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:  
1406 Organisko šķīdinātāju, aukstumnesēju, putu un aerosolu propelentu atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases:

140603 Citi šķīdinātāji un šķīdinātāju maisījumi;

160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Piesārņotajam iepakojuma  
materiālam:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto 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: -

**0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

ADN: -  
 IMDG: -  
 IATA: -

**14.5. Vides apdraudējumi:**

ADR: Nav klasificēts.  
 RID: Nav klasificēts.  
 ADN: Nav klasificēts.  
 IMDG: Nav klasificēts.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

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

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

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr. 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

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”

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 tīrīšanas līdzekli aerosola iepakojumā nesacietējušu poliuretāna putu palieku noņemšanai no putu pistoles, citiem instrumentiem vai celtniecības materiāliem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## 0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

2010/75/ES:	GOS saturs:	815 g/l; 96 %
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:	Ņem vērā piezīmi par jaunu cilvēku aizsardzību darbā.	
Klasifikācija un uzglabājamie daudzumi saskaņā ar Direktīvas 2012/18/ES I pielikumu (Seveso III):	Kods un apraksts	Kvalificējošais daudzums (tonnās), lai piemērotu prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem
		prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
	I. 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 uzliesmojošās gāzes vai 1. kategorijas uzliesmojoši šķidrums	150 500

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Tīrīšanas līdzeklis aerosola iepakojumā nesacietējušu poliuretāna putu palieku noņemšanai no putu pistoles, citiem instrumentiem vai celtniecības materiāliem.

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:

UFI - individuāls maisījuma identifikators  
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  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās  
LD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijas  
EC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācija  
EC<sub>10</sub> - efektīvā koncentrācija 10 % testa populācijas  
Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/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:

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  
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (Sašķidrināta gāze)  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija  
H220 - Īpaši viegli uzliesmojoša gāze  
H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H336 - Var izraisīt miegainību vai reibošus  
EUH066 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## 0892 160 - Putu pistoļu tīrītājs - 500 ml

Datu lapas oriģināls: Labojums: 07.06.2022., versija: 1.2

Tulkojums (EN / LV): 20.09.2022.

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

Klasifikācija:

Aerosol 1; H222-H229:

Eye Irrit. 2; H319:

STOT SE 3; H336:

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta novērtējuma datiem.

Aprēķina metode.

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.	24.06.2021.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	21.10.2021.	Iepriekšējais izdevums.
1.2	07.06.2022.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktās izmaiņas nav uzrādītas.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 07.06.2022.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, [marisddl@gmail.com](mailto: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.