

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

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

1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: **Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml**
Kods: 0892 152 42
Satur: Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi;
4,4'-metilēndifenildiizocianāts

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Maisījuma lietojuma veidi: Universālas montāžas putas.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu Ilze Miglāne
atbildīgā persona: Ilze.Miglane@wurth.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu 1272/2008/EK:

Maisījuma klasifikācija: Aerosol 1; H222-H229,
Skin Irrit. 2; H315, Skin Sens. 1; H317, Eye Irrit. 2; H319,
Acute Tox. 4; H332, Resp. Sens. 1; H334, STOT SE 3; H335,
Carc. 2; H351, STOT RE 2; H373.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot.
Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Bīstamības apzīmējumi: H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt
H315 Kairina ādu
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

	H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
	H332	Kaitīgs ieelpojot
	H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
	H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
	H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
	H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.	
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
	P260	Neieelpot smidzinājumu
	P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus
Reakcija:	P308 + P313	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet medicīnu palīdzību
Glabāšana:	P410 + P412	Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura un tvertnes atzītā atkritumu savākšanas vietā
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi; 4,4'-metilēndifenildiizocianāts	
Papildus marķējums:	Personām, kuras jau ir jutīgas pret diizocianātiem, lietojot šo produktu, var rasties alerģiskas reakcijas. Personām, kas sirgst ar astmu, ekzēmu vai ādas slimībām, jāizvairās no saskares ar šo produktu, tostarp no tā saskares ar ādu. Strādājot ar šo produktu slikti vēdināmās telpās, lietot aizsargmasku ar piemērotu gāzes filtru (tas ir, standartam EN 14387 atbilstošu A1 tipa filtru).	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.	

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Maisījums un tā sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Var izspiest skābekli un izraisīt ātru nosmakšanu. Pārmērīga iedarbība var saasināt jau esošu astmu un citus elpošanas traucējumus (piemēram, emfizēmu, bronhītu, reaktīvo elpceļu disfunkcijas sindromu).

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Vienkomponenta poliuretāna putas tvertnē zem spiediena.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	-	9016-87-9	≥ 30 - < 50	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Irrit. 2	H315 H317 H319 [1]
REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.					

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

				Acute Tox. 4	H332	
				Resp. Sens. 1	H334	
				STOT SE 3	H335	
				Carc. 2	H351	
				STOT RE 2	H373	
4,4'-metilēndifenil diizocianāts	202-966-0	101-68-8	≥ 30 - < 50	Skin Irrit. 2	H315	[1]
	REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.			Skin Sens. 1	H317	
				Eye Irrit. 2	H319	
				Acute Tox. 4	H332	
				Resp. Sens. 1	H334	
				STOT SE 3	H335	
				Carc. 2	H351	
				STOT RE 2	H373	
Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	237-158-7	13674-84-5	≥ 10 - < 20	Acute Tox. 4	H302	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119447716-31			Aquatic Chronic 3	H412	
Dimetilēteris	204-065-8	115-10-6	≥ 10 - < 20	Flam. Gas 1	H220	[1]
	REACH Reģ. Nr.: 01-2119472128-37			Press. Gas (Liq.)	H280	[2]
				STOT SE 3	H336	
Propāns	200-827-9	74-98-6	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1	H220	[1]
	REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.			Press. Gas (Comp.)	H280	[2]
Izobutāns	200-857-2	75-28-5	Nav uzrādīts.	Flam. Gas 1	H220	[1]
	REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.			Press. Gas (Comp.)	H280	[2]

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

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

[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:**

Vispārēji norādījumi:	Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot skābekli. Ja cietušais neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties skalot ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi. Novilkt piesārņoto apģērbu un apavus. Meklēt medicīnisku palīdzību. Pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt apģērbu. Pirms atkārtotas izmantošanas 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. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Palīdzības sniedzējiem pašiem ir nepieciešama aizsardzība. Ja pastāv iedarbības risks, izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Riski:	Kairina ādu. Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kaitīgs ieelpojot. Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Elpceļu simptomi, ieskaitot plaušu tūsku, var būt aizkavēti. Pārmērīga iedarbība var saasināt jau esošu astmu un citus elpošanas traucējumus (piemēram, emfizēmu, bronhītu, reaktīvo elpceļu disfunkcijas sindromu).
--------	--

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

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

Ārstēt atbilstoši simptomiem.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Alkoholizturīgas putas, oglekļa dioksīds (CO₂), sausie pulveri.
Liela ugunsgrēka gadījumā - izsmidzināts ūdens.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Kompakta ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

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

Bīstami sadegšanas produkti: Oglekļa oksīdi, silīcija oksīdi, fosfora oksīdi, hlora savienojumi, slāpekļa oksīdi (NO_x), izocianāti, ūdeņraža cianīds (ciānūdeņražskābe).

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:**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.
Aizvērt visus aizdegšanās avotus. Ievērot 7. iedaļā minētos piesardzības pasākumus un izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās 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. 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 inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, infuzoriju zemi, vermikulītu). Aptuveni pēc 1 stundas piesārņoto materiālu izvietot atkritumu konteinerā un, oglekļa dioksīda izdalīšanās dēļ, to hermētiski noslēgt.
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 individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Personām ar paaugstinātu jutīgumu, pirms darba ar elpceļu kairinātājiem un sensibilizējošām vielām, konsultēties ar savu ārstu. Lietot tikai labi vēdināmās telpās ar lokālo nosūci.

Neieelpot tvaikus vai smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Nenorīt.

Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.

Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

Rīkoties saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un drošības praksi, kas pamatota ar darba vides risku novērtējumu. Ievērot piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi.

Novērst noplūdes, atkritumu un produkta izplatīšanos vidē.

Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Sargāt no ūdens un mitruma.

Higiēnas pasākumi:

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt.

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 šķīdumiem 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.

Glabāšanas laiks: 12 mēneši.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: < 50 °C.

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

Universālas montāžas putas.

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības:

Vielā

Kopienas robežvērtības, TWA

LR MK not. Nr. 325, mg/m³

Dimetilēteris

1000 ppm; 1920 mg/m³
(2000/39/EK)

1920 mg/m³

Izobutāns

--

100 (8 h) / 300 (15 min) (alkāni)

Propāns

--

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas
ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti

Iedarbības veids

Ietekme uz veselību

Vērtība

Trīs(2-hlor-1-metiletil) fosfāts, 1244733-77-4

Strādnieki

Caur ādu

Akūta iedarbība - sistēmiski
efekti

2,08 mg/kg ķermeņa svara
dienā

Strādnieki

Caur ādu

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

2,08 mg/kg ķermeņa svara
dienā

Strādnieki

Ieelpojot

Akūta iedarbība - sistēmiski
efekti

5,82 mg/m³

Strādnieki

Ieelpojot

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

5,82 mg/m³

Iedzīvotāji

Caur ādu

Akūta iedarbība - sistēmiski
efekti

1,04 mg/kg ķermeņa svara
dienā

Iedzīvotāji

Caur ādu

Ilgtermiņa iedarbība -
sistēmiski efekti

1,04 mg/kg ķermeņa svara
dienā

Iedzīvotāji

Ieelpojot

Akūta iedarbība - sistēmiski
efekti

1,46 mg/m³

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,46 mg/m ³
Iedzīvotāji	Orāli	Akūta iedarbība - sistēmiski efekti	0,52 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,52 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Dimetilēteris, 115-10-6</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1894 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	471 mg/m ³
<i>4,4'-metilēndifenildīizocianāts, 101-68-8</i>			
Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,1 mg/m ³
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,05 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,05 mg/m ³
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,025 mg/m ³
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība	
	<i>Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts, 13674-84-5</i>		
	Ūdens (saldūdens)	0,64 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,064 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)	2,92 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,29 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	7,84 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,51 mg/l	
	Augsne	1,7 mg/kg	
	Orāli	< 11,6 mg/kg barībā	
	<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/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	160 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	1,549 mg/l	
	Augsne	0,045 mg/kg	
	<i>4,4'-metilēndifenildīizocianāts, 101-68-8</i>		
	Ūdens (saldūdens)	1 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)	0,1 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	1 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)	10 mg/l	
	Augsne	1 mg/kg	

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Lietot tikai tādās vietās, kas aprīkotas ar eksploziju drošu lokālo nosūces ventilāciju. Līdz minimumam samazināt vielu koncentrācijas darba vidē. Nodrošināt, lai darba vietas tuvumā būtu pieejamas acu skalošanas ierīces un avārijas dušas.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt drošības brilles.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Valkāt polietilēna aizsargcimdus, atbilstošus EN 374. Materiāla biezums: 0,025 mm; caurspiešanās laiks: 30 min. Ķīmiskos aizsargcimdus izvēlēties, ņemot vērā riskus darba vietā. Par cimdus izturību un atbilstību veicamajam darbam ir ieteicams konsultēties ar to ražotāju.

Ķermeņa aizsardzība: Apģērbu izvēlēties atbilstoši veicamajam darbam un ķīmikāliju klātbūtnei darba

	vietā. Valkāt antistatisku un degšanu slāpējošu aizsargapģērbu.
Elpošanas aizsardzība:	Ja arodekspozīcijas robežvērtības tiek pārsniegtas, valkāt atbilstošus un sertificētus respiratorus. Ja nepieciešams, izmantot autonomos elpošanas aparātus.
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 valkāšanas izmazgāt. Ievērot ādas aizsardzības plānu.
Vides riska pārvaldība:	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:

Izskats:	
Agregātgāzstāvoklis:	Šķidrums aerosola iepakojumā. Propelents: propāns / izobutāns / dimetilēteris
Krāsa:	Tonēts
Smarža:	Raksturīga
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav piemērojams.
Uzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm):	Īpaši viegli uzliesmojošs.
Augstākā/zemākā uzliesmjamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	> 1 (relatīvais)
Blīvums:	1,17 g/cm ³ 1,2 (relatīvais)
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst. Šķīst organiskajos šķīdinātājos.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams.
Oksidēšanas īpašības:	Nav klasificēts, kā oksidējošs.

9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Nav klasificēts kā tāds, kas rada bīstamību reaģētspējas dēļ.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils, lietojot atbilstoši norādījumiem.

Augstās temperatūrās polimerizējas, izdalot oglekļa dioksīdu.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

Karstumā aerosola baloniņi, ceļoties iekšējam spiedienam, var eksplodēt.

Izocianāti var reaģēt ar daudziem materiāliem, un reakcijas ātrums pieaug, palielinoties temperatūrai un saskares laukumam. Saskares laukums var palielināties, samaisot citus materiālus ar izocianātiem.

Eksotermiski reaģē ar skābēm, amīniem un spirtiem.

Reaģē ar ūdeni, veidojot oglekļa dioksīdu un izdalot siltumu. Izocianāti nešķīst ūdenī un tajā grimst, bet reakcija lēni notiek uz robežvirsmas. Reakcijā rodas oglekļa dioksīds un ciets poliuretāns.

Saskarē ar mitru gaisu var veidoties bīstami sadalīšanās produkti.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Karstums, atklāta liesma, dzirksteles. Mitruma iedarbība.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, skābes, bāzes, ūdens, amīni, spirti, amonjaks, alumīnijs, cinks, misiņš, alva, varš, cinkoti metāli, mitrs gaiss.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Formaldehīds, metanols.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

Akūtā toksicitāte: Kaitīgs ieelpojot.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:

Iedarbības veids**ATE vērtība**

Orāli

> 2000 mg/kg

Ieelpojot (puteļi/migla), 4 h

1,77 mg/l

Sastāvdaļas:

Vielā**Iedarbības veids, dzīvnieks****Deva**

Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi

LD₅₀, orāli, žurkas

> 5000 mg/kg

LD₅₀, dermāli, truši

> 2000 mg/kg

LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 1h (OECD 403)

> 2,24 mg/l

4,4'-metilēndifenildiiizocianāts

LD₅₀, orāli, žurkas

> 2000 mg/kg

LD₅₀, dermāli, truši

> 5000 mg/kg

LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 1h (OECD 403)

> 2,24 mg/l

Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts

LD₅₀, orāli, žurkas

1101 mg/kg

LD₅₀, dermāli, truši (OECD 402)

> 2000 mg/kg

LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h

> 7 mg/l

Dimetilēteris

LC₅₀, ieelpojot, žurkas, 4h

164000 ppm

Nopietns acu bojājums /
kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Sastāvdaļas:

Vielā**Rezultāts****Metode**

Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi

Kairina acis, atgriezeniski 7 dienās.

4,4'-metilēndifenildiiizocianāts

Kairina acis, atgriezeniski 7 dienās.

Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts

Truši: acis nekairina.

OECD 405

Kodīgums / kairinājums,
ādai:

Kairina ādu.

Sastāvdaļas:

Vielā**Rezultāts****Metode**

Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi

Truši: kairina ādu.

4,4'-metilēndifenildiiizocianāts

Truši: kairina ādu.

OECD 404

Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts

Truši: ādu nekairina.

OECD 404

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija:

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5



Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

Sastāvdaļas:	Viela Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Rezultāts Sensibilizējošs ādai	Dzīvnieks Jūrascūciņas	Metode Bīlera tests
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Sensibilizējošs ieelpojot Sensibilizējošs ādai	Žurkas Jūrascūciņas	Bīlera tests
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	Sensibilizējošs ieelpojot Nav sensibilizējošs.	Žurkas Peles	OECD 429

Kancerogēnums:

Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.

Sastāvdaļas:	Viela Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Rezultāts Negatīvs	Metode Žurkas, ieelpojot, 2 gadi
	4,4'-metilēndifenil diizocianāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot, 2 gadi
	Dimetilēteris	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot, 2 gadi (OECD 453)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Rezultāts Negatīvs	Metode <i>In vitro</i> (AMES tests)
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zidīlāju eritrocītu mikrokodolu tests, OECD 474)
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests)
	Dimetilēteris	Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zidīlāju eritrocītu mikrokodolu tests, OECD 474)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , žurkas (Zidīlāju kaulu smadzeņu citogēnētiskais tests)
		Negatīvs	<i>In vitro</i> (AMES tests, OECD 471)
		Negatīvs	<i>In vivo</i> , drozofilas (OECD 477)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Auglība:

Attīstība:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Viela Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Rezultāts Negatīvs	Metode Žurkas, ieelpojot
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	Negatīvs	Žurkas, norijot
	Dimetilēteris	Negatīvs	Žurkas, ieelpojot (OECD 414)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE):

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Sastāvdaļas:	Viela Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Rezultāts Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
	Dimetilēteris	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Atkārtota iedarbība (STOT RE):

Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

Sastāvdaļas:	Viela Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Rezultāts Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību, ieelpojot 6h/dienā: 0,02 < - 0,2 mg/l NOAEL, žurkas, 13 nedēļas: 1,4 mg/m³ LOAEL, žurkas, 13 nedēļas: 4,1 mg/m³
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību, ieelpojot 6h/dienā: 0,02 < - 0,2 mg/l NOAEL, žurkas, 2 gadi: 0,2 mg/m³ LOAEL, žurkas, 2 gadi: 1 mg/m³
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību nav novērota, norijot ≤ 100 mg/kg ķermeņa svara LOAEL, žurkas, 90 dienas: 52 mg/ kg ķermeņa svara (OECD 408)

Bīstamība ieelpojot:

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:

Elpceļu simptomi, ieskaitot plaušu tūsku, var būt aizkavēti.
Pārmērīga iedarbība var saasināt jau esošu astmu un citus elpošanas traucējumus (piemēram, emfizēmu, bronhītu, reaktīvo elpceļu disfunkcijas sindromu).

Nokļūstot uz ādas:

Nav uzrādīts.

Nokļūstot acīs:

Nav uzrādīts.

Norijot:

Nav uzrādīts.

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

Nav uzrādīts.

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

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

Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	LC ₅₀ , zivis, <i>Danio rerio</i> , 96h NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. ErC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h	> 1000 mg/l > 10 mg/l > 1640 mg/l
	4,4'-metilēndifenil iizocianāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Oryzias latipes</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 24h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h NOEC, alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211) EC ₅₀ , baktērijas, 3h (OECD 209)	> 3000 mg/l 129,7 mg/l > 1640 mg/l 1640 mg/l 10 mg/l > 100 mg/l
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	LC ₅₀ , zivis, <i>Pimephales promelas</i> , 96h (OECD 203) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₉₆ , alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) NOEC, alģes, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72h (OECD 201) EC ₅₀ , baktērijas, 30 min (ISO 8192) NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 21 d. (OECD 211)	51 mg/l 131 mg/l 82 mg/l 13 mg/l 784 mg/l 32 mg/l
	Dimetilēteris	LC ₅₀ , zivis, <i>Poecilia reticulata</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₁₀ , baktērijas, <i>Pseudomonas putida</i>	> 1,4 mg/l > 4,4 mg/l > 1600 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 0 %, 28 dienās
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 0 %, 28 dienās, OECD 302
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 0 %, > 28 dienās
	Dimetilēteris	Nav viegli bioloģiski noārdāms: 5 %, 28 dienās, OECD 302 D

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	4,4'-metilēndifenildiizocianāts	Zivis, <i>Cyprinus carpio</i> , BCF: 200 Log Pow: 4,51
	Tris(2-hlor-1-metiletil) fosfāts	Zivis, BCF: 0,8 - 2,8 (OECD 305 C) Log Pow: 2,68
	Dimetilēteris	Log Pow: 0,2

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nav piemērojami.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Materiālam / produktam / atlikumiem: Grupas: 0805 Citi 08 nodaļā neminēti atkritumi; 1605 Gāzes balonos (tvertnēs) un nederīgas ķīmiskās vielas.

Klases: 080501 Izocianātu atkritumi; 160504 Gāzes augstspiediena konteineros (ieskaitot halonus), kuras satur bīstamas vielas.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Nelietotu (šķidru) produktu likvidēt kā bīstamos atkritumus. Piemēram, ievērojot vietējo varas orgānu priekšrakstus, nosūtīt sadedzināšanai atzītā iekārtā.

Slēgtos aerosola baloniņus nededzināt. Pēc sacietēšanas produktu var likvidēt kā sadzīves atkritumus vai kā tiem līdzīgus rūpnieciskos atkritumus.

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktos sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).
Klases: 150104 Metāla iepakojums;
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.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**14.1. ANO numurs:**

ADR: 1950
RID: 1950
ADN: 1950
IMDG: 1950
IATA: 1950

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:

ADR: AEROSOLS
RID: AEROSOLS
ADN: AEROSOLS
IMDG: AEROSOLS
IATA: Aerosols, uzliesmojošs

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

ADR: 2
RID: 2
ADN: 2
IMDG: 2.1
IATA: 2.1

14.4. Iepakojuma grupa:

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

14.5. Vides apdraudējumi:

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

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Skatīt 6., 7. un 8. iedaļu.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Klasifikācijas kods:	5F
	Etikete:	2.1
	Ierobežojumu tuneļos kods:	(D)
RID:	Klasifikācijas kods:	5F
	Bīstamības identifikācijas Nr.:	23
	Etikete:	2.1
ADN:	Klasifikācijas kods:	5F

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830

0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5



Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

	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 joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

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) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

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"

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:

56. Difenilmetāna diizocianāts, izomēri un homologi; 4,4'-metilēndifenildiiizocianāts

2010/75/ES:

GOS saturs: 17 %

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

P3a: Uzliesmojošs aerosols: Daudzums 1 = 150 t, Daudzums 2 = 500 t
18: 1. vai 2. kategorijas sašķidrinātās uzliesmojošās gāzes (tostarp sašķidrinātā naftas gāze) un dabasgāze: Daudzums 1 = 50 t, Daudzums 2 = 500 t

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 bāro bērnu ar krūti.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Produkta izmantošanas mērķis:

Universālas montāžas putas.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktānols/ūdens logaritms

BCF - biokoncentrācijas faktors

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2015/830



0892 152 42 - Pistoļu putas "MEGAMAX" - 870 ml

Datu lapas oriģināls: labojums: 16.07.2018., versija: 3.5

Tulkojums (EN / LV): 22.10.2018.

LQ - ierobežots daudzums
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
ADN - bīstamo kravu pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem
EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

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

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viena bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Flam. Gas 1 - Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija
Press. Gas (Liq.) - Gāze zem spiediena (sašķidrināta)
Press. Gas (Comp.) - Gāze zem spiediena (saspiesta)
Resp. Sens. 1 - Sensibilizācija ieelpojot, 1. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. 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
H280 - Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H334 - Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija:	Klasificēšanas procedūra:
Aerosol 1; H222-H229:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.
Skin Irrit. 2; H315:	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1; H317:	Aprēķina metode.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Acute Tox. 4; H332:	Aprēķina metode.
Resp. Sens. 1; H334:	Aprēķina metode.
STOT SE 3; H335,	Aprēķina metode.
Carc. 2; H351:	Aprēķina metode.
STOT RE 2; H373:	Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	05.07.2012.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	06.12.2017.	Iepriekšējais izdevums.
3.5	16.07.2018.	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: 16.07.2018.) 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 izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.