

## Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums	:	Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml
Produkta kods	:	0893 050 004
Individuāls Maisījuma Identi- fikators (UFI)	:	2V94-70TY-Q00H-3PWU

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Korozijas inhibitors Produkts profesionālai lietošanai
Ieteicamie lietošanas ierobe- žojumi	:	Nav piemērojams

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums	:	SIA Würth Lubānas iela 143 1021 Rīga
Tālrunis	:	+371 673 822 34
Telefakss	:	+371 673 821 62
Par Drošības Datu lapām atbildīgās personas e-pasta adrese	:	prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 Saindēšanās informācijas centrs (+371) 67042473

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Aerosoli, 1. kategorija	H222: Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229: Tvertne zem spiediena: karstumā var eks- plodēt.
Ādas kairinājums, 2. kategorija	H315: Kairina ādu.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

**2.2 Marķējuma elementi****Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H222 Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
H229 Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.  
H315 Kairina ādu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmē-  
jums :**Novēršana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.  
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.  
P261 Izvairīties ieelpot smidzinājumu.  
P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Glabāšana:**

P410 + P412 Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/ 122 °F.

**Papildus marķējums**

EUH208 Sastāvā ietilpst 2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi**

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml

Versija 8.20 Pārskatīšanas datums: 15.11.2022 DDL numurs: 10782156-00009 Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

##### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	Nav noteikts	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
n-Heksāns	110-54-3 203-777-6 601-037-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Repr. 2; H361f STOT SE 3; H336 STOT RE 2; H373 (Centrālā nervu sistēma) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411  specifiskās koncentrācijas robeža STOT RE 2; H373 >= 5 %	>= 0,25 - < 1
2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols	4306-88-1 224-320-7	Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 0,1 - < 0,25

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

		Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību	:	Pirmās palīdzības sniedzējiem jāpievērš uzmanība personiskajai aizsardzībai, un ikreiz, kad pastāv ekspozīcijas risks, jālieto ieteicamie personiskās aizsardzības līdzekļi (skatīt 8.apakšpunktā).
Ja ieelpots	:	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Griezties pie medicīniskā personāla.
Ja nokļūst uz ādas	:	Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus. Griezties pie medicīniskā personāla. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas. Rūpīgi notīrīt apavus pirms atkārtotas lietošanas.
Ja nokļūst acīs	:	Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Ja norīts	:	Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Griezties pie medicīniskā personāla. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti**

Riski	:	Kairina ādu.  Var izraisīt alerģisku reakciju.
-------	---	--

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Ārstēšana	:	Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana.
-----------	---	---

---

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

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Izsmidzināts ūdens Spirta izturīgās putas Oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> ) Sausa ķīmiska viela
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	:	Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā	:	Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Sadegšanas produktu iedarbība var radīt kaitējumu veselībai. Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai,
-------------------------------------	---	---

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Īpašas ugunsdzēsēju aizsar-  
gierīces : Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu. Lietot perso-  
nālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašās dzēšanas metodes : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietē-  
jiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.  
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien  
ir iespējams droši to izdarīt.  
Evakuēt zonu.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Individuālie drošības pasā-  
kumi : Aizvākt visus degšanas avotus.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Ievērojot drošas rīkošanās nosacījumus (skatīt 7.apakšpunktā)  
un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus (skatīt  
8.apakšpunktā).

**6.2 Vides drošības pasākumi**

Vides drošības pasākumi : Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Novērst izplatīšanos plašā apgabalā (piemēram, ar ietveru-  
miem vai eļļas barjerām).  
Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.  
Jāpaziņo vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu  
izšļakstījumu izplatīšanos.

**6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākšanas metodes : Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.  
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens  
strūklu.  
Ja izdalījies liels produkta daudzums, norobežojiet to ar vaļ-  
ņiem vai citā piemērotā veidā, lai novērstu materiāla izplatīša-  
nos. Ja ar vaļņiem norobežoto produktu vai izsūknēt, atgūto  
materiālu glabājiet piemērotā tvertnē  
Izlijušos materiālu atlikumus savāciet, izmantojot piemērotu  
absorbētāju.  
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadī-  
jumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku  
likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļau-  
ta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam  
regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

lietotājs  
Šīs DDL 13. un 15. iedaļā ir iekļauta informācija par vietēja  
līmeņa vai nacionālās likumdošanas normām.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana****7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ  
AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Vietējā/kopējā ventilācija : Ja nav pieejama pietiekama ventilācija, izmantojiet ar vietējo  
nosūces ventilāciju.  
Ja to iesaka vietējās iedarbības potenciāla novērtējums, iz-  
mantojiet tikai vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces  
ventilāciju.
- Ieteikumi drošām darbībām : Nelikt uz ādas vai apģērba.  
Izvairīties ieelpot smidzinājumu.  
Nenorīt.  
Izvairīties no saskares ar acīm.  
Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
Apieties saskaņā ar labu ražošanas higiēnas un drošības  
praksi, balstoties uz iedarbības darba vietā novērtējuma rezul-  
tātiem  
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas  
uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrī-  
bas iedarbības.  
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un  
mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.  
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avo-  
tiem.
- Higiēnas pasākumi : Ja tipiskas lietošanas laikā ir ticama saskare ar ķīmisko vielu,  
nodrošiniet darba vietas tuvumā acu skalošanas sistēmas un  
drošības dušas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar  
vielu. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmanto-  
šanas.

**7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

- Prasības uzglabāšanas vie-  
tām un konteineriem : Glabāt slēgtā veidā. Glabāt vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt  
saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.  
Nepārdurt un nededzināt pat pēc izlietošanas. Turēt vēsumā.  
Aizsargāt no saules gaismas.
- Ieteikumi parastai uzglabāša-  
nai : Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:  
Pašreaģējošas vielas un maisījumi  
Organiski peroksīdi

## Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml

Versija 8.20 Pārskatīšanas datums: 15.11.2022 DDL numurs: 10782156-00009 Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

Oksidētāji  
 Uzliesmojošas cietas vielas  
 Pirofori šķidrums  
 Piroforas cietas vielas  
 Pašsasiluma vielas un maisījumi  
 Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes  
 Sprāgstvielas  
 Gāzes

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 10 - 30 °C

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Dati nav pieejami

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Destilāti (naftas), hidrēti, ar augstu parafīnu saturu	64742-54-7	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Izobutāns	75-28-5	AER 8 st	100 mg/m <sup>3</sup> (Ogleklis)	LV OEL
		AER īslaicīgā	300 mg/m <sup>3</sup> (Ogleklis)	LV OEL
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	Nav noteikts	AER 8 st	5 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
n-Heksāns	110-54-3	TWA	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Papildinformācija: Indikatīvs				
		AER 8 st	20 ppm 72 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
Papildinformācija: Ietekme uz dzirdi				

Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20 Pārskatīšanas datums: 15.11.2022 DDL numurs: 10782156-00009 Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
n-Heksāns	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	75 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	16 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	4 mg/kg ķermeņa svara/dienā
2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	7,84 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,11 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	1,93 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,56 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,056 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2035 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	773 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	608 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	699 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:**

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Destilāti (naftas), hidrēti, ar augstu parafīnu saturu	Orāli (Sekundārā saindēšana)	9,33 mg/kg ēdiena
2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols	Saldūdens	0,124 µg/l
	Saldūdens – neregulāri	1,24 µg/l
	Jūras ūdens	0,012 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l



**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

	Saldūdens sediments	106 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	10,6 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	21,1 mg/kg cietā svara (d.w.)

**8.2 Ekspozīcijas kontrole****Inženiertehniskie pasākumi**

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

Ja nav pieejama pietiekama ventilācija, izmantojiet ar vietējo nosūces ventilāciju.

Ja to iesaka vietējās iedarbības potenciāla novērtējums, izmantojiet tikai vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju.

**Personāla aizsardzības līdzekļi**

Acu / sejas aizsardzība : Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:  
Aizsargbrilles  
Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : < 480 min  
Cimdu biezums : 0,45 mm

Piezīmes

: Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība

: Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu.

Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:

Ja novērtējums liecina, ka pastāv sprādzienbīstamas atmosfēras vai straujas uzliesmošanas risks, izmantojiet liesmas slāpējošu antistatisku aizsargapģērbu.

Saskari ar ādu jānovērš, lietojot necaurīdīgu aizsargapģērbu (cimdus, priekšautu, zābakus u. c.).

Elpošanas aizsardzība

: Ja nav pieejama atbilstoša vietējā nosūces ventilācija vai iedarbības novērtējums liecina, ka iedarbība pārsniedz ieteiktās vadlīnijas, izmantojiet elpceļu aizsardzības līdzekļus.  
Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 137 prasībām

Filtra tips

: Autonoma elpošanas ierīce

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

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

Fizikālais stāvoklis	:	aerosols
Propelents	:	Izobutāns, Propāns, Butāns
Krāsa	:	sarkanbrūns
Smarža	:	rūgto mandeļu
Smaržas sliednis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas tempera- tūra	:	Dati nav pieejami
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vie- lām, gāzēm)	:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmoša- nas robeža	:	11 %(V)
Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža / Apakšējā uz- liesmošanas robeža	:	1 %(V)
Uzliesmošanas temperatūra	:	-12 °C Uzliesmošanas punkts ir spēkā tikai aerosola tvertnē esošajai šķidrums daļai.
Pašuzliesmošanas temperatū- ra	:	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	:	Dati nav pieejami
pH	:	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	:	Nav piemērojams
Tvaika spiediens	:	Nav piemērojams

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Blīvums : 0,83 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : Nav piemērojams

Daļiņu raksturīpašības  
Daļiņu izmērs : Nav piemērojams

**9.2 Cita informācija**

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Iztvaikošanas ātrums : Nav piemērojams

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

Netiek klasificēts kā bīstamas reakcijas avots.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Stabils normālos apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Bīstamās reakcijas : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.  
Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.  
Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai,  
pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.  
Var reaģēt ar stipriem oksidētājiem.

**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Oksidētāji

**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija****11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

Informācija par iespējama-  
jiem iedarbības veidiem : Ieelpošana  
Nokļūšana uz ādas  
Uzņemšana norijot  
Saskare ar acīm

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

**Akūts toksiskums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 25,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): &gt; 2.000 mg/kg

**n-Heksāns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): &gt; 5.000 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 31,86 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes  
ieelpojotAkūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās  
toksicitātes**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksici-  
tātesAkūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās  
toksicitātes**Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības**n-Heksāns:**Sugas : Trusis  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

**n-Heksāns:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija****Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests  
ledarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas  
Sugas : Jūrascūciņa  
Rezultāts : negatīvs

**n-Heksāns:**

Testa veids : Lokāls limfmezglu tests (LLNA)  
ledarbības ceļi : Nokļūšana uz ādas  
Sugas : Pele  
Rezultāts : negatīvs

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Testa veids : Lokāls limfmezglu tests (LLNA)

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

Iedarbības ceļi	:	Nokļūšana uz ādas
Sugas	:	Pele
Metode	:	OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts	:	pozitīvs
Novērtējums	:	Zema līdz mērena cilvēku ādas sensibilizācijas īpatsvara var- būtība vai pierādījumi

**Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zīdītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētis-  
ka pārbaude in vivo )  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Metode: OPPTS 870.5395  
Rezultāts: negatīvs

**n-Heksāns:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Grauzēju dominējošās letalitātes tests (dzimum-  
šūnu) (in vivo)  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Mutagenitāte (in vivo zīdītāju kaula smadzeņu  
citogenitātes tests, hromosomu analīze)  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Bakteriālās reversās mutācijas uzsējums (AMES)  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: in vitro mikrokodola tests  
Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

**Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Sugas : Pele  
Piemērošanas ceļš : Nokļūšana uz ādas  
ledarbības ilgums : 102 nedēļas  
Rezultāts : negatīvs

**n-Heksāns:**

Sugas : Pele  
Piemērošanas ceļš : Ieelpošana (tvaiku)  
ledarbības ilgums : 2 gadi  
Metode : OECD Testa 451.Vadlīnijas  
Rezultāts : negatīvs  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: negatīvs

**n-Heksāns:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: Auglība / agrīnā embrionālā attīstība  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)  
Rezultāts: pozitīvs

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Embriofetālā attīstība.  
Sugas: Pele  
Piemērošanas ceļš: Ieelpošana (tvaiku)

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

Rezultāts: negatīvs

Toksisks reproduktīvai sis-  
tēmai - Novērtējums : Daži pierādījumi negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un  
auglību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**Ietekme uz auglību : Testa veids: Kombinēts atkārtotas devas toksicitātes pētījums  
ar reproduktivitātes/progresējošas toksicitātes skrīninga testu  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvsIedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Kombinēts atkārtotas devas toksicitātes pētījums  
ar reproduktivitātes/progresējošas toksicitātes skrīninga testu  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**n-Heksāns:**

Novērtējums : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****n-Heksāns:**Iedarbības ceļi : Ieelpošana (tvaiku)  
Mērķa orgāni : Centrālā nervu sistēma  
Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbī-  
bas rezultātā.**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**Novērtējums : Būtiska ietekme uz dzīvnieku veselību nav novērota 100  
mg/kg bw vai mazākā koncentrācijā.



**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Sugas	: Žurka
NOAEL	: > 20 mg/l
Piemērošanas ceļš	: leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 13 nedēļa

**n-Heksāns:**

Sugas	: Pele
LOAEL	: 1,76 mg/l
Piemērošanas ceļš	: leelpošana (tvaiku)
Iedarbības ilgums	: 13 nedēļa

Sugas	: Žurka, tēviņi
NOAEL	: 568 mg/kg
LOAEL	: 3.973 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Norīšana
Iedarbības ilgums	: 90 Days

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Sugas	: Žurka
LOAEL	: 100 mg/kg
Piemērošanas ceļš	: Norīšana
Iedarbības ilgums	: 63 Days
Metode	: OECD Testa 422.Vadlīnijas

**Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Vielā vai maisījumā, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

**n-Heksāns:**

Vielā vai maisījumā, kas, kā zināms, izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību vai, kura jāuzskata par tādu, kas izraisa cilvēkiem nosmakšanas toksicitātes bīstamību.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem****Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvās īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

(ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem****Sastāvdaļas:****n-Heksāns:**

leelpošana : Mērķa orgāni: Centrālā nervu sistēma  
Simptomi: Centrālās nervu sistēmas depresija

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija****12.1 Toksicitāte****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LL50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 8,2 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 4,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksicitāte uz aļ-  
ģes/ūdensaugi : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 3,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,5  
mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem (Hro-  
niskā toksicitāte) : NOELR: 2,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

**n-Heksāns:**

Toksiskums attiecībā uz zi-  
vīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 2,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens : EL50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,88 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

## Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

bezmugurkaulniekiem	Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija
Toksicitāte uz aļ- ģes/ūdensaugi	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 55 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem  NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 30 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa viela: Ūdeni piesaistoša frakcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
<b>2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:</b>	
Toksiskums attiecībā uz zi- vīm	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 10 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	: EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,124 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļ- ģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 0,007 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 0,007 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksici- tāte ūdens videi)	: 1
Toksicitāte mikroorganis- miem	: EC50 : > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
M koeficients (Hroniska tok- sicitāte ūdens videi)	: 1

## 12.2 Noturība un noārdāmība

**Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Bionoārdīšanās	: Rezultāts: Viegli bionoārdāms. Biodegradācija: 77,05 % ledarbības ilgums: 28 d Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas
----------------	--

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

---

**n-Heksāns:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301F.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav raksturīgā bionoārdīšanās.  
Biodegradācija: 31 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 302C.Vadlīnijas

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Sastāvdaļas:****Ogļūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <5% n-heksāns:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4  
oktanols/ūdens Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

**n-Heksāns:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4  
oktanols/ūdens

**2,6-Di-tert-butil-4-nonilfenols:**

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: > 6,5  
oktanols/ūdens

**12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāv-  
daļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un tok-  
siskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām  
(vPvB).

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības****Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni  
disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisi-  
jas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu  
(ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- Produkts : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.  
Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski.  
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.
- Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Tukšie konteineri satur atlieku vielas un var būt bīstami.  
Šādus konteinerus nesaspiest, negriezt, nemetināt, nelodēt, nesalodēt, neurbt, negriezt, nepakļaut tos karstuma, liesmu, dzirksteļu vai citu aizdegšanās avotu iedarbībai. Tie var eksplodēt un radīt ievainojumus un/vai izraisīt nāvi.  
Ja nav norādīts citādāk: utilizēt kā nelietotu produktu.  
Aerosola flakoni ir jāizsmidzina pilnībā tukši (ieskaitot darba gāzi)
- Atkritumu kods : Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:  
  
nelietotais produkts  
16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)  
  
lietotais produkts  
16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)  
  
neiztīrītie iepakojumi  
15 01 10, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

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

- ADN : UN 1950  
ADR : UN 1950  
RID : UN 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

<b>ADN</b>	:	AEROSOLI
<b>ADR</b>	:	AEROSOLI
<b>RID</b>	:	AEROSOLI
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS
<b>IATA</b>	:	Aerosols, flammable

**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

	Klase	Papildriskus
<b>ADN</b>	: 2	2.1
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>RID</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

**14.4 Iepakojuma grupa**

<b>ADN</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Marķējums	:	2.1

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Marķējums	:	2.1
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)

<b>RID</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Bīstamības Nr.	:	23
Marķējums	:	2.1

<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	2.1
EmS Kods	:	F-D, S-U

<b>IATA (Krava)</b>		
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	203
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y203
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Flammable Gas

<b>IATA (Pasažieris)</b>		
Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	203
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y203
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Flammable Gas

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

**14.5 Vides apdraudējumi****ADN**

Videi bīstams : nē

**ADR**

Videi bīstams : nē

**RID**

Videi bīstams : nē

**IMDG**

Jūras piesārņotāju : nē

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakoā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā.

Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

Piezīmes : Nav piemērojams piegādātajam produktam.

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

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo-  
na slāni : Nav piemērojamsRegula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem  
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojamsEiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr.  
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojamsREACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana  
(XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	150 t	500 t
18	Ssašķidrinātās uzliesmojo- šās gāzes (tostarp sašķid-	50 t	200 t

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

34	rināta naftas gāze) un da- basgāze	2.500 t	25.000 t
	Naftas produkti un alterna- tīvi degvielas veidi a) ben- zīni un ligroīni; b) petrole- jas (arī reaktīvo dzinēju degviela); c) gāzeļļas (arī dīzeļdegvielas, šķidrās kurināmais mājokļiem un gāzeļļas sajaukšanas strūklas); d) mazuts; e) alternatīvi degvielas veidi, kuri kalpo tiem pašiem nolūkiem un kuriem ir līdzī- gas īpašības attiecībā uz uzliesmojamību un bīsta- mību videi kā a) līdz d) apakšpunktā minētajām vielām		

Gaistoši organiskie savieno-  
jumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (pie-  
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 47,9 %, 344,62  
g/l  
Piezīmes: GOS saturs, izņemot ūdeni

**Citi noteikumi:**

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

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.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Cita informācija : Dati, kuros salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju ir veiktas ko-  
rekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām verti-  
kālām līnijām.

**H paziņojumu pilns teksts**

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H304 : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.



## Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

H315	:	Kairina ādu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H336	:	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H361f	:	Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
H373	:	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	:	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	:	Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Asp. Tox.	:	Bīstamība ieelpojot
Flam. Liq.	:	Uzliesmojoši šķidrumi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
Skin Irrit.	:	Ādas kairinājums
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija
STOT RE	:	Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE	:	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
2006/15/EC	:	Orientējošām robežvērtībām vielu iedarbībai darbavietā
LV OEL	:	Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās
2006/15/EC / TWA	:	Robežvērtība - 8 stundas
LV OEL / AER 8 st	:	Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu
LV OEL / AER īslaicīgā	:	Aroda ekspozīcijas robežvērtības īslaicīgi

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas

**Urbšanas eļļa aerosols Cut+Cool 400ml**

Versija 8.20	Pārskatīšanas da- tums: 15.11.2022	DDL numurs: 10782156-00009	Pēdējās izlaides datums: 07.06.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
-----------------	--	-------------------------------	---

attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugsti-  
noša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas;  
TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīst-  
tamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN -  
Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

**Papildinformācija**

Drošības datu lapas sastādī- : Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla  
šanai izmantoto galveno datu SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiro-  
uzziņu avotus pas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes,  
<http://echa.europa.eu/>

**Maisījuma klasifikācija:**

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Aquatic Chronic 3	H412

**Klasificēšanas procedūra:**

Pamatojoties uz produkta datiem vai  
novērtējumu  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārliecību, šajā  
Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas dro-  
šai rīcībai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, transportēšanai, iznīcināšanai un izlaidei, un nav  
uzskatāma par jebkādu garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Dotā informācija ir attiecināma tikai  
uz specifisko materiālu, kas norādīts šīs DDL sākumā, un to nedrīkst attiecināt uz gadījumiem,  
kad šajā DDL norādītais materiāls tiek lietots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jeb-  
kādos citos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā. Ja nepieciešams, materiāla lietotājiem jāiz-  
skata informācija un rekomendācijas saskaņā ar paredzamās rīkošanās, izlietojuma, apstrādes  
un glabāšanas specifisko kontekstu, tostarp DDL norādītā materiāla atbilstību lietotāju gala pro-  
duktam.

LV / LV