

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

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

Tirdzniecības nosaukums	:	Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem "CUT+COOL 400ml"
Produkta kods	:	0893 050 014
Individuāls Maisījuma Identi- fikators (UFI)	:	5YFC-M0EY-200S-CUER

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids	:	Pretberzes līdzeklis un lubrikants 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.
-------------------------	--

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums: 24.10.2022	10605914-00007	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.

Drošības prasību apzīmē- : **Novērsšana:**
jums
P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm,
atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P211 Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegša-
nās avotiem.
P251 Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

Glabāšana:

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

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.

Var aizvietot skābekli un izraisīt ātru nosmakšanu.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**3.2 Maisījumi****Sastāvdaļas**

Piezīmes : Nav bīstamu sastāvdaļu

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums: 24.10.2022	10605914-00007	Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīgi ieteikumi	:	Avārijas gadījumā vai, ja jūs jūtaties slikti, nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Ja simptomi saglabājas vai jebkurā šaubu gadījumā, meklēt medicīnisko palīdzību.
Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību	:	Pirmās palīdzības sniedzējiem nav jāievēro īpaši piesardzības pasākumi.
Ja ieelpots	:	Ja ieelpots, pārvietot svaigā gaisā. Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu. Ja ir apgrūtināta elpošana, dot skābekli. Nekavējoties sazināties ar ārstu.
Ja nokļūst uz ādas	:	Profilaksei nomazgāt ar ūdeni un ziepēm. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi.
Ja nokļūst acīs	:	Piesardzībai izskalot acis ar ūdeni. Griezties pie mediķa, ja kairinājums attīstās un nepāriet.
Ja norīts	:	Ja norīts: NEierosināt vemšanu. Griezties pie mediķa, ja parādās simptomi. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

Riski	:	Gāze samazina elpošanai pieejamo skābekļa daudzumu.
-------	---	---

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 ₂) Sausā 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.
-------------------------------------	---	--

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

Sadegšanas produktu iedarbība var radīt kaitējumu veselībai. Augsta tvaiku spiediena dēļ, paaugstinoties temperatūrai, pastāv risks, ka tvertnes uzsprāgst.

Bīstamie degšanas produkti : Oglekļa oksīdi
Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsar-
gierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašas dzēšanas metodes : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietē-
jiem apstākļiem un apkārtesošanai 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 : Evakuēt personālu drošā vietā.
Aizvākt visus degšanas avotus.
Vēdināt telpu.
Ievērot 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 izsūkņēt, atgūto
materiālu glabājiet piemērotā tvertnē
Izlijušos materiālu atlikumus savāciet, izmantojot piemērotu
absorbētāju.

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs 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 | : | Lietot tikai ar piemērotu ventilāciju.
Ja to iesaka vietējās iedarbības potenciāla novērtējums, izmantojiet tikai vietā, kas aprīkota ar sprādziendrošu nosūces ventilāciju. |
| Ieteikumi drošām darbībām | : | Apieties saskaņā ar labu ražošanas higiēnas un drošības praksi, balstoties uz iedarbības darba vietā novērtējuma rezultātiem
Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
Uzmanieties, lai izvairītos no izšļakstīšanās un noplūdes un mazinātu nokļūšanu apkārtējā vidē.
Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. |
| 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 izmantošanas. |

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- | | | |
|--|---|--|
| Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem | : | 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 uzglabāšanai | : | Neuzglabāt kopā ar sekojošiem produktu veidiem:
Pašreaģējošas vielas un maisījumi |

Dzesējošā eļļa griežējinstrumentiem "CUT+COOL 400ml"

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

Organiski peroksīdi
Oksidētāji
Uzliesmojošas cietas vielas
Pirofori šķidrumi
Piroforas cietas vielas
Pašsasiluma vielas un maisījumi
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojo-
šas gāzes
Sprāgstvielas
Gāzes

Ieteicamā uzglabāšanas
temperatūra : 50 °C

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas 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
Butāns	106-97-8	AER 8 st	300 mg/m ³	LV OEL
Propāns	74-98-6	AER 8 st	1.000 ppm 1.800 mg/m ³	LV OEL

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

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
2,2',2"-Nitrilotrietanols	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	6,3 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	5 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	5 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	13 mg/kg ķermeņa sva- ra/dienā
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmis- kie efekti	3,1 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - lokālie efekti	1,25 mg/m ³
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmis-	1,25 mg/m ³

Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem "CUT+COOL 400ml"

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

			kie efekti	
--	--	--	------------	--

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2,2',2"-Nitrilotrietanols	Saldūdens	0,32 mg/l
	Jūras ūdens	0,032 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	5,12 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Saldūdens sediments	1,7 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,17 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,151 mg/kg cietā svara (d.w.)

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Inženiertehniskie pasākumi

Nodrošināt piemērotu ventilāciju, it īpaši norobežotās vietās.

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

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

Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.

Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:

Aizsargbrilles

Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Aprīkojumam ir jāatbilst LVS EN 166 prasībām

Roku aizsardzība

Materiāls : Nitrilgumija

Izturības ilgumu : 480 min

Cimdu biezums : 0,38 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

: Uzvilkt sekojošus individuālos aizsarglīdzekļus:
Ja novērtējums liecina, ka pastāv sprādzienbīstamas atmosfēras vai straujas uzliesmošanas risks, izmantojiet liesmas slāpējošu antistatisku aizsargapģērbu.

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

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

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

Fizikālais stāvoklis	: Aerosols satur retinātu gāzi
Propelents	: Butāns, Propāns
Krāsa	: sarkans
Smarža	: Īpatnēja
Smaržas sliekšnis	: 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	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamī- bas robeža / Apakšējā uz- liesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatū- ra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
pH	: viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte	
Viskozitāte, kinemātiskā	: 5 mm ² /s (40 °C) Metode: DIN 51562

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

Šķīdība	
Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: 3 - 3,6 hPa (20 °C)
Blīvums	: 1,06 g/cm ³ (20 °C) Metode: DIN 51757
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav piemērojams
Dalīņu raksturīpašības Dalīņu 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.

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums:	10605914-00007	Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
	24.10.2022		

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

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

Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija**Ādas sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

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

Dati nav pieejami

12.2 Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

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 sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (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, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

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 citādi: utilizēt kā nelietotu produktu.

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija 4.2	Pārskatīšanas da- tums: 24.10.2022	DDL numurs: 10605914-00007	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022 Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
----------------	--	-------------------------------	---

Aerosola flakoni ir jāizsmidzina pilnībā tukši (ieskaitot darba gāzi)

Atkritumu kods : Sekojošie atkritumu kodi ir tikai ieteikumi:

lietotais produkts
16 05 04, bīstamas vielas saturošas gāzes tvertnēs zem spiediena (ieskaitot halonu)

nelietotais 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

ADN	: AEROSOLI
ADR	: AEROSOLI
RID	: AEROSOLI
IMDG	: AEROSOLS
IATA	: Aerosols, flammable

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

14.4 Iepakojuma grupa

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums:	10605914-00007	Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
	24.10.2022		

ADN

Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Marķējums	:	2.1

ADR

Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Marķējums	:	2.1
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)

RID

Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	5F
Bīstamības Nr.	:	23
Marķējums	:	2.1

IMDG

Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	2.1
EmS Kods	:	F-D, S-U

IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	203
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y203
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Flammable Gas

IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	203
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y203
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	Flammable Gas

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 neiepakotā 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.

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums: 24.10.2022	10605914-00007	Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

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, : Nav piemērojams
maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū
un lietošanu (XVII Pielikums)

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

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozo- : Nav piemērojams
na slāni

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem : Nav piemērojams
piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. : Nav piemērojams
649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana : Nav piemērojams
(XIV Pielikums)

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

P3a	UZLIESMOJOŠI AEROSOLI	Daudzums 1 150 t	Daudzums 2 500 t
-----	--------------------------	---------------------	---------------------

18	Ssašķidrinātās uzliesmojo- šās gāzes (tostarp sašķid- rināta naftas gāze) un da- basgāze	50 t	200 t
----	---	------	-------

Gaistoši organiskie savieno- : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES (
jumi 2010. gada 24. novembris) par rūpnieciskajām emisijām (pie-
sārņojuma integrēta novēršana un kontrole)
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 29 %

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 kār-

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums:	10605914-00007	Pirmās izlaides datums: 22.04.2010
	24.10.2022		

tība"

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 korekcijas, šī dokumenta pamattekstā ir atzīmēti ar divām verti-
kālam līnijām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām
darba vietās

LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

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

**Dzesējošā eļļa griezējinstrumentiem
"CUT+COOL 400ml"**

Versija	Pārskatīšanas da-	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 25.05.2022
4.2	tums: 24.10.2022	10605914-00007	Pirmās izlaides datums: 22.04.2010

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

Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu

Saskaņā ar to, kas publikācijas brīdī mums ir zināms, ar pieejamo informāciju un pārlicību, šajā Drošības Datu Lapā norādītā informācija ir pareiza. Informācija ir apkopota tikai kā vadlīnijas drošai 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 jebkādos citos procesos, ja vien tas nav norādīts tekstā. Ja nepieciešams, materiāla lietotājiem jāizskata informācija un rekomendācijas saskaņā ar paredzamās rīkošanās, izlietojuma, apstrādes un glabāšanas specifisko kontekstu, tostarp DDL norādītā materiāla atbilstību lietotāju gala produktam.

LV / LV