



CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878
Izdošanas datums: 17.10.2007. Pārskatīšanas datums: 14.02.2023. Aizstāj versiju: 13.10.2021. Versija: 13.0

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

1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums
Nosaukums : Cypermethrin 500 g/L EC
Tirdzniecības nosaukums : CYPERKILS 500 E.K.

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

1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Galvenā lietošanas kategorija : Profesionālai lietošanai
Spec. rūpnieciskai/profesionālai izmantošanai : Augu aizsardzības līdzekļi
Vielas/maisījuma lietošanas veids : Insekticīds

1.2.2. Lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas ierobežojumi : Nav zināms pierādījumu pret izmantojot

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs

Arysta LifeScience Benelux Srl

Rue de Renory 26/1

B-4102 Ougrée

Beļģija

T +32 (0)4 385 97 11

EUR-SDS.info@upl-ltd.com - <http://www.upl-ltd.com/be>

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās : Pārējā pasaule (angļu valodā): +44 1865 407333
Eiropa (angļu valodā): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Valsts	Organizācija/uzņēmums	Adrese	Tālruna numurs, pa kuru zvanīt ārkārtas situācijās	Komentārs
Latvija	Toksikoloģijas un sepses klīnikas, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73	

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226
Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija H302
Akūta toksicitāte (ieelpošana: putekļus, dūmus) 4. kategorija H332
Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija H315
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija H318
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze H336
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, elpvadu kairinājums H335
Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija H373
Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija H304
Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija H400
Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija H410

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Kaitīgs ieelpojot. Kaitīgs, ja norij. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos. Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības piktogrammas (CLP)



Signālvārds (CLP)

Satur

Bīstamības apzīmējumi (CLP)

Drošības prasību apzīmējums (CLP)

EUH frāzes

Papildu frāzes

- : Briesmas
- : Hydrocarbons, C9, aromatics, Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts, butān-1-ols; n-butanols, cipermetrīns (ISO); α-ciān-3-fenoksibenzil3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60
- : H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315 - Kairina ādu.
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- : P210 - Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.
P260 - Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
P301+P310 - NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.
P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskatīt ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P331 - NEIZRAISĪT vemšanu.
P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes bīstamo atkritumu vai speciālo atkritumu savākšanas vietā saskaņā ar vietējiem, reģionālajiem, nacionālajiem un/vai starptautiskajiem noteikumiem.
- : EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- : SP1 Nepeisārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, krāšņumaugu (līdz 50 cm augsti) sējumus un stādījumus ievērot 20 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
SPe8 Bīstams bitēm. Lai aizsargātu bites un citus apputeksnētājus lietot pēc 22.00 un pirms 5.00 vietās, kur: ir ziedoši kultūraugi un/vai ziedošas nezāles; vietās, kur bites aktīvi meklē barību.

2.3. Citi apdraudējumi

Citi draudi, kas neietilpst klasifikācijā

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

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Sastāvdaļa	
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Maisījums nesatur vielu(-as) (0,1 % vai lielākā koncentrācijā), kura(-s) ir iekļauta(-s) sarakstā, kas izveidots saskaņā ar REACH 59.(1) pantu, jo tai(tām) nepiemīt endokrīni graujošas īpašības, vai tā(-s) nav identificēta(-s) kā tāda(-s), kam piemīt endokrīni graujošas īpašības, saskaņā ar kritērijiem, kas minēti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
cipermetrīns (ISO); α-ciān-3-fenoksibenzil3-(2,2-dihlorvinil)-2,2-dimetilciklopropānkarboksilāts; cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60	CAS Nr: 52315-07-8 EK Nr: 257-842-9 INDEKSA Nr: 607-421-00-4	50	Acute Tox. 4 (ieelpojot), H332 (ATE=3,3 mg/l) Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)
Hydrocarbons, C9, aromatics	EK Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts	CAS Nr: 1335202-81-7 EK Nr: 932-231-6 REACH Nr: 01-2119560592-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
butān-1-ols; n-butanols viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV)	CAS Nr: 71-36-3 EK Nr: 200-751-6 INDEKSA Nr: 603-004-00-6 REACH Nr: 01-2119484630-38	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ārējs), H302 (ATE=500 mg/kg ķermeņa svara) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
etiķskābe, ... % viela, kurai ir noteikta viena/vairākas arodekspozīcijas robežvērtība(-as) (LV); viela, kam konkrētizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	CAS Nr: 64-19-7 EK Nr: 200-580-7 INDEKSA Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	< 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Specifiskās robežkoncentrācijas:		
Nosaukums	Produkta identifikators	Specifiskās robežkoncentrācijas
etiķskābe, ... %	CAS Nr: 64-19-7 EK Nr: 200-580-7 INDEKSA Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314

Pilns H un EUH apzīmējumu teksts: skat. 16. sadaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārēji pirmās palīdzības pasākumi : Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc ieelpošanas : Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu. Sazinieties ar saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar ādu : Noskalot ādu ar ūdeni/dušā. Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet medicīnu palīdzību.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc saskares ar acīm : Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties izsaukt ārstu.
- Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas : Izskalot muti. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

- Simptomi/ietekme : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Simptomi/ietekme pēc ieelpošanas : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar ādu : Kairināšana. Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
- Simptomi/ietekme pēc saskares ar acīm : Nopietni bojājumi acīm.
- Simptomi/ietekme pēc norīšanas : Plaušu tūskas risks.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiskā ārstēšana.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- Atbilstoši dzēšanas līdzekļi : Ūdens strūkļa. Sauss pulveris. Putas. Oglekļa dioksīds.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Ugunsbīstamība : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- Bīstami noārdīšanās produkti ugunsgrēka gadījumā : Var izdalīt toksiskus izgarojumus.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Aizsardzība ugunsdzēsības darbu laikā : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Autonoms, izolējošs elpošanas aparāts. Pilnīga ķermeņa aizsardzība.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

6.1.1. Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki

- Plāni ārkārtas gadījumiem : Izvēdināt telpas, kur notikusi noplūde. Nepieļaut atklātas liesmas, nepieļaut dzirksteles un aizliegt smēķēt. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smīdzinājumu. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

6.1.2. Avārijas dienestu darbinieki

Aizsarglīdzekļi : Nerīkoties bez attiecīga aizsardzības ekipējuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skat. 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība, individuālā aizsardzība".

6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošana : Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūra : Izlijušo šķidrumu savākt ar absorbējošu materiālu. Ziņot varas iestādēm, ja produkts nokļuvis kanalizācijā vai atklātās ūdenskrātuvēs.
Cita informācija : Iznīcināt cietos atlikumus vai materiālus atļautā iznīcināšanas vietā.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai iegūtu vairāk informācijas, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi : Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātās uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt. Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi. Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki. Izmantot sprādziendrošu aprīkojumu. Lietot individuālu aizsargaprīkojumu. Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. Nepieļaut saskari ar ādu un acīm.
Higiēnas pasākumi : Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc lietošanas mazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tehniskie pasākumi : Tvertnes un iekārtas saņemšanai ievietot zemē/sasaistīt.
Uzglabāšanas noteikumi : Glabāt labi vēdināmā vietā. Tvertni stingri noslēgt. Glabāt slēgtā veidā.
Uzglabāšanas temperatūra : > -10 °C

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

Papildus informācija nav pieejama

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1 Nacionālās arodekspozīcijas un bioloģiskās robežvērtības

etiķskābe, ... % (64-19-7)	
ES - Orientējošā arodekspozīcijas robežas vērtība (IOEL)	
Vietējais nosaukums	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³ 25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³ 50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm 20 ppm
Regulatīvā atsauce	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164 COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

etiķskābe, ... % (64-19-7)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Etiķskābe (etānskābe)
OEL TWA	25 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL STEL	50 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	20 ppm
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2018. gada 10. jūlijā noteikumiem Nr. 407)

1-Butanol (71-36-3)	
Latvija - Arodekspozīcijas robežvērtības	
Vietējais nosaukums	Butilspti (pirmējais, otrējais, trešējais) (n-butanols)
OEL TWA	10 mg/m ³
Regulatīvā atsauce	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325 (Grozījumi Ministru kabineta 2011. gada 1. februārī noteikumiem Nr. 92)

8.1.2. Ieteicamajām monitoringa procedūrām

Papildus informācija nav pieejama

8.1.3. Veidojas gaisa kontaminanti

Papildus informācija nav pieejama

8.1.4. DNEL un PNEC

Papildus informācija nav pieejama

8.1.5. Riska pārvaldība

Papildus informācija nav pieejama

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša tehniskā pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nodrošināt darba vietā labu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības līdzekļi

8.2.2.1. Acu un sejas aizsardzība

Acu aizsardzība:

Drošības brilles

Acu aizsardzība			
veids	Piemērošanas joma	Raksturlielumi	Standarts
Hermētiskās brilles			EN 166, EN 172

8.2.2.2. Ādas aizsardzība

Ādas un ķermeņa aizsardzība:

Lietot piemērotu aizsargapģērbu

Roku aizsardzība:

Aizsargcimdi

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Roku aizsardzība					
veids	Materiāls:	Iesūkšanās	Biezums (mm)	Iesūkšanās	Standarts
Cimdi					EN 420

Cītai ādas aizsardzībai Aizsargapģērba materiāli		
Nosacījums	Materiāls:	Standarts
Aizsargapģērbs		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 168, EN ISO 14116
Drošības apavi		EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20345

8.2.2.3. Respirators

Respirators:

[Neatbilstošas ventilācijas gadījumā] lietot elpošanas orgānu aizsargierīces.

Respirators			
Ierīce	Filtra veids	Nosacījums	Standarts
		Aizsardzība pret tvaikiem, Aizsardzība pret gāzēm	EN 405

8.2.2.4. Termiska bīstamība

Papildus informācija nav pieejama

8.2.3. Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana

Ekspozīcijas vidē ierobežošana un pārraudzīšana:

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	: Šķidrums
Krāsa	: Dzeltens.
Izskats	: dzidrs.
Smarža	: aromātiska.
Smaržas sliekšnis	: Nav piemērojams
	: Nav piemērojams
Kušanas temperatūra	: Nav piemērojams
Sasalšanas punkts	: Nav piemērojams
Viršanas punkts	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamības īpašības	: Izstrādājums nav sprādzienbīstams.
Oksidējošas īpašības	: Degšanu neveicinošs.
Eksplozivitātes zemākās robežas	: Nav piemērojams
Zemākā eksplozijas robežvērtība (ZER)	: Nav piemērojams
Augstākā eksplozijas robežvērtība (AER)	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: 47 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	: 388 °C
Noārdīšanās temperatūra	: Nav piemērojams
pH	: 5 (1%)
Kinematiskā viskozitāte	: 5,69 mm²/s (40°C)

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Šķīdība	: Nav piemērojams. Ūdens: Emulsija
Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Kow)	: Nav pieejams
Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow)	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens	: Nav piemērojams
Tvaika spiediens 50° C temperatūrā	: Nav pieejams
Blīvums	: 1,042 g/ml (20°C)
Relatīvais blīvums	: Nav pieejams
Relatīvais tvaika blīvums 20°C	: Nav pieejams
Daļiņu izmērs	: Nav piemērojams
Daļiņu izmēra izkliede	: Nav piemērojams
Daļiņu forma	: Nav piemērojams
Daļiņu attiecība	: Nav piemērojams
Daļiņu agregāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu aglomerāciju	: Nav piemērojams
Daļiņu īpatnējās virsmas laukums	: Nav piemērojams
Daļiņu puteklainību	: Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Papildus informācija nav pieejama

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Relatīvais iztvaikošanas ātrums (butilacetāts=1)	: Nav piemērojams
Relatīvais iztvaikošanas ātrums (ēteri=1)	: Nav piemērojams
piltinis tankis	: Nav piemērojams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Izvairīties no saskares ar karstām virsmām. Siltums. Neuzglabāt atklātas liesmas un dzirksteļu tuvumā. Novērst visus uzliesmošanas avotus.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Papildus informācija nav pieejama

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nekādiem bīstamiem sadalīšanās produktiem nebūtu jārodas.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte (pēc perorālas ievadīšanas)	: Kaitīgs, ja norij.
Akūta toksicitāte (ādas)	: Nav klasificēts
Akūta toksicitāte (pēc ieelpošanas)	: Kaitīgs ieelpojot.

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

CYPERKILS 500 E.K.	
LD50, caur muti, žurkām	300 – 2000 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	3,2 mg/l/4h
ATE CLP (tvaiki)	3,2 mg/l/4h
ATE CLP (putekļi, migla)	3,2 mg/l/4h
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LD50, caur muti, žurkām	3492 mg/kg OECD 401
LD50, caur ādu, trušiem	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 ieelpojot - Žurkām	> 6193 mg/m ³ OECD 403
etiķskābe, ... % (64-19-7)	
LD50, caur muti, žurkām	3310 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50, norijot	3310 mg/kg
LD50, caur ādu, trušiem	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LD50 caur ādu	1060 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LD50, caur muti, žurkām	4445 mg/kg ķermeņa svara
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg ķermeņa svara (OECD 402 metode)
1-Butanol (71-36-3)	
LD50, norijot	2100 mg/kg
LD50 caur ādu	3400 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	24,2 mg/l/4h
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	
LD50, caur muti, žurkām	500 mg/kg
LD50, caur ādu, žurkām	> 2000 mg/kg
LD50 caur ādu	5000 mg/kg
LC50 ieelpojot - Žurkām	3,3 mg/l/4h
LC50 ieelpojot - Žurkām (Putekļi/miglas)	1,26 mg/l/4h
Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]	: Kairina ādu. pH: 5 (1%)
Nopietns acu bojājums/acu kairinājums	: Izraisa nopietnus acu bojājumus. pH: 5 (1%)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]	: Nav klasificēts.
Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]	: Nav klasificēts
Kancerogenitāte	: Nav klasificēts
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	
NOAEL (hronisks, orāls, dzīvniekam/māfītei, 2 gadi)	0,5 mg/kg ķermeņa svara
Toksisks reproduktīvajai sistēmai	: Nav klasificēts
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	: Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Hydrocarbons, C9, aromatics	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
1-Butanol (71-36-3)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	: Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
etiķskābe, ... % (64-19-7)	
NOAEL (orāls, žurkām, 90 dienas)	290 mg/kg ķermeņa svara Animal: rat, Animal sex: male
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]	Var izraisīt orgānu bojājumus (nervu sistēma) ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]	: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
CYPERKILS 500 E.K.	
Kinemātiskā viskozitāte	5,69 mm ² /s (40°C)

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Papildus informācija nav pieejama

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ekoloģija — vispārēji : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Ūdens videi bīstama viela, īstermiņa (akūta) : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Ūdens videi bīstama viela, ilgtermiņa (hroniska) : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CYPERKILS 500 E.K.	
LC50 - Zivīm	0,00506 mg/l
EC50 - Vēžveidīgie	0,00967 mg/l
ErC50 alģes	> 286 mg/l
Hydrocarbons, C9, aromatics	
LC50 - Zivīm	9,2 mg/l/96h (96h Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie	3,2 mg/l/48h (48h Daphnia magna)
ErC50 alģes	2,9 mg/l/72h (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (hroniska)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)
etiķskābe, ... % (64-19-7)	
LC50 - Zivīm	45 mg/l

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

etiķskābe, ... % (64-19-7)	
LC50, zivīm,	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vēžveidīgie	65 mg/l
EC50, vēžveidīgajiem,	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72 st. - Aļģēm	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72 st. - Aļģēm	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LC50 - Zivīm	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vēžveidīgie	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96 h. aļģes	29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (hroniska)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC Hronisks zivīm	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
1-Butanol (71-36-3)	
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	4,1 mg/l
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	
LC50 - Zivīm	2,8 µg/l (96 stundas, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vēžveidīgie	4,71 µg/l (Daphnia magna)
ErC50 aļģes	> 33 µg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
NOEC Hronisks zivīm	0,077 µg/L (Pimphales promelas, FFLC)
NOEC Hronisks vēžveidīgajiem	0,05 µg/L (21 dienas, Daphnia magna)
12.2. Noturība un noārdāmība	
Hydrocarbons, C9, aromatics	
Noturība un noārdāmība	Viegli bioloģiski noārdāms.
Biodegradācija	78 % (28d OECD 301F)
etiķskābe, ... % (64-19-7)	
Noturība un noārdāmība	Bioloģiski noārdāms.
Ķīmiskais skābekļa patēriņš (KSP)	1,07 g O ₂ /g vielas
cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)	
Noturība un noārdāmība	Grūti bioloģiski noārdāms.
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	
CYPERKILS 500 E.K.	
Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow)	Nav piemērojams
etiķskābe, ... % (64-19-7)	
Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow)	-0,17 Source: ECHA
Bioakumulācijas potenciāls	Bioakumulācija nenotiek.

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)

Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow) 2,89 (20 °C, Testa metode EU A.8)

cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8)

BCF - Zivīm [1] 266 – 331 mg/l

Sadalīšanās koeficients n- oktanols/ūdens (Log Pow) 5,55 – 5,83

12.4. Mobilitāte augsnē

CYPERKILS 500 E.K.

Virsmas spriegums 31,1 mN/m (25°C)

Ekoloģija — augsne Koc = 194.425 L/kg. Tiek uzskatīts, ka savienojums tiek spēcīgi adsorbēts augsnes daļiņās.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļa

cipermetrīns, cis/trans, +/-40/60 (52315-07-8) Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7) Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem PBT
Šī viela vai maisījums neatbilst REACH regulas XIII pielikuma kritērijiem vPvB

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Papildus informācija nav pieejama

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus informācija nav pieejama

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Atbrīvojies no satura/tvertne saskaņā ar apstiprināta [atkritumu] savācēja norādījumiem par atkritumu šķirošanu.

Papildu norādījumi : Tvertnē var uzkrāties kairinoši tvaiki.

Eiropas Atkritumu kataloga (EAK) atkritumu kods : 02 01 08* - agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. ANO numurs vai ID numurs		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums		
UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin)

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

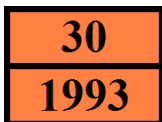
saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA
Pārvadāšanas dokumenta apraksts		
UN 1993 UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin), 3, III, (D/E), BĪSTAMS VIDEI	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS (47°C c.c.)	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)		
3	3	3
		
14.4. Iepakojuma grupa		
III	III	III
14.5. Vides apdraudējumi		
Bīstams videi: Jā	Bīstams videi: Jā Jūras piesārņotājs: Jā	Bīstams videi: Jā
Papildu informācija nav pieejama		

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR)	: F1
Īpašie noteikumi (ADR)	: 274, 601, 640E
Ierobežotie daudzumi (ADR)	: 5I
Atbrīvotie daudzumi (ADR)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Jauktās iepakojšanas noteikumi (ADR)	: MP19
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru instrukcijas (ADR)	: T4
Portatīvo cisternu un beztaras pārvadājumu konteineru īpašie noteikumi (ADR)	: TP1, TP29
Cisternu kods (ADR)	: LGBF
Transportlīdzeklis cisternu pārvadāšanai	: FL
Transporta kategorija (ADR)	: 3
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Pakas (ADR)	: V12
Īpaši pārvadāšanas noteikumi – Darbības (ADR)	: S2
Bīstamības identifikācijas numurs	: 30
Oranžās plāksnes	:



Tuneļa ierobežojuma kods : D/E

Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG)	: 223, 274, 955
Ierobežots daudzums (IMDG)	: 5 L
Ierobežoti daudzumi (IMDG)	: E1
Iepakojšanas instrukcijas (IMDG)	: P001, LP01
Iepakojšanas instrukcijas IBC izmantošanai (IMDG)	: IBC03
Cisternu instrukcijas (IMDG)	: T4
Īpaši noteikumi par cisternu izmantošanu (IMDG)	: TP1, TP29
EmS Nr. (Uguns)	: F-E
EmS Nr. (Izšļakstīšanās)	: S-E
Iekraušanas klase (IMDG)	: A

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Uzliesmošanas temperatūra (IMDG) : 47°C c.c.

Gaisa transports

Izņēmuma daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : E1
Ierobežotie daudzumi pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : Y344
Maksimālais neto daudzums ierobežotajiem daudzumiem pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 10L
Iepakojšanas instrukcijas pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 355
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas lidmašīnās (IATA) : 60L
Iepakojšanas instrukcija – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 366
Maksimālais neto daudzums – tikai Starptautiskā gaisa transporta asociācija (IATA) : 220L
Ipašie noteikumi (IATA) : A3
ERG kods (IATA) : 3L

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

15.1.1. ES tiesību normas

Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XVII pielikumā (ierobežojuma nosacījumi)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH kandidātu sarakstā
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) REACH XIV pielikumā (sertifikācijas saraksts)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) PIC sarakstā (Regula ES 649/2012 par bīstamu ķīmisku vielu eksportu un importu)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) NOP sarakstā (Regula ES 2019/1021 par noturīgiem organiskiem piesārņotājiem)
Nesatur vielu(-as), kas iekļauta(-s) sprāgstvielu prekursoru sarakstā (Regula ES 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu)

Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Papildu norādījumi : Direktīva 2012/18/EU (SEVESO III):
P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
2. un 3. kategorijas uzliesmojoši šķidrumi, uz kuriem neattiecas P5a un P5b
E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija

15.1.2. Valsts noteikumi

Papildus informācija nav pieejama

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA: Cita informācija

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.1	Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	Grozīts	
2.1	Nelabvēlīga fizikālķīmiskā ietekme, kā arī ietekme uz cilvēka veselību un apkārtējo vidi	Grozīts	

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

Norādījumi par grozījumiem			
Iedaļa	Izmainīta vienība	Modifikācija	Piezīmes
2.2	Drošības prasību apzīmējums (CLP)	Grozīts	
2.2	Bīstamības apzīmējumi (CLP)	Grozīts	
4.1	Pirmās palīdzības pasākumi pēc norīšanas	Grozīts	
6.1	Plāni ārkārtas gadījumiem	Grozīts	
7.1	Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi	Grozīts	
9.1	Šķīdība	Pievienots	
11.1	ATE CLP (caur muti)	Pievienots	
11.1	LD50, caur muti, žurkām	Grozīts	
12.1	ErC50 (aļģēm)	Grozīts	
12.4	Ekoloģija — augsne	Pievienots	

H un EUH frāžu pilns teksts:	
Acute Tox. 4 (Ārējs)	Akūts toksiskums (ārējs), 4. kategorija
Acute Tox. 4 (ieelpojot)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 4. kategorija
Aquatic Acute 1	Ūdens videi bīstama viela, akūts toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Bīstams, ieelpojot, 1. kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 1. kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. kategorija
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
Flam. Liq. 3	Uzliesmojoši šķidrumi, 3. kategorija
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

CYPERKILS 500 E.K.

Drošības Datu Lapa

saskaņā ar REACH regulu (EK) 1907/2006 ar grozījumiem Regulā (ES) 2020/878

H un EUH frāžu pilns teksts:

H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Skin Corr. 1A	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.A apakškategorija
Skin Corr. 1B	Ādas korozija/kairinājums, 1. kategorija, 1.B apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. kategorija
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. kategorija, narkoze

Klasifikācija un procedūra, lai noteiktu maisījumu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Flam. Liq. 3	H226	Saskaņā ar testēšanas datiem
Acute Tox. 4 (Ārējs)	H302	Saskaņā ar testēšanas datiem
Acute Tox. 4 (lelpošana: putekļus, dūmus)	H332	Saskaņā ar testēšanas datiem
Skin Irrit. 2	H315	Eksperta slēdziens
Eye Dam. 1	H318	Eksperta slēdziens
STOT SE 3	H336	Aprēķina metode
STOT SE 3	H335	Aprēķina metode
STOT RE 2	H373	Aprēķina metode
Asp. Tox. 1	H304	Aprēķina metode
Aquatic Acute 1	H400	Saskaņā ar testēšanas datiem
Aquatic Chronic 1	H410	Aprēķina metode

Drošības datu lapa (DDL), ES

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir paredzēta izstrādājuma aprakstīšanai tikai veselības aizsardzības, drošības un vides prasību nolūkos. Tādējādi to tā nevajadzētu uzskatīt nebutu jāuzskata par konkrētas izstrādājuma īpašības garantiju.