



CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
SDL sukūrimo data: 2007-10-17 Paskutinio atnaujinimo data: 2023-02-15 Pakeičia ankstesnę versiją: 2021-10-13
Versija: 13.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Pavadinimas : CYPERMETHRIN(500)EC
Prekės pavadinimas : CYTHRIN 500

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionaliam naudojimui
Pramonės / profesinio naudojimo spec : Augalų apsaugos produktai
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Insekticidas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo apribojimai : Nėra žinoma įrodymų prieš naudojant

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Pramoninkas

Arysta LifeScience Benelux Srl

Rue de Renory 26/1

B-4102 Ougrée

Belgija

T +32 (0)4 385 97 11

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : Kitos šalys (anglų kalba): +44 1865 407333
Europa (anglų kalba): +44(0)1235 239670
112 (European Emergency Number)

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	Interneto svetainė: http://www.apsinuodijau.lt
Lietuva			112	Avarijos atveju kreiptis bendruoju pagalbos telefonu

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226
Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija H302
Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija H318
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė H336
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas H335

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių	

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degus skystis ir garai. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Kenksminga įkvėpus. Kenksminga prarijus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



Signalinis žodis (CLP)

Sudėtyje yra

Pavojingumo frazės (CLP)

Atsargumo frazės (CLP)

EUH frazės

Papildomi sakiniai

- : Pavojinga
- : Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts; butan-1-olis; n-butanolis; cipermetrinas (ISO); α-cian-3-fenoksibenzilo 3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas; sipermetrinas cis:trans +/- 40:60
- : H226 - Degūs skystis ir garai.
- H302+H332 - Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
- H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 - Dirgina odą.
- H318 - Smarkiai pažeidžia akis.
- H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- : P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- P260 - Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
- P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
- P301+P310 - PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
- P302+P352 - PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu.
- P305+P351+P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
- P331 - NESKATINTI vėmimo.
- P501 - Turinį / talpyklą šalinti pavojingų ar specialiųjų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinį, regioninį, nacionalinį ir (arba) tarptautinį reglamentą.
- : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
- : SP1 Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).
- SPe 3 Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių. Pavojingas bitėms.
- SPe8 Siekiant apsaugoti bites ir kitus apdulkinančius vabzdžius, nenaudoti augalų apsaugos produkto augalų žydėjimo metu. Nenaudoti bičių aktyvaus maitinimosimetu. Pašalinti ar uždengti bičių avilius purškimo metu. Nenaudoti, kai yra žydinčių piktžolių.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT / vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertintų pagal REACH XIII priedą

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
cipermetrinas (ISO); α -cian-3-fenoksibenzilo 3-(2,2-dichlorvinil)-2,2-dimetilciklopropankarboksilatas; sipermetrinas cis:trans +/- 40:60	CAS Nr: 52315-07-8 EB Nr: 257-842-9 Indekso Nr: 607-421-00-4	50	Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 (ATE=3,3 mg/l) Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=100000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000)
Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS Nr: 128601-23-0 EB Nr: 918-668-5 REACH Nr: 01-2119455851-35-XXXX	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 EB Nr: 932-231-6 REACH Nr: 01-2119560592-37	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
butan-1-olis; n-butanolis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 71-36-3 EB Nr: 200-751-6 Indekso Nr: 603-004-00-6 REACH Nr: 01-2119484630-38	1 - 5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=500 mg/kg kūno svorio) STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336
...% acto rūgštis Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso Nr: 607-002-00-6 REACH Nr: 01-2119475328-30	< 0.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
...% acto rūgštis	CAS Nr: 64-19-7 EB Nr: 200-580-7 Indekso 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

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Nedelsiant iškviaskite gydytoją.

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos	: Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis	: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Išskalauti burną. Neskatininkite vėmimo. Nedelsiant iškvieskite gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis įkvėpus	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Gali smarkiai pažeisti akis.
Simptomai / poveikis prarijus	: Plaučių edemos rizika.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.
-----------------------------	---

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Degus skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.
------------------------------	--

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
------------------------	--

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".
------------------	---

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui	: Surinkti ištekęsias medžiagas.
Valymo procedūros	: Absorbuokite išsiliejusį skystį absorbuojančia medžiaga. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Kita informacija	: Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės :
- Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
 - Higienos priemonės : Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės : Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
- Laikymo sąlygos : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
- Laikymo temperatūra : > -10 °C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

...% acto rūgštis (64-19-7)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Acto rūgštis
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
1-Butanol (71-36-3)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	n-butanolis (n-butilo alkoholis)
IPRV (OEL TWA)	45 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	15 ppm
NRV (OEL C)	90 mg/m ³
NRV (OEL C) [ppm]	30 ppm

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

1-Butanol (71-36-3)

Pastaba	Ū (ūmus poveikis); O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

Nėra papildomos informacijos

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais

Akių apsauga			
rūšis	Taikymo sritis	Savybės	Standartas
Nuo tiškųjų apsaugantys akiniai			EN 166, EN 172

8.2.2.2. Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Rankų apsauga					
rūšis	Medžiaga	Prasiskverbimas	Storis (mm)	Prasiskverbimas	Standartas
Pirštinės					EN 420

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Kitos odos apsaugos Apsauginiai drabužiai - medžiagos parinkimas		
Sąlyga	Medžiaga	Standartas
Apsauginiai rūbai		EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5, EN 168, EN ISO 14116
Apsauginiai batai		EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20345

8.2.2.3. Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Kvėpavimo apsaugą			
Įtaisas	Filtro tipas	Sąlyga	Standartas
		Apsauga nuo garų, Apsauga nuo dujų	EN 405

8.2.2.4. Apsaugą nuo terminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	: Skysta
Spalva	: Geltona.
Išvaizda	: skaidrus.
Kvapą	: aromatinis.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Netaikytina
	: Netaikytina
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina
Stingimo temperatūra	: Netaikytina
Virimo taškas	: Netaikytina
Degumas	: Netaikytina
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Oksiduojančios savybės	: Neoksiduojantis.
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: 47 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 388 °C
Virimo temperatūra	: Netaikytina
pH	: 5 (1%)
Klampumas, kinematinis	: 5,69 mm²/s (40°C)
Tirpumas	: Netaikytina.
	: Vanduo: Emulsija
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: Netaikytina
Garų slėgis	: Netaikytina

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,042 g/ml (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis (butilacetatas =1)	: Netaikytina
Santykis garavimo greitis (eteriu=1)	: Netaikytina
Tūrio tankis	: Netaikytina

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Degus skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų susidaryti normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Kenksminga prarijus.
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Kenksminga įkvėpus.

CYTHRIN 500	
LD50 per burną, žiurkė	300 – 2000 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	3,2 mg/l/4h
ATE CLP (garai)	3,2 mg/l/4h
ATE CLP (dulkės,rūkas)	3,2 mg/l/4h
...% acto rūgštis (64-19-7)	
LD50 per burną, žiurkė	3310 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Remarks on results: other:
LD50 per burną	3310 mg/kg

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

...% acto rūgštis (64-19-7)	
LD50 per odą, triušis	1060 mg/kg Source: HSDB, NITE
LD50 per odą	1060 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės [ppm]	16000 ppm Source: ChemIDPlus
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LD50 per burną, žiurkė	4445 mg/kg kūno svorio
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (402 EBPO metodas)
1-Butanol (71-36-3)	
LD50 per burną, žiurkė	≈ 2292 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 per burną	2100 mg/kg
LD50 per odą, triušis	≈ 3430 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LD50 per odą	3400 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	24,2 mg/l/4h
sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)	
LD50 per burną, žiurkė	500 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LD50 per odą	5000 mg/kg
LC50 įkvėpus - Žiurkės	3,3 mg/l/4h
LC50 įkvėpus - Žiurkės (Dulkės/rūkas)	1,26 mg/l/4h
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
LD50 per burną, žiurkė	3492 mg/kg OECD 401
LD50 per odą, triušis	> 3160 mg/kg OECD 402
LC50 įkvėpus - Žiurkės	> 6193 mg/m³ OECD 403
Odos esdinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą. pH: 5 (1%)
...% acto rūgštis (64-19-7)	
pH	Rūgštis.
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
pH	netaikomas
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Smarkiai pažeidžia akis. pH: 5 (1%)
...% acto rūgštis (64-19-7)	
pH	Rūgštis.
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
pH	netaikomas
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)

NOAEL (chroniškas, per burną, gyvūnas/patinas, 2 metai)	0,5 mg/kg kūno svorio
---	-----------------------

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama
STOT (vienartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.

1-Butanol (71-36-3)

STOT (vienartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
-----------------------------	---

sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)

STOT (vienartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
-----------------------------	--------------------------------

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

STOT (vienartinis poveikis)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
-----------------------------	---

STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

...% acto rūgštis (64-19-7)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	290 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male
---------------------------------------	---

sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)

STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams (nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
----------------------------	--

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	600 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
---------------------------------------	--

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

CYTHRIN 500

Klampus, kinematinis	5,69 mm ² /s (40°C)
----------------------	--------------------------------

...% acto rūgštis (64-19-7)

Klampus, kinematinis	1,17 mm ² /s (20°C)
----------------------	--------------------------------

1-Butanol (71-36-3)

Klampus, kinematinis	3,641 mm ² /s
----------------------	--------------------------

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Klampus, kinematinis	0,8 mm ² /s (40°C)
----------------------	-------------------------------

Angliavandenilis	Taip
------------------	------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

CYTHRIN 500

LC50 - Žuvis	0,00506 mg/l
EC50 - Vėžiagyviai	0,00967 mg/l

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

CYTHRIN 500	
ErC50 dumbliai	> 286 mg/l
...% acto rūgštis (64-19-7)	
LC50 - Žuvys	45 mg/l
LC50 žuvys	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai	65 mg/l
EC50 dafnijos	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai	> 1000 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
EC50 72h - Dumbliai	> 300,82 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., calcium salts (1335202-81-7)	
LC50 - Žuvys	1,67 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
EC50 - Vėžiagyviai	2,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h dumbliai	29 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chroniškas)	1,18 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas žuvys	0,23 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri) Duration: '72 d'
1-Butanol (71-36-3)	
LC50 - Žuvys	1376 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Vėžiagyviai	1328 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96h dumbliai	225 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
NOEC (chroniškas)	4,1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC chroniškas vėžiagyviai	4,1 mg/l
sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)	
LC50 - Žuvys	2,8 µg/l (96 valandos, Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Vėžiagyviai	4,71 µg/l (Daphnia magna)
ErC50 dumbliai	> 33 µg/l (Pseudokirchneriella Subcapitata)
NOEC chroniškas žuvys	0,077 µg/l (Pimephales promelas, FFLC)
NOEC chroniškas vėžiagyviai	0,05 µg/l (21 dienos, Daphnia magna)
Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)	
LC50 - Žuvys	9,2 mg/l/96h (96h Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai	3,2 mg/l/48h (48h Daphnia magna)
EC50 72h - Dumbliai	0,42 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Dumbliai	0,29 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	2,9 mg/l/72h (72h Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (chroniškas)	2,14 mg/l (21d Daphnia magna)

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidumas

...% acto rūgštis (64-19-7)

Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai skaidus.
Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	1,07 g O ₂ /g medžiagos

sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)

Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai sunkiai skaidus.
-------------------------	------------------------------

Hydrocarbons, C9, aromatics (128601-23-0)

Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus.
Biologinis skaidymasis	78 % (28d OECD 301F)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

CYTHRIN 500

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	Netaikytina
---	-------------

...% acto rūgštis (64-19-7)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	-0,17 Source: ECHA
Bioakumuliacijos potencialas	Nėra jokios ryškos bioakumuliacijos.

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

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,89 (20 °C, Testo UE A.8 metodas)
---	------------------------------------

sipermetrinas cis:trans +/- 40:60 (52315-07-8)

BKV - Žuvys [1]	266 – 331 mg/l
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,55 – 5,83

12.4. Judumas dirvožemyje

CYTHRIN 500

Paviršiaus tempimas	31,1 mN/m (25°C)
Ekologija – dirvožemis	Koc = 194.425 L/kg. Junginys yra labai stipriai adsorbuotas ant dirvožemio dalelių.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Papildomos nuorodos : Degūs garai gali kauptis konteineryje.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
14.1. JT numeris ar ID numeris		
UN 1993	UN 1993	UN 1993
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas		
LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin)	Flammable liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin)
Transportavimo dokumentų aprašymas		
UN 1993 LIEPSNUSIS SKYSTIS, K.N. (Hydrocarbons, C9, aromatics ; Cypermethrin), 3, III, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI	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. Vežimo pavojingumo klasė (-s)		
3	3	3
		
14.4. Pakuotės grupė		
III	III	III
14.5. Pavojus aplinkai		
Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip
Nėra papildomos informacijos		

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1
Specialiosios nuostatos (ADR) : 274, 601, 640E
Riboti kiekiai (ADR) : 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E1
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR) : LGBF
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL
Transporto kategorija (ADR) : 3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR) : V12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2
Pavojaus identifikavimo numeris : 30

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Oranžinės plokštelės	:	30 1993
----------------------	---	---

Tunelio apribojimo kodas : D/E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	223, 274, 955
Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	P001, LP01
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP1, TP29
EmS Nr. (Ugnis)	:	F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	:	S-E
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A
Pliūpsnio taškas (IMDG)	:	47°C c.c.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y344
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	10L
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	355
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	60L
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	:	366
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	:	220L
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A3
ERG kodas (IATA)	:	3L

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso Papildomos nuorodos : Direktyva 2012/18/EU (SEVESO III):
P5c DEGIEJI SKYSČIAI
2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, kurių neapima P5a ir P5b kategorijos
E1 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus 1 kategorijai arba lėtinio pavojaus 1 kategorijai

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
2.1	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Pakeistas	
2.1	Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai	Pakeistas	
2.2	Atsargumo frazės (CLP)	Pakeistas	
2.2	Pavojingumo frazės (CLP)	Pakeistas	
4.1	Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	Pakeistas	
6.1	Avarinių atvejų planai	Pakeistas	
7.1	Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės	Pakeistas	
9.1	Tirpumas	Pridėtas	
11.1	ATE CLP (Prarijus)	Pridėtas	
11.1	LD50 per burną, žiurkė	Pakeistas	
12.1	ErC50 (dumbliai)	Pakeistas	
12.4	Ekologija – dirvožemis	Pridėtas	

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Ikvėpus)	Ūmus toksiškumas (ikvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Ikvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Ikvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Skin Corr. 1A	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1A subkategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	Remiantis bandymų duomenimis
Acute Tox. 4 (Prarijus)	H302	Remiantis bandymų duomenimis
Acute Tox. 4 (Įkvėpus: dulkių, rūko)	H332	Remiantis bandymų duomenimis
Skin Irrit. 2	H315	ekspertų nuomonė
Eye Dam. 1	H318	ekspertų nuomonė
STOT SE 3	H336	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	skaičiavimo metodas
Asp. Tox. 1	H304	skaičiavimo metodas

CYTHRIN 500

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Aquatic Acute 1	H400	Remiantis bandymų duomenimis
Aquatic Chronic 1	H410	skaičiavimo metodu

Saugos duomenų lapas (SDS), ES - Custom for Ougrée country SDS

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.