

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

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

Viela / maisījums	BS Farmacip maisījums
UFI	AN70-R088-800V-CY6K

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

Tikai profesionālai lietošanai. Skābs neputojošs mazgāšanas līdzeklis cirkulācijas mazgāšanai (nesatur fosfātus un nitrītus). Pārtikas jomas dezinfekcijas līdzeklis (4. produktu tips).

Galvenā mērķizmantošana

PC-CLN-OTH Citi tīrīšanas, kopšanas un uzturēšanas līdzekļi (izņemot biocīdus)

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs**

Nosaukums vai komercnosaukums	UAB "BS Chemical"
Adrese	Briedžio g. 13, Kretinga Lietuva
Tālrunis	+37066373748
E-pasts	info@bs-chemical.lt
Tīmekļa adrese	www.bs-chemical.com

Drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adresi

Nosaukums	Gintarė Lisauskienė
E-pasts	gintare@bs-chemical.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, phone number: 112. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālruna numurs +371 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija****Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008**

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Corr. 1A, H314
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 4, H413

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

2.2. Marķējuma elementi**Bīstamības piktogramma****Signālvārds**

Bīstami

Bīstamas vielas

sulfamīnskābe
sērskābe ... %
skudrskābe, ... %
Glikolskābe

Bīstamības apzīmējumi

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Drošības prasību apzīmējums

P260	Neieelpot putekļus/dūmus.
P264	Pēc izmantošanas seja, rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalojot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalojot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P391	Savākt izšķakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā nacionālajiem noteikumiem.

Papildu informācija

<5 % anjonu virsmaktīvas vielas, <5 % nejonu virsmaktīvas vielas

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
Indekss: 016-026-00-0 CAS: 5329-14-6 EK: 226-218-8	sulfamīnskābe	5-15	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Indekss: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EK: 231-639-5	sērskābe ... %	5-15	Skin Corr. 1A, H314 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 15 % Eye Irrit. 2, H319: 5 % ≤ C < 15 % Skin Irrit. 2, H315: 5 % ≤ C < 15 %	1, 2, 3, 4
Indekss: 607-001-00-0 CAS: 64-18-6 EK: 200-579-1	skudrskābe, ... %	≤5	Flam. Liq. 3, H226 Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Irrit. 2, H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Irrit. 2, H319: 2 % ≤ C < 10 % Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B, H314: 10 % ≤ C < 90 % Flam. Liq. 3, H226: C > 85 % ATE Ieelpojot (tvaiki) = 7,4 mg/l ATE Caur muti = 500 mg/kg ķm Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10 %	1, 2

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 79-14-1 EK: 201-180-5	Glikolskābe	0,25	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 EUH071	

Piezīmes

- B* piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar *B* piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
- Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- Sprāgstvielu prekursors
- Narkotiku prekursors

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atliektu galvu, pārliecinieties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliecināties, ka netiek ieelpoti vāmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvināšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās - nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.

Ieelpojot

Ja ir ieelpoti tvaiki, aerosols vai avārijas laikā šķīduma tvaiki, nekavējoties pārtraukt kontaktu – iziet ārā vai iznest cietušo svaigā gaisā, nodrošināt mieru. Ja rodas elpošanas ceļu bojājuma simptomi, izsaukt ārstu. Bezsamaņas gadījumā noguldīt un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem uz ārstēšanas iestādi.

Saskarē ar ādu

Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu, mazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 10 min. Kaitējuma simptomu gadījumā vērsties pie ārsta.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties atvērt acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, mazgāt vismaz 10– 15 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties vērsties pie ārsta.

Norišanas gadījumā

Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert daudz ūdeni un nekavējoties vērsties pie ārsta.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Normālas lietošanas gadījumā nav zināma nekāda ietekme vai simptomi.

Saskarē ar ādu

Apdedzina ādu.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norišanas gadījumā

Pēc norīšanas – spēcīga skābe iedarbība uz muti un rīkli. Barības vada un kuņģa perforācijas risks.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana. Nav informācijas par klīniskajiem pētījumiem un medicīnisko uzraudzību. Konkrēta toksikoloģiskā informācija par vielām, ja tāda ir pieejama, ir atrodamā 11. iedaļā.

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: oglekļa dioksīds, sauss pulveris, ūdens strūkļa vai pret alkoholu izturīgas putas.a.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Nav zināms īpašs apdraudējums.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Nav zināms īpašs apdraudējums.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka laikā izmantot autonomus elpošanas aparātus un pret ķīmikālijām noturīgu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālos aizsarglīdzekļus izvēlēties novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu, cimdus un acu/ sejas aizsardzību.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izlijušo līdzekli nedrīkst izliet vietējā vai lietus kanalizācijā, virszemes ūdenstilpēs vai dabiskajā vidē. Atšķaidīt izlijušo šķidrumu ar lielu daudzumu ūdens. Ja produkts (neatšķaidīts) nokļūst vietējā vai lietus kanalizācijā, virszemes ūdenstilpēs vai dabiskajā vidē, par to ziņot atbildīgajām iestādēm.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Izmantot neitralizējošas vielas. Savākt ar šķidrumu absorbējošām vielām (smiltīm, granti, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Ugunsgrēka un sprādziena novēršanas pasākumi: nav īpašu piesardzības pasākumu. Vides aizsardzības pasākumi: informāciju par ietekmes kontroles pasākumiem skatīt 8.2. apakšiedaļā. Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu: ievērot vispārīgos noteikumus darbam ar ķīmiskiem aģentiem. Neēst, nedzert, nesmēķēt un turieties tālāk no dzīvnieku barības. Nesajaukt ar citiem produktiem. Mazgāt rokas pirms pārtraukuma un pēc darba. Mazgāt seju, rokas un ādu. Pirms ģērbšanas netīrās drēbes izmazgāt. Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus. Sargāt acis un ādu. Lietot tikai labi vēdināmās vietās, telpās ar ierīkodu vilkmes ventilāciju, stingri ievērojot lietošanas instrukcijas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt oriģinālā aizzīmogatā iepakojumā sausās, vēdināmās telpās vismaz 5°C un vismaz 35°C temperatūrā saskaņā ar vietējām un valsts prasībām. Nesasaldēt. Nesabojāt taru. Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Apstākļi, no kuriem izvairīties, ir norādīti 10.4. apakšiedaļā. Nesaderīgās vielas norādītas 10.5. apakšiedaļā.

Uzglabāšanas temperatūra

+5...+35 °C

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

Tikai profesionālai lietošanai.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva 2006/15/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
skudrskābe, ... % (CAS: 64-18-6)	OEL	9 mg/m ³
	OEL	5 ppm

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva 2009/161/ES

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
Sērskābe (migla) (CAS: 7664-93-9)	OEL	0,05 mg/m ³

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
sērskābe ... % (CAS: 7664-93-9)	AER 8 st.	0,05 mg/m ³
skudrskābe, ... % (CAS: 64-18-6)	AER 8 st.	9 mg/m ³
	AER 8 st.	5 ppm

DNEL

Glikolskābe				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	14,811 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	12,944 mg/m ³	Akūta iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	2,157 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	12,944 mg/m ³	Akūta iedarbība, lokāla	ECHA
Darbinieki	Caur ādu	80,769 mg/kg µm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA

skudrskābe, ... %				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	9,5 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	9,5 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	3 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	3 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA

sulfamīnskābe				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	70,5 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Caur ādu	10 mg/kg µm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	17,4 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Caur ādu	5 mg/kg µm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Caur muti	5 mg/kg µm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA

PNEC

Glikolskābe		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Saldūdens vide	-	ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	-	ECHA

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Glikolskābe		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Jūras ūdens	-	ECHA
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	-	ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	2,67 mg/l	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	-	ECHA
Nosēdumi jūrā	-	ECHA

skudrskābe, ... %		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Saldūdens vide	2 mg/l	ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	1 mg/l	ECHA
Jūras ūdens	200 µg/l	ECHA
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	-	ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	7,2 mg/l	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	13,4 mg/kg sedimenta sausas	ECHA
Nosēdumi jūrā	1,34 mg/kg sedimenta sausas	ECHA

sulfamīnskābe		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Saldūdens vide	1,8 mg/l	ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	480 µg/l	ECHA
Jūras ūdens	180 µg/l	ECHA
Jūras ūdens (neregulāras noplūdes)	-	ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	20 mg/l	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	8,36 mg/kg sedimenta sausas	ECHA
Nosēdumi jūrā	840 µg/kg sausas	ECHA

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. To var panākt tikai ar lokālu atsūkšanu vai efektīvu vispārējo ventilāciju. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Elpošanas aizsardzība

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstoši pārsniegtām vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	bez krāsas
krāsas intensitāte	caurspīdīga
Smarža	raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	dati nav pieejami
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	dati nav pieejami
Uzliesmojamība	dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	dati nav pieejami
Uzliesmošanas punkts	dati nav pieejami
Pašuzliesmošanas temperatūra	dati nav pieejami
Sadalīšanās temperatūra	dati nav pieejami
pH	0-0,5 (100% šķidrums pie 20-25 °C)
Kinematiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	šķīst
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1,1-1,11 g/cm ³ pie 20-25 °C
blīvums	
Relatīvais tvaika blīvums	dati nav pieejami
Daļiņu raksturlielumi	dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejami specifiski testa dati par šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos – stabils.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav konstatēts.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav konstatēts.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Reaģē ar sārmiem un metāliem. Sargāt tālāk no hloru saturošiem produktiem.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav noteikts.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

nav pieejams

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīga akūta toksicitāte zivīm. Aprēķināta maisījuma akūtās toksicitātes vērtība, norijot: >2000 mg/kg (žurka).

BS Farmacip							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Ieelpojot (tvaiki)	ATE	4400 mg/l				Vērtības aprēķināšana	

Glikolskābe							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	2040 mg/kg ķm		Žurka			ECHA
Ieelpojot	LC ₅₀	3,6-5,2 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka			ECHA

sērskābe ... %							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Ieelpojot	LC ₅₀	600 mg/kg	8 stundas	Pele			ECHA

skudrskābe, ... %							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	730 mg/kg ķm		Žurka			ECHA
Ieelpojot	LC ₅₀	7,85 mg/l gaisa	4 stundas	Žurka			ECHA
Ieelpojot (tvaiki)	ATE	7,4 mg/l					
Caur muti	ATE	500 mg/kg ķm					

sulfamīnskābe							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	2065-2140 mg/kg ķm		Žurka			ECHA
Caur ādu	LD ₅₀	2000 mg/kg ķm		Žurka			ECHA

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Glikolskābe				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Kodīga iedarbība uz ādu			ECHA

sērskābe ... %				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Kodīga iedarbība uz ādu			ECHA

skudrskābe, ... %				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Kodīga iedarbība uz ādu			ECHA

sulfamīnskābe				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Rada kairinājumu			ECHA

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Glikolskābe				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Neatgriezeniski bojājumi			ECHA

sērskābe ... %				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Neatgriezeniski bojājumi			ECHA

skudrskābe, ... %				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Rada kairinājumu			ECHA

sulfamīnskābe				
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Rada kairinājumu			ECHA

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Glikolskābe						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur ādu	Nav sensibilizējošs					ECHA
Ieelpojot	Nav sensibilizējošs					SDL

sērskābe ... %						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur ādu	Nav sensibilizējošs					ECHA
Ieelpojot	Nav sensibilizējošs					ECHA

skudrskābe, ... %						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur ādu	Nav sensibilizējošs	OECD 406		Jūras cūciņa		SDL
Ieelpojot	Nav noteikts					

sulfamīnskābe						
Iedarbības ceļš	Rezultāts	Metode	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Avots
Caur ādu	Nav noteikts					
Ieelpojot	Nav noteikts					

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Glikolskābe					
Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav ietekmes					ECHA

sērskābe ... %					
Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav ietekmes					SDL

skudrskābe, ... %					
Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav noteikts					ECHA

sulfamīnskābe					
Rezultāts	Iedarbības laiks	Specifiskais mērķa orgāns	Veids	Dzimums	Avots
Nav ietekmes					ECHA

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Glikolskābe						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

sērskābe ... %						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

skudrskābe, ... %						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav noteikts			ECHA

sulfamīnskābe						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav noteikts			

Toksisks reprodūktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Glikolskābe						
Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ietekme uz auglību		600 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL	2000 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Trusis		ECHA

sērskābe ... %						
Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

skudrskābe, ... %						
Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav noteikts			ECHA

BS Farmacip

Izgatavošanas datums 02.12.2010

Revīzijas datums 20.11.2024

Versijas numurs

11

sulfamīnskābe

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ietekme uz auglību	NOAEL	150 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL	200 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Glikolskābe

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	150 mg/kg ķm/dienā	Negatīvs	Žurka		ECHA
Ieelpojot	NOAEC	230 mg/m ³	Negatīvs	Žurka		ECHA

sērskābe ... %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ieelpojot	LOAEC	0,3 mg/m ³ gaisa	Nav ietekmes	Žurka		ECHA

skudrskābe, ... %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	400 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA
Caur muti	LOAEL	2000 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA
	NOAEC	244 mg/m ³ gaisa		Žurka		ECHA

sulfamīnskābe

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	500-1004 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA
Caur muti	NOAEL	10000 ppm	Nav ietekmes	Žurka		ECHA

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt cilvēka endokrīnās sistēmas darbības traucējumus.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Akūts toksiskums

Glikolskābe					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	100 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	100 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
NOEC	100 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	95,3-100 mg/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
NOEC	95,3-100 mg/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
EC ₅₀	266,6-386,6 mg/l	3 stundas	Jūras mikroorganismi		ECHA
NOEC	100 mg/l	3 stundas	Jūras mikroorganismi		ECHA

sērskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	16-28 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	100 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA

skudrskābe, ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	130-1720 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
LC ₀	1 g/l	4 dienas	Zivis		ECHA
LC ₁₀₀	180-3200 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	365-540 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	1,308 g/l	4 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₁₀₀	720 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	1,24 g/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
NOEC	76,8 mg/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
NOEC	72 mg/l	13 dienas	Mikroorganismi		ECHA

sulfamīnskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	70,3 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	71,6 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	33,8-48 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)		ECHA
EC ₅₀	200 mg/l	3 stundas	Mikroorganismi		ECHA

Hroniska toksicitāte

Glikolskābe					
Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	89,6 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	89,6 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA

sērskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	310 µg/l	7,1 mēneši	Zivis		ECHA
NOEC	26 g/l	37 dienas	Mikroorganismi		ECHA

skudrskābe, ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	100 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA

sulfamīnskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	25 µg/l	65 dienas	Zivis		ECHA
NOEC	60 mg/l	34 dienas	Zivis		ECHA
NOEC	150 µg/l	35 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
NOEC	19 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
NOEC	18 mg/l	72 stundas	Alģes		ECHA

12.2. Noturība un noārdāmība

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka produkts bioloģiski noārdās.

Bioloģiskā noārdīšanās

Glikolskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
	100 %		Saldūdens	Viegli bioloģisko noārdāms	ECHA

sērskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
				Noturīga	SDL

skudrskābe, ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
	100 %			Viegli bioloģisko noārdāms	ECHA

sulfamīnskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
	-				

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija nav sagaidāma.

Glikolskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
	-					ECHA

sērskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
	0					SDL

skudrskābe, ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
	-					ECHA

sulfamīnskābe

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
	-					

12.4. Mobilitāte augsnē

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PMT/vPvM sastāvdaļas.

Glikolskābe

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
	0 Pa.m ³ /mol	20°C		ECHA

sērskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
Koc	1	20°C	Augsta, Hidrolītiski nestabils	ECHA

skudrskābe, ... %

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
Koc	31	20°C		ECHA

sulfamīnskābe

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
	-			

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur PBT/vPvB sastāvdaļas.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nesatur sastāvdaļas, kas var izraisīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus vidē.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojoties no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojties kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

Atkritumu tipa kods

- 06 01 06* citas skābes
- 11 01 05* kodināšanas skābes
- 07 06 00 Atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā

Iepakojuma atkritumu tipa kods

- 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas
 - 20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā
- (*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

UN 3264

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

KOROZĪVS ŠĶIDRUMS, AR SKĀBJU ĪPAŠĪBĀM, NEORGANISKS, C.N.P.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

8 Korozīvas vielas

14.4. Iepakojuma grupa

II

14.5. Vides apdraudējumi

Taip.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

Papildu informācija

Bīstamības identifikācijas numurs

80

ANO numurs

3264

Klasifikācijas kods

C1

Bīstamības zīme

8



Tuneļu ierobežojuma kods

(E)

Gaisa transports - ICAO/IATA

Kravas iepakojuma norādes

856

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība". Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Produkts satur reglamentētus sprāgstvielu prekursorus: uz sprāgstvielu prekursoru padarīšanu par pieejamiem, ieviešanu, turēšanu īpašumā vai lietošanu, ko veic plašas sabiedrības locekļi, attiecas regulas (ES) 2019/1148 5. līdž 9. pants. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

EUH071	Kodīgs elpceļiem.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H290	Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413	Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P260	Neieelpot putekļus/dūmus.
P264	Pēc izmantošanas seja, rokas un atklātās ķermeņa daļas kārtīgi nomazgāt.
P273	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P301+P330+P331	NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.
P303+P361+P353	SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni vai iet dušā.
P305+P351+P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
P363	Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt.
P391	Savākt izšķakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā nacionālajiem noteikumiem.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ANO numurs	Vielas vai izstrādājuma četrciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Aquatic Chronic	Vielā bīstama ūdens videi (hroniska)
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₁₀₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 100 % no maksimālās reakcijas
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
EINECS	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Ārkārtas rīcības plāns
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Flam. Liq.	Uzliesmojošs šķidrums
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 0% iedzīvotāju nāvi
LC ₁₀₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 100% iedzīvotāju nāvi
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
LD ₅₀	Vielas letālā deva 50% testa populācijai
LOAEC	Zemākā novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
LOAEL	Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
Met. Corr.	Vielā vai maisījumā, kas izraisa metālu koroziju
NOAEC	Novērojamās nelabvēlīgās ietekmes koncentrācija
NOAEL	Novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Novērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vielas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

BS Farmacip

Izgatavošanas datums	02.12.2010	Versijas numurs	11
Revīzijas datums	20.11.2024		

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.