

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

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

- 1.1. Produkta identifikators**
 Viela / maisījums
 UFI
- 1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

Tikai profesionālai lietošanai. Skāba putojoša viela organisko un neorganisko netīrumu mazgāšanai.

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	Beata Tumaš
E-pasts	beata@bs-chemical.lt

1.4. Tālruņa 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, tālruņa numurs 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. 1B, H314
 Eye Dam. 1, H318
 Aquatic Chronic 3, H412

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Bīstami

Bīstamas vielas

fosforskābe ...%
 sērskābe ... %
 Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi
 Nātrija p-kumensulfonāts

Bīstamības apzīmējumi

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

Drošības prasību apzīmējums

P260	Neieelpot miglu/izgarojumus/smidzinājumu.
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. Izņem 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.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar nacionālajiem noteikumiem.

Papildu informācija

<5 % anjonu 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

Ķīmiskais raksturojums

Maisījums.

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: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EK: 231-633-2	fosforskābe ...%	30-45	Skin Corr. 1B, H314 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2
Indekss: 016-020-00-8 CAS: 7664-93-9 EK: 231-639-5	sērskābe ... %	<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
CAS: 85536-14-7 EK: 287-494-3	Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi	<5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
CAS: 15763-76-5 EK: 239-854-6	Nātrija p-kumensulfonāts	<5	Eye Irrit. 2, H319	

Piezīmes

- 1 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.
- 2 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.
- 3 Sprāgstvielu prekursors
- 4 Narkotiku prekursors

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

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

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz uz 24 stundām.

Saskarē ar ādu

Izvairīties no piesārņotiem apģērbiem. Pirms skarto ādas apgabalu mazgāšanas vai mazgāšanas laikā noņemt visus gredzenus, pulksteņus, rokassprādzes. Skartās zonas skalot ar tekošu, vēlams, remdenu ūdeni 10-30 minūtes; nelietojiet suku, ziepes vai neitralizēšanas līdzekļus. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību un vienmēr nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Nekādā gadījumā nedrīkst veikt neitralizēšanu! Veikt acs skalošanu virzienā no iekšējā acs kaktiņa līdz ārējam kaktiņam 10-30 minūtes, pārliecināties, ka otra acs nav skarta. Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi. Katra persona jānosūta medicīniskās aprūpes saņemšanai arī tad, ja ietekme ir bijusi neliela.

Norišanas gadījumā

NEIZRAISĪT VEMŠANU! Izskalot muti ar ūdeni un iedzert 200-500 ml ūdens. NELIETOT IEKŠĶĪGI AKTĪVO OGĻI! Atkarībā no situācijas izsaukt ātro medicīnisko palīdzību vai pēc iespējas ātrāk nodrošināt medicīnisko aprūpi.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti**Ieelpojot**

Izgarojumu ieelpošana var radīt elpošanas sistēmas bojājumus.

Saskarē ar ādu

Rada nopietnus ādas apdegumus.

Iekļūstot acīs

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Norišanas gadījumā

Var rasties gremošanas sistēmas kairinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

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

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Kontaktā ar lielāko daļu metālu izdalās ūdeņradis (sprādziena risks). Karsējot maisījumu, izdalās toksiski fosfora oksīdi (POx). Karstam maisījumam reaģējot ar piesārņotiem materiāliem, var izdalīties toksiska fosfina PH3 gāze. Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbus. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

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

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt rokas un atklātās ķermeņa daļas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē sausās, ventilējamās telpās. Neglabāt kopā ar sārmiem, metāliem, metālu oksīdiem. Nesabojāt iepakojumu.

Uzglabāšanas temperatūra

-10...+35 °C

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

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Eiropas Savienība

Komisijas Direktīva 2000/39/EK

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
fosforskābe ...% (CAS: 7664-38-2)	OEL	1 mg/m ³
	OEL	2 mg/m ³

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
fosforskābe ...% (CAS: 7664-38-2)	AER 8 st.	1 mg/m ³
	AER Īslaicīgi (15 min)	2 mg/m ³
sērskābe ... % (CAS: 7664-93-9)	AER 8 st.	0,05 mg/m ³

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

DNEL

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	7,6 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	1,3 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Caur ādu	119 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Caur ādu	42,5 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Caur muti	0,425 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA

fosforskābe ...%				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	10,7 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Ieelpojot	1 mg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	4,57 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	360 µg/m ³	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA
Patērētāji	Caur muti	100 µg/kg ķm/24 stundās	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA

Nātrija p-kumensulfonāts				
Darbinieki / patērētāji	Iedarbības ceļš	Vērtība	Efekts	Avots
Darbinieki	Ieelpojot	37,4 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Ieelpojot	6,6 mg/m ³	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Caur ādu	191 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Darbinieki	Caur ādu	96 µg/cm ²	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA
Patērētāji	Caur ādu	68,1 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA
Patērētāji	Caur ādu	48 µg/cm ²	Hroniska iedarbība, lokāla	ECHA
Darbinieki	Caur muti	3,8 mg/kg ķm/dienā	Hroniska iedarbība, sistēmiska	ECHA

PNEC

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Saldūdens vide	268 µg/l	ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	16,7 µg/l	ECHA
Jūras ūdens	26,8 µg/l	ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	3,43 mg/l	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	8,1 mg/kg sedimenta sausas	ECHA
Nosēdumi jūrā	6,8 mg/kg sedimenta sausas	ECHA

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

Nātrija p-kumensulfonāts		
Iedarbības ceļš	Vērtība	Avots
Saldūdens vide	100 µg/l	ECHA
Ūdens (neregulāras noplūdes)	1 mg/kg	ECHA
Jūras ūdens	10 µg/l	ECHA
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās	100 mg/l	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	0,372 mg/kg sedimenta sausas	ECHA
Nosēdumi saldūdenī	0,0372 mg/kg sedimenta sausas	ECHA
Augsne (lauksaimniecības)	0,016 mg/kg augsnes 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

EN 166 - Personīgā acu aizsardzība. Aizsargbrilles vai sejas aizsargs (atbilstoši veicamā darba raksturam).

Ādas aizsardzība

LVS EN ISO 374-1. Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Izvēloties piemērotu cimdu biežumu, materiālu un caurlaidību, ievērojiet to ražotāja ieteikumus. Ievērot citas ražotāja norādes. Cita aizsardzība: aizsargājošs darba apģērbs. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā.

Elpošanas aizsardzība

LVS EN 14387. 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.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvienība	šķidrums
Krāsa	bez krāsas, brūna
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
Uzliesmjamība	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 (100% šķidrums pie 20-25 °C)
Kinemātiskā viskozitāte	dati nav pieejami
Šķīdība ūdenī	dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)	dati nav pieejami
Tvaika spiediens	dati nav pieejami
Blīvums un/vai relatīvais blīvums	
blīvums	1,28-1,32 g/cm ³ pie 20-25 °C

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

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

Normālos izmantošanas, uzglabāšanas un transportēšanas apstākļos produkts nereaģē.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Sārmi, metāli, metālu oksīdi, dzelzs un alumīnijs un to savienojumi.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laika.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

BS Kristalfoam							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	ATE	45511 mg/kg				Vērtības aprēķināšana	

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	1470 mg/kg ķm		Žurka			ECHA
Caur ādu	LD ₅₀	2000 mg/kg ķm		Žurka			ECHA

fosforskābe ...%							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	1518 mg/kg		Žurka			SDL
Caur ādu	LD ₅₀	>2000 mg/kg ķm		Žurka			SDL

Nātrija p-kumensulfonāts							
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode	Avots
Caur muti	LD ₅₀	3346 mg/kg ķm					ECHA
Ieelpojot	LC ₅₀	6,41 mg/l gaisa					ECHA
Caur ādu	LD ₅₀	2000 mg/kg ķm					ECHA

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

sērskābe ... %

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

Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

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

fosforskābe ...%

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

Nātrija p-kumensulfonāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Caur ādu	Nav ietekmes			ECHA

sērskābe ... %

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

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Neatgriezeniski bojājumi			ECHA

fosforskābe ...%

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Neatgriezeniski bojājumi			ECHA

Nātrija p-kumensulfonāts

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Ļoti kairinošs			ECHA

sērskābe ... %

Iedarbības ceļš	Rezultāts	Iedarbības laiks	Veids	Avots
Acs	Neatgriezeniski bojājumi			ECHA

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

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

fosforskābe ...%

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

Nātrija p-kumensulfonāts

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

sērskābe ... %

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

Cilmes šūnu mutācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

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

fosforskābe ...%

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

Nātrija p-kumensulfonāts

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

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

fosforskābe ...%

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			ECHA

Nātrija p-kumensulfonāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur ādu	NOAEL	240 mg/kg µm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA

sērskābe ... %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ietekme uz auglību	NOAEL	350 mg/kg µm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL	300 mg/kg µm/dienā	Nav ietekmes	Pele		ECHA

fosforskābe ...%

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL	370 mg/kg µm/dienā		Pele		ECHA

Nātrija p-kumensulfonāts

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ietekme uz auglību	NOAEL	1000 mg/kg µm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA
Toksiskums augļa attīstībai	NOAEL	936 mg/kg µm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA

sērskābe ... %

Efekts	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
			Nav ietekmes			SDL

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.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	40 mg/kg µm/dienā		Žurka		ECHA

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	133 mg/kg ķm/dienā		Pele		ECHA
Caur muti	LOAEL	300 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA
Caur ādu	NOAEL	2500 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA

fosforskābe ...%

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	322,88-492,77 mg/kg ķm/dienā		Suns		ECHA
Caur muti	LOAEL	155 mg/kg ķm/dienā		Žurka		ECHA

Nātrija p-kumensulfonāts

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Caur muti	NOAEL	763 mg/kg ķm/dienā	Nav ietekmes	Žurka		ECHA
Caur ādu	NOAEL	480 µg/cm ²	Negatīvs	Žurka		ECHA

sērskābe ... %

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Rezultāts	Veids	Dzimums	Avots
Ieelpojot	LOAEC	0,3 mg/m ³ gaisā	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

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Akūts toksiskums

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	1,67-2,88 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
LC ₅₀	2,88 mg/l	72 stundas	Zivis		ECHA
LC ₅₀	2,88 mg/l	48 stundas	Zivis		ECHA
LC ₅₀	2,88 mg/l	24 stundas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	2,9 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	6,4 mg/l	24 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	100 mg/kg augsnes sausnas	21 dienas	Augstākie augi		ECHA
NOEC	52 mg/kg augsnes sausnas	14 dienas	Augstākie augi		ECHA
EC ₅₀	167 mg/kg augsnes sausnas	21 dienas	Augstākie augi		ECHA

fosforskābe ...%

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
EC ₅₀	100 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
NOEC	56 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	100 mg/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
NOEC	100 mg/l	72 stundas	Aļģes (Senastrum capricornutum)		ECHA
EC ₅₀	1 g/l	3 stundas	Mikroorganismi		ECHA
NOEC	1 g/l	3 stundas	Mikroorganismi		ECHA

Nātrija p-kumensulfonāts

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
LC ₅₀	252 mg/l	4 dienas	Zivis		ECHA
EC ₅₀	304 mg/l	48 stundas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	252 mg/l	72 stundas	Aļģes		ECHA
	1 g/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

Hroniska toksicitāte

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Avots
NOEC	230 µg/l	72 dienas	Zivis		ECHA
NOEC	1,18 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
EC ₅₀	1,5 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	1,67 mg/l	21 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA
LC ₅₀	3,94 mg/l	4 dienas	Jūras bezmugurkaulnieki		ECHA

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums 27.07.2009

Revīzijas datums 18.03.2025

Versijas numurs

13

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

12.2. Noturība un noārdāmība

Fosforskābe ir neorganiska viela, tāpēc noturība un sadalīšanās nav piemērojama. Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu biosadalīšanās vidē atbilst Mazgāšanas līdzekļu Regulas Nr. 551/2009 prasībām.

Bioloģiskā noārdīšanās

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

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

fosforskābe ...%

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
				Bioloģiski noārdāms	SDL

Nātrija p-kumensulfonāts

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

sērskābe ... %

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts	Avots
				Noturīga	SDL

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nenožīmīgs.

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
BCF	87					ECHA
Log Pow	>1					SDL

fosforskābe ...%

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

Nātrija p-kumensulfonāts

Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide	Temperatūra [°C]	Avots
BCF	3,162 l/kg					ECHA

sērskābe ... %

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

12.4. Mobilitāte augsnē

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

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

Benzolsulfonskābe, 4-C10-13-sec-alkilatvasinājumi

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
Koc	3,4			SDL

fosforskābe ...%

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
			Zema	SDL

Nātrija p-kumensulfonāts

Parametrs	Vērtība	Temperatūra	Rezultāts	Avots
Koc	1,246	20°C		ECHA
	0 mol/l	25°C		ECHA

sērskābe ... %

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

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.

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

- 07 06 00 Atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
- 20 00 00 SADZĪVES ATKRITUMI (MĀJSAIMNIECĪBU ATKRITUMI UN TIEM LĪDŽĪGI TIRDZNIECĪBAS UN RŪPNIECĪBAS UZŅĒMUMU UN IESTĀŽU ATKRITUMI) UN ATSEVIŠĶI SAVĀKTIE ATKRITUMU VEIDI
- 20 01 29* mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas

Iepakojuma atkritumu tipa kods

- 15 01 02 plastmasas iepakojums
- 15 01 10* iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots

(*) - bīstamie atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par bīstamajiem atkritumiem

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

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

Jā.

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

Pasažiera iepakojuma norādes

851

Kravas iepakojuma norādes

855

Jūras transports - IMDG

Ārkārtas situāciju plāns

F-A, S-B

MFAG

760

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) 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. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 648/2004 no 2004. gada 31. marta par mazgāšanas līdzekļiem ar grozījumiem. Produkts satur reglamentētus sprāgstvielu prekursorus: uz sprāgstvielu prekursoru padarīšanu par pieejamiem, ievēšanu, turēšanu īpašumā vai lietošanu, ko veic plašas sabiedrības locekļi, attiecas regulas (ES) 2019/1148 5. līdz 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

H302

Kaitīgs, ja norij.

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P260	Neieelpot miglu/izgarojumus/smīdinājumu.
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.
P501	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar 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
Aquatic Chronic	Vielas bīstama ūdens videi (hroniska)
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
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
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 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
NOAEL	Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība

BS Kristalfoam

Izgatavošanas datums	27.07.2009	Versijas numurs	13
Revīzijas datums	18.03.2025		

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.

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.