


DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

1. IEDAĻA. VIELAS/ MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators Preču nosaukums: BS Stericid

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot **Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi:**

Tikai profesionālai lietošanai. Neputojošs skābes bāzes mazgāšanas līdzeklis siera formu un CIP mazgāšanai – dezinfektants.

Pārtikas jomas dezinfektants (4. produkta veids). Virsmu, iekārtu mazgāšanai un dezinficēšanai pārtikas rūpniecības uzņēmumos. Nedrīkst būt tieša saskarsme ar pārtikas produktiem.

Veidi, ko neiesaka izmantot:-

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju Piegādātājs/ražotājs: UAB "BS Chemical", Briedžio g. (Briedžo iela) 13, LT-97187 Kretinga, mob. tālr.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com

Par drošības datu lapu atbildīgās personas e-pasta adrese: juste@bs-chemical.lt

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas/ maisījuma klasificēšana

Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008):

Skin Corr. 1B; H314 Kodīgs ādai / kairinošs ādai, 1.B apakš kategorija;

Eye Dam. 1; H318 Nopietni acu bojājumi/Acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija;

Skin Sens. 1B; H317 Sensibilizācija – āda, 1.B bīstamības kategorija;


Aquatic Chronic 2; H411 Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija.

2.2. Etiķetes elementi

Marķējums (Regula (EK) Nr. 1272/2008):

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

Bīstamības simboli:



GHS05



GHS07



GHS09

Signālvārds:

Bīstami!

Bīstamības frāzes:

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģiskas ādas reakcijas.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH031 Saskaroties ar skābēm, izdala toksiskas gāzes.

Piesardzības frāzes:

Profilakse:

P260 Neieelpot putekļus/ miglu.

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Pirmā palīdzība:

P301 + P330 + P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visus piesārņotos apģērbus. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

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.

P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

Uzglabāšana:

-

Utilizēšana:


-

2.3. Citi apdraudējumi

Citi riski nav zināmi. Produkts neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

1907/2006, XIII pielikumu.

3. IEDAĻA. SASTĀVS VAI INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**3.1. Vielas**

Netiek piemērots.

3.2. Maisījums

Ķīmiskais nosaukums, <i>reģistrācijas numurs</i>	CAS Nr.	EK Nr.	Masas daļa, %	Klasificēšana
...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe <i>01-2119485924-24-XXXX</i>	7664-38-2	231-633-2	30 – 45	Skin Corr. 1B; H314
2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris <i>01-2119475108-36-XXXX</i>	111-76-2	203-905-0	< 5	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4*; H332
PHMB (1600; 1,8) (poliheksametilēna biguanīda hidrochlorīds ar vidējo skaitlisko vidējo molekulmasu (Mn) 1600 un vidējo polidispersitāti (PDI) 1,8)	27083-27-8	-	0,6	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Acute Tox. 2; H330 Carc. 2; H351 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=10)
N-(3-aminopropil)-N- dodecilpropān-1,3-diamīns (diamīns) <i>01-2119980592-29-XXXX</i>	2372-82-9	219-145-8	0,25	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 (M=10) Aquatic Chronic 1; H410 (M=1)

Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā, ja tādas ir, ir uzskaitītas 8.1. apakšiedaļā. Pilnu saīsinājumu H un EUH frāžu tekstu skatīt 16. iedaļā.

Sastāvdaļas saskaņā ar EK mazgāšanas līdzekļu regulu 648/2004:

Nejonu virsmas aktīvas vielas <5%, fosfonāti <5%

Specifiskās koncentrācijas robežas, M faktori, akūtās toksicitātes aplēses (ATE):

...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe (CAS Nr. 7664-38-2, EK Nr. 231-633-2)

Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ Skin Corr. 1B; H314: $C \geq 25\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$


2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris (CAS Nr. 111-76-2, EK Nr. 203-905-0)

oral: ATE = 1200 mg/kg bw (-)

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot:	Ja negadījuma laikā ieelpojat aerosolus vai tvaikus, nekavējoties pārtrauciet kontaktu – iznest cietušo vai iziet svaigā gaisā un ļaut viņam/viņai ērti elpot. Sajūtoties slikti, vēršieties pie ārsta.
Nokļūstot uz ādas:	Nekavējoties noņemt visu piesārņoto apģērbu, mazgāt ar lielu ūdens daudzumu ne mazāk, kā 15 min. ilgi. Nelietot ziepes vai citus neitralizatorus. Esot bojājumu simptomiem apmeklēt ārstu.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties kārtīgi skalot ar aci(-is) tekošu remdenu ūdenī vismaz 15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Sargāt nebojāto aci. Mazgāt plaši atvērtas acis. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.
Norijot:	Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Risks iekļūt plaušās, izdaloties gāzei un veidojoties putām. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert daudz ūdeni ar maziem malkiem un nekavējoties vēršties pie ārsta.
Pirmās palīdzības sniedzēju drošība:	Nodrošināt individuālos aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīti 8.2. apakšiedaļā.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Ieelpojot:	Ieelpojot tvaikus vai miglu var kairināt elpošanas ceļus un pēc 6 – 8 stundām latentā perioda plaušu tūska ar smagumu krūtīs, aizdusu, galvas reibšanu, un arī var rasties gārgšana, samazināties asins spiediens un paātrināties pulss.
Nokļūstot uz ādas:	Var sabojāt ādu.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Norijot:	Var izraisīt bojājumus un asiņošanu no gremošanas trakta.

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 atrodama 11. iedaļā.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi	Maisījums ir nedegošs. Ugunsgrēka laikā uguns dzēsšanas līdzeklis jāizvēlas novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.
5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Kontaktā ar vairāku metāliem, izdalās ūdeņradis (sprādziena briesmas). Kontaktējot ar piesārņotiem metāliem var izdalīties toksiskas fosfīna

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

gāzes; karsējot maisījumu, izdalās toksiski fosfora oksīdi. Nepieciešams zināt citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apģērbu. Personālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlēti novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Pietiekošas vēdināšanas/ elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, saskarsmes ar ādu, acīm profilakse. Neieelpot tvaikus. Lietot personīgos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Izlijušu līdzekli ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, vidē.

6.3. Izolēšanas un tīrīšanas procedūras un līdzekļi

Savākt ar šķidrumu uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, porainu granti, zemi). Atlikumus neitralizēt ar kaļķi / kalcija hidroksīdu, nātrija karbonātu, kalcija karbonātu vai nātrija skābo karbonātu un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8.2. apakšiedaļā. Informāciju par atkritumu apsaimniekošanu skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Profilaktiski pasākumi saistībā ar ugunsgrēka un sprādziena rašanos: nav nepieciešami speciāli piesardzības pasākumi.

Profilaktiski pasākumi saistībā ar vides aizsardzību: par vides ietekmes kontroli skatīt 8.2. apakšiedaļu.


Ieteikumi par vispārējo darba higiēnu: strādāt saskaņā ar labu rūpnieciskās higiēnas un darba drošības praksi. Neglabāt kopā ar pārtiku, dzīvniekiem un dzīvnieku barību. Nemaisīt ar citiem produktiem. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Pēc lietošanas/apstrādes rūpīgi nomazgāt seju, rokas un ādu, kas pakļauta iedarbībai. Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Ja nepieciešams, izmantot personīgās aizsardzības līdzekļus. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Lietot tikai ar atbilstošu ventilāciju. Skatīt 8. iedaļu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt cieši aizvērtā oriģinālajā tilpumā sausās, vēdināmās telpās. Nesabojāt taru. Neglabāt kopā ar sārmiem, metāliem. Glabāt tālāk no siltuma avotiem, izvairīties no tiešiem saules stariem. Atklātiem laukumiem jābūt apsegtiem, kad aizsargāt no nokrišņiem ir tiešiem saules stariem. Grīda jābūt ierīkota no korozijizturīgiem materiāliem. Glabāt ne zemākā, kā -10°C temperatūrā un ne augstākā, kā +35°C temperatūrā. Skat. 10.4. apakšiedaļu par apstākļiem, no kuriem izvairīties. Par

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

nesaderīgām vielām skatīt 10.5. apakšiedaļu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojanas veids(-i) Skatīt 1. sadaļu.

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija):

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
7664-38-2	...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe	AER: 1 mg/m ³ (8 st.); 2 mg/m ³ (īslaicīgi (15 min))
111-76-2	2-butoksietanols	AER: 98 mg/m ³ 8 stundas (8 st.); 20 ppm 8 stundas (8 st.) AER: 50 ppm 15 minūtes (īslaicīgi); 246 mg/m ³ 15 minūtes (īslaicīgi)

Gaisa robežvērtības, ja tādas ir:-

Bioloģiskās robežvērtības, ja tādas ir:-

Ieteicamās uzraudzības procedūras, ja tādas ir:-

Papildu iedarbības robežvērtības lietošanas apstākļos, ja tādas ir:-

Atvasinātā robežvērtība, kas neizraisa iedarbību (DNEL) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:


CAS Nr.	Nosaukums	Lietotājs	Iekļūšanas veids	Potenciālā iedarbība uz veselību	Vērtība
7664-38-2	...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe	Darbinieki	Ieelpojot	ilgtermiņa, sistēmiska	10,7 mg/m ³
		Lietotāji	Ieelpojot		4,57 mg/m ³
			Pēc norīšanas		100 µg/kg ķermeņa masa/dienā
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Darbinieki	Ieelpojot	ilgtermiņa, sistēmiska	98 mg/m ³
		Lietotāji	Ieelpojot		59 mg/m ³
			Pēc norīšanas		6,3 mg/kg ķermeņa masa/dienā
2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecylpropān-1,3-diamīns (diamīns)	Darbinieki	Ieelpojot	ilgtermiņa, sistēmiska	789 µg/m ³
			Caur ādu		8,96 mg/kg ķermeņa masa/dienā
		Lietotāji	Ieelpojot		118 µg/m ³
			Caur ādu		3,2 mg/kg ķermeņa masa/dienā
			Pēc norīšanas		40 µg/kg ķermeņa masa/dienā

Prognozējamo iedarbību neizraisoša koncentrācija (PNEC) saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006:

CAS Nr.	Nosaukums	Vides teritorija un vērtība							
		saldūdens, mg/l	ar pārtraukumiem (saldūdens), mg/l	Ar pārtraukumiem (jūras ūdens), mg/l	Jūras ūdens, mg/l	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP), mg/l	nogulsnes (saldūdens), mg/kg nogulšņu sm	nogulsnes (jūras ūdens), mg/kg nogulšņu sm	augšne, mg/kg augšnes sm
111-76-2	2-butoksietanols;	8,8	26,4	-	0,88	463	34,6	3,46	2,33

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

	etilēnglikola monobutilēteris								
2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns (diamīns)	0,001	0,00015	-	0,0001	0,18	3,2	0,13	45,34

8.2. Iedarbības pārvaldība

Šī informācija attiecas uz lietošanas veidiem, kas norādīti drošības datu lapas 1.2. apakšiedaļā. Lietošanas un apsaimniekošanas instrukcijas skatīt produkta informācijas lapā, ja tāda ir pieejama. Šajā iedaļā tiek ņemti vērā normāli lietošanas apstākļi. Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot neatšķaidītu produktu:

Atbilstoši tehniskās kontroles pasākumi

Ja produkts tiek atšķaidīts, izmantojot īpašas dozēšanas sistēmas, neradot šļakatu vai tiešas saskares ar ādu risku, šajā iedaļā aprakstītie individuālie aizsardzības līdzekļi nav nepieciešami. Ja iespējams, izmantojiet automatizētā/ slēgtā sistēmā un aizklājiet atvērtās tvertnes. Lietojiet rīkus, lai ar izstrādājumu varētu rīkoties/izmantot ar rokām.

Atbilstoši organizatoriski kontroles pasākumi

Ja iespējams, izvairieties no tieša kontakta un/vai šļakatām. Apmācīt personālu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu, sejas aizsarglīdzekļi:

Aizsargbrilles (EN 166). Strādājot ar atvērtiem traukiem vai vietās, kur var rasties šļakatas, noteikti ieteicams lietot pilnu sejas aizsargu vai citu pilnu sejas aizsardzību.

Roku aizsardzība:

Pret ķīmiskām vielām/maisījumiem izturīgi aizsargcimdi (EN 374). Pārbaudīt cimdu piegādātāja norādījumus par caurlaidību un iekļūšanas laiku. Paredzēt īpašos vietējās lietošanas apstākļus, piemēram, šļakatu, iegriezumu risku, kontakta laiku un temperatūru.

Cimdi tiek piedāvāti ilgākam kontaktam: Materiāls: butila gumija
Iekļūšanas laiks: ≥ 480 min.
Materiāla biezums: $\geq 0,7$ mm

Tiek piedāvāti cimdi aizsardzībai pret šļakatām: Materiāls: nitrila gumija
Iekļūšanas laiks: ≥ 30 min. Materiāla biezums: $\geq 0,4$ mm

Konsultējoties ar cimdu piegādātāju, var izvēlēties cita veida līdzīgu aizsardzību.

Ķermeņa aizsardzība:


Ja iespējama tieša iedarbība uz ādu un/vai šļakatas (EN 14605), valkāt ķīmisko vielu/maisījumu izturīgu apģērbu un apavus. Ķermeņa aizsarglīdzekļus izvēlēties atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam darba vietā.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Nepietiekamas vēdināšanas, avāriju gadījumā – jāizmanto autonomie elpošanas aparāti. Aizsardzībai no tvaikiem jāizmanto pusmaskas vai

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

maskas ar E P3 vai ABEK1 P3 filtru.

Iedarbības uz vidi kontroles pasākumi:

Izvairīties no noplūdes.

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīgs, bezkrāsas
Smarža	Raksturīga (viegls, dažreiz jūtams amonjaks)
Kušanas un sacietēšanas temperatūra, °C	Nav datu
Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā vārīšanās temperatūra, °C	Nav datu
pH, 100 %, 20–25 °C	0,0 – 0,5
pH, 1 %, 20–25 °C	1,2 – 2,2
Blīvums, g/cm ³ , 20–25 °C	1,25 – 1,27
Degtspēja	Nav datu
Augšējā un apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav datu
Uzliesmojuma temperatūra, °C	Nav datu
Pašaizdegšanās temperatūra, °C	Nav datu
Sadalīšanās temperatūra, °C	Nav datu
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s.	Nav datu
Šķīdība	Nav datu
Sadalīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (logaritmiska vērtība)	Nav datu
Tvaika spiediens	Nav datu
Relatīvais tvaika blīvums	Nav datu
Daļiņu īpašības	Nav datu


9.2. Cita informācija

Virsmas spriegums, mN/m Nav noteikts.

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

- 10.1. Reaģētspēja** Lietojot saskaņā ar instrukciju, normālos apstākļos – stabils, ķīmiski mazs aktīvs.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Stingti ievērojot instrukciju, normālos apstākļos – maisījums ir stabils.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Kontaktējot ar vairumu no metāliem, izdalās degošas ūdeņraža gāzes, kas kopā ar gaisu var izveidot sprāgstozu maisījumu.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās** Izvairīties no augstām temperatūrām, gaismas.
- 10.5. Nesaderīgās vielas** Izvairīties no kontakta ar metāliem un arī metālu oksīdiem, sārmu, nitrometānu.
- 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti** Ugunsgrēka gadījumā – toksiski fosfora oksīdi, Reakciju produkti ir atkarīgi arī no vielām / maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajās reakcijās.

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 noteiktajām bīstamības klasēm**

- Akūta toksiskums** Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.
- Aprēķinātās akūtās toksicitātes vērtības: akūta toksicitāte norijot, žurkām: > 2000 mg/kg ķermeņa masas, akūta toksicitāte caur ādu, trusis: > 2000 mg/kg ķermeņa masas.


Sastāvdaļu akūta toksicitāte:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība			
		Akūta toksicitāte norijot:	LD ₅₀ (jūrascūciņa)	1 200	mg/kg ķermeņa svara
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Akūta toksicitāte caur ādu:	LD ₅₀ (trusis)	435	mg/kg ķermeņa svara
		Akūta toksicitāte ieelpojot:	LC ₀ (jūrascūciņa)	633-691	ppm/ 60 min.
		Akūta toksicitāte kontaktā ar ādu:	LD ₅₀ (žurka)	600	mg/kg ķermeņa svara
2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns (diamīns)	Akūta toksicitāte norijot:	LD ₅₀ (žurka)	243,6–933	mg/kg ķermeņa svara

- Kodīgums un/vai kairinājums ādai** Klasifikācija, pamatojoties uz pieejamo informāciju: kodīgs ādai / kairinošs ādai, 1.B apakškategorija.
- Nopietns acu bojājums un/vai kairinājums** Klasifikācija, pamatojoties uz pieejamo informāciju: nopietni acu bojājumi/Acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija. Izraisa stiprus acu bojājumus.
- Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Klasifikācija, pamatojoties uz pieejamo informāciju: sensibilizācija – āda, 1.B bīstamības kategorija.
- Dzimumšūnu mutācija** Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.
- Kancerogēnums** Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (STOT)

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

STOT (atkārtota iedarbība)

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Bīstamība ieelpojot

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

11.2. Informācija par citiem riskiem

Cita informācija

Nav informācijas.

12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1. Toksicitāte**

Klasifikācija, pamatojoties uz pieejamo informāciju: ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija.

Sastāvdaļu akūta toksicitāte:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība			
7664-38-2	...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe	Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50	100	mg/L/ 48 h
			NOEC	56	mg/L/ 48 h
		Toksicitāte ūdens aļģēm un zilaļģēm	EC50	100	mg/L/ 72 h
			NOEC	100	mg/L/72 h
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Toksisks zivīm (akūts):	LC50	1 474	mg/L/ 4 d.
		Toksisks zivīm (hroniska):	NOEC	100	mg/L/ 21 d.
		Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (akūta):	EC50	1 550 – 1 800	mg/L/ 48 h
		Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (hroniska):	NOEC	100	mg/L/ 21 d.
2372-82-9	N-(3-aminopropil)-N-dodecilpropān-1,3-diamīns (diamīns)	Toksisks zivīm (akūts)	LC50	431	µg/L/ 4 d.
		Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem (akūta)	EC50	77,5	µg/L/ 48 h
		Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem (hroniska)	NOEC	24	µg/L/ 21 d
		Toksicitāte aļģēm:	EC50	12 – 20	µg/L/ 72 h

12.2. Izturība un noārdīšanās


Pamatojoties uz ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka produkts bioloģiski sadalās. Maisījuma sastāvā esošo virsmas aktīvo vielu (PAM) biosadalīšanās vidē atbilst Mazgāšanas līdzekļu Regulas Nr. 551/ 2009 prasībām. Fosfonāti sadalās 22 – 23 % 28 dienās (OECD 301D).

Sastāvdaļu lasāmība:

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
7664-38-2	...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe	Neattiecas uz neorganiskām vielām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Viegli bioloģiski noārdāms. Bioloģiskā noārdīšanās:> 70% / 28 dienas (aktīvās dūņas, OECD 301E).
27083-27-8	PHMB (1600; 1,8) (poliheksametilēna biguanīda hidrochlorīds ar vidējo skaitlisko vidējo molekulmasu (Mn) 1600 un vidējo polidispersitāti (PDI) 1,8)	Nav viegli bioloģiski noārdāms.
2372-82-9	N-(3-aminopropil)- N-dodecilpropān- 1,3-diamīns (diamīns)	Rezultāts: Viegli bioloģiski noārdās (saskaņā ar OECD 301D prasībām)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Pamatojoties ar ķīmisko vielu informāciju, var apgalvot, ka maisījums nav bioakumulējošs. Fosfora skābei netiek piemērots. Citām sastāvdaļām: maz ticama bioloģiskā sadalīšanās.

Sastāvdaļu bioakumulācijas potenciāls:


CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
7664-38-2	...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe	Neattiecas uz neorganiskām vielām.
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Nav datu.
27083-27-8	PHMB (1600; 1,8) (poliheksametilēna biguanīda hidrochlorīds ar vidējo skaitlisko vidējo molekulmasu (Mn) 1600 un vidējo polidispersitāti (PDI) 1,8)	Bioakumulācija ir neticama.
2372-82-9	N-(3-aminopropil)- N-dodecilpropān- 1,3-diamīns (diamīns)	Nav bioakumulatīvas īpašības.

12.4. Mobilitāte augsnē

Šķīst ūdenī, izklīst, neitralizējas. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, nepieciešams atšķaidīt ar ūdeni vai neitralizēt.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

Sastāvdaļu mobilitāte augsnē:

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
7664-38-2	...% fosforskābe, ...% ortofosforskābe	Fosforskābe augsnē neuzsūcas.
111-76-2	2-butoksietanols; etilēnglikola monobutilēteris	Šķīst ūdenī.
27083-27-8	PHMB (1600; 1,8) (poliheksametilēna biguanīda hidrohlorīds ar vidējo skaitlisko vidējo molekulmasu (Mn) 1600 un vidējo polidispersitāti (PDI) 1,8)	Adsorbējas augsnē.
2372-82-9	N-(3-aminopropil)- N-dodecilpropān- 1,3-diamīns (diamīns)	Stacionārs.

12.5. PBT un vPvB vērtēšanas rezultāti

Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.

12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējumi

Nav datu.

12.7. Cita nelabvēlīga ietekme

Nav datu.

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atbrīvošanās no produkta

Atkritumi tiek likvidēti, vadoties saskaņā ar vietējo atkritumu likvidēšanas likumu. Ir aizliegts atkritumus izliet atkritumu kastē, vietējā un lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, dabas vidē.

Atkritumu kodi: 06 01 04 Fosforskābe un fosforpaskābe; 11 01 05 Skābie kodināšanas šķīdumu atlikumi.


Atbrīvošanās no piesārņotā iepakojuma

Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko vadoties saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Izmazgāti un izžāvēti iepakojumi var tikt izmantoti atkārtoti.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

14.1. ANO numurs vai ID numurs UN 1805

14.2. ANO derīgs kravas nosaukums FOSFORA SKĀBES MAISIJUMS, ŠĶĪDUMS

14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase(-es) 8

14.4. Iepakojuma grupa	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (krava)	IATA (pasažieris)
Iepakojuma grupa	III					
Klasifikācijas kods	C1			-	-	-
Riska veida identifikācijas numurs	80			-	-	-
Etikete	8 + videi bīstamas vielas					
Ierobežojumu kods, braucot cauri tuneļiem.	-	3 (E)	-	-	-	-
Iepakošanas instrukcija (lidmašīna)	-	-	-	-	-	-

14.5. Vides apdraudējumi Jā.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem Nav noteikts.

14.7. Neiepakotu kravu pārvadājumi pa jūru saskaņā ar IMO pasākumiem Produktu nepārvadā ar tankkuģiem.

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

ES regulas:

Regula (EK) Nr. 1272/2008 - CLP


Regula (EK) Nr. 1907/2006 - REACH

Regula (ES) Nr. 2020/878 - ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Regula (ES) Nr. 528/2012 - par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

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. februārī 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”;

Atļaujas vai ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006, VII sadaļa, attiecīgi VIII sadaļa): Netiek piemērots.

Virsmaktīvā(-ās) viela(-as) šajā maisījumā atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas pamato šo apgalvojumu, ir pieejami dalībvalstu kompetentajām iestādēm, un tie būs tām pieejami pēc to tieša pieprasījuma vai pēc tieša pieprasījuma no ražotāja.

15.2.Ķīmiskās drošības novērtējums Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Šajā dokumentā sniegtās informācijas pamatā ir mūsu labākās zināšanas. Tomēr tā nav nekādu produkta specifisko īpašību garantija un nav juridiski saistošs līgums.

Pārskatīšanas iemesls:

Kopējais dizains ir pielāgots -.

Drošības datu lapas gadījumā izmaiņas salīdzināt ar iepriekšējo drošības datu lapas versiju: -.

Klasifikācijas procedūra


Maisījuma klasifikācijas pamatā parasti ir aprēķinu metodes, izmantojot datus par vielu, kā noteikts Regulā (EK) Nr. 1272/2008. Ja ir pieejami dati par konkrētu maisījuma klasifikāciju vai, piemēram, klasifikācijai var izmantot saistības principus vai pierādījumu nozīmīgumu, tas tiks norādīts attiecīgajās drošības datu lapas iedaļās.

Attiecīgo bīstamības un/vai piesardzības paziņojumu saraksts (kā minēts 3. Iedaļā):

Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte, 4. Bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B	Ādas kodīgums/kairinājums, 1B. Apakškategorija
Skin Irrit. 2	Ādas korozijs/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1B	Sensibilizācija – āda, 1.B bīstamības kategorija
Acute Tox. 3	Akūts toksiskums 3. Bīstamības kategorija

DROŠĪBAS DATU LAPA


Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

Acute Tox. 2	Akūts toksiskums 2. bīstamības kategorija
Carc. 2	Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietns acu bojājums/ kodīgums, 1. Bīstamības kategorija
STOT RE 2	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 2. Bīstamības kategorija
STOT RE 1	Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu – atkārtota iedarbība, 1. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1	Bīstams ūdens videi, akūta bīstamība, 1. Kategorija
Aquatic Chronic 1	Bīstama ūdens videi, hroniska bīstamība, 1. Kategorija
H332	Kaitīgs ieelpojot
H330	Ieelpojot iestājas nāve.
H301	Toksisks, ja norij.
H302	Kaitīgs, ja norij
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Saīsinājumi un akronīmi:	
DNEL	atvasinātā robežvērtība, kas neizraisa iedarbību.
PNEC	koncentrācija, kura neizraisa paredzamu iedarbību.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1907/2006 (REACH) II pielikums ar grozījumiem un Komisijas Regula (ES) 2020/878

	BS STERICID	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	07.03.2022.
		Atļaujas Nr.	7

LD50/ LC50	ķīmiskās vielas deva (koncentrācija), kas izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāeju.
NOEC	koncentrācija, kura neizraisa ievērojamu iedarbību.
PBT	noturīgas, bioakumulējošas un toksiskas ķīmiskās vielas.
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulējošas ķīmiskās vielas.

Drošības datu lapas beigas