


## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

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

<b>1.1. Produkta identifikators</b>	Preču nosaukums:	BS Plusfoam
<b>1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot</b>	<b>Ķīmiskās vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi:</b> Tikai profesionālai lietošanai. Sārmais putojošs līdzeklis piedegšu netīrumu mazgāšanai. <b>Veidi, ko neiesaka izmantot:-</b> Lietojiet, kā ieteikts uz etiķetes/lietošanas instrukcijā.	
<b>1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju</b>	Piegādātājs/ražotājs:	UAB "BS Chemical", Briedžo iela ( <i>Briedžio g.</i> ) 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:	gintare@bs-chemical.lt
<b>1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b>	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 67042473. Pakalpojums ir pieejams 24 stundas.	

### 2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

**Acute Tox. 4; H302** Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija; H302

**Skin Corr. 1A; H314** Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”, 1.A apakškategorija; H314

#### 2.2. Marķēšanas elementi

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

##### Bīstamības simboli:



GHS05




GHS07

**Signālvārds:** Bīstami!

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	BS PLUSFOAM	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

**Bīstamības frāzes:** **H302** Kaitīgs, ja norij.  
**H314** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

### Piesardzības frāzes:

Profilakse:

**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): Nekavējo ties 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.

Uzglabāšana:

-

Utilizēšana:

-

### 2.3. Citi apdraudējumi

Citi apdraudējumi nav zināmi. Produkts neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM


**3.1. Vielas** Nav piemērojams.

### 3.2. Maisījums

Kīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	CAS Nr.	EC Nr.	Masas daļa, %	Klasificēšana
Nātrijs hidroksīds 01-2119457892-27-0000	1310-73-2	215-185-3	≥ 15	Skin. Corr. 1A; H314
Kālijs hidroksīds 01-2119487136-33-0000	1310-58-3	215-181-3	5-15	Skin Corr. 1A; H314 Acute Tox. 4; H302
Tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts: 01-2119457892-27-0000	64-02-8	200-573-9	< 5	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrijs sāļi	90170-43-7	290-476-8	< 5	Eye Irrit. 2; H319

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

01-2119976233-35-0000				
Alkilpoliglikozīds C8-10 01-2119488530-36-0000	68515-73-1	500-220-1	<5	Eye Dam. 1; H318

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

Sastāvdaļas saskaņā ar EK mazgāšanas līdzekļu regulu 648/2004:

EDTA un tā sāļi < 5 %, amfoteriskās VAV < 5 %, nejonu VAV < 5 %.

### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

**Pēc ieelpošanas:** Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai izpaužas veselības bojājumu pazīmes, nekavējoties griezties pie ārsta. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nedrīkst neko dot dzert vai likt kaut ko mutē. Ja ir aizdomas vai konstatēta saindēšanās ar šo vielu/maisījumu, jāvērsas Saindēšanās kontroles un informācijas birojam.

**Nokļūstot uz ādas:** Nekavējoties nogērbt visu piesārņoto apģērbu, mazgāt ar lielu daudzumu ūdens vismaz 10–15 min. Apdeguma gadījumā neizmantot ziepes. Kaitējuma simptomu gadījumā vērsties pie ārsta.

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

**Pēc norīšanas:** Nekāda gadījumā neizraisīt vemšanu, nedrīkst dot aktīvo ogli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, iztīrīt līdzekļa paliekas no mutes, skalot muti ar ūdeni, dot dzert ūdeni (līdz 500 ml) un nekavējoties vērsties pie ārsta.

**Pirmās palīdzības sniedzēju drošība:** Nodrošināt 8.2. apakšiedaļā norādītos individuālās aizsardzības pasākumus.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un to ietekme (akūta un aizkavēta):

**Pēc ieelpošanas:** Normālas lietošanas gadījumā nav zināma nekāda ietekme vai simptomi.

**Nokļūstot uz ādas:** Kodīgs ādai.

**Nokļūstot acīs:** Izraisa nopietnus acu bojājumus.


**Pēc norīšanas:** Kaitīgs, ja norij.

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Darba vietā jābūt acu mazgāšanas strūklai, dušai vai vannai un pirmās palīdzības līdzekļiem, acu skalošanas līdzekļiem. Sazināties ar ārstu. Konkrēta toksikoloģiskā informācija par vielām, ja tāda ir pieejama, ir

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

atrodama 11. iedaļā.

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi** Maisījums ir nedegošs.  
Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi: ūdens (izsmidzinot), sauss dzēsanas pulveris.  
Nepiemēroti uguns dzēsanas līdzekļi – nav informācijas.  
Ugunsgrēka laikā dzēsanas līdzeklis jāizvēlas, novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Jāpārzina citu izmantojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem** Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālos aizsarglīdzekļus izvēlēties novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

### 6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS


- 6.1. Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām** Pietiekošas vēdināšanas / elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, saskarsmes ar ādu un acīm profilakse. Neieelpot gāzi. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kas norādīti 8. iedaļā.
- 6.2. Vides drošības pasākumi** Izlijušo līdzekli nedrīkst izliet vietējā vai lietus kanalizācijā, virszemes ūdenstilpēs vai dabiskajā vidē.
- 6.3. Izolēšanas un tīrīšanas procedūras un līdzekļi** Neitralizācijas metodes: savākt ar šķidrumu absorbējošiem materiāliem (smiltīm, granti, universālo saistvielu). Atlikumus neitralizēt un nomazgāt ar ūdeni.  
Utilizēšana: sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai liet atpakaļ oriģinālajā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir noplūdis liels daudzums, nepieciešams informēt glābšanas dienestu.
- 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. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai** Glabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē sausās, ventilējamās telpās. Izvairīties no produkta noplūdes un iekļūšanas kanalizācijas sistēmā. Lietot tikai labi vēdināmās vietās, telpās ar ierīkotu vilkmes ventilāciju, stingri ievērojot lietošanas instrukcijas. Ievērot kopējos darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst samaisīt ar citām ķīmikālijām.
- 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība** Glabāt cieši noslēgtā oriģinālā tvertnē sausās, ventilējamās telpās. Neglabāt kopā ar skābēm, spēcīgiem oksidatoriem. Nesabojāt taru. Glabāt ne zemākā par -10 °C

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

temperatūrā un ne augstākā par 35 °C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem un saules stariem. Izmantot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. iedaļā.

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Skatīt 1.2. apakšiedaļu

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (saskaņā ar HN 23:2011)

CAS Nr.	Nosaukums	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija
1310-73-2	Nātrija hidroksīds	NRV 2 mg/m <sup>3</sup> ; A

Piezīmes: NRV – nepārsniedzamā robežvērtība, A – akūta iedarbība.

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
1310-73-2	Nātrija hidroksīds	Darbinieki	Ieelpojot	Ilgttermiņa, lokāla	1 mg/m <sup>3</sup> (elpceļu kairinājums)
		Lietotāji			1 mg/m <sup>3</sup> (elpceļu kairinājums)
1310-58-3	Kālija hidroksīds	Darbinieki			1 mg/m <sup>3</sup> (elpceļu kairinājums)
		Lietotāji			1 mg/m <sup>3</sup> (elpceļu kairinājums)
64-02-8	Tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts:	Darbinieki		Ilgttermiņa, sistēmiska	1,5 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
				Akūta, sistēmiska	3 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
				Ilgttermiņa, lokāla	1,5 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
				Akūta, lokāla	3 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
		Lietotāji		Ilgttermiņa, lokāla	600 µg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
				Akūta, lokāla	1,2 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-	Darbinieki		Ilgttermiņa, sistēmiska	980 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

	kokoalkilatvasinājumi, dinātrija sāļi		Caur ādu		2,67 mg/kg ķermeņa masas dienā
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10		Ieelpojot		420 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
			Caur ādu		595 000 mg/kg ķermeņa masas dienā (atkārtotas devas toksicitāte)
		Lietotāji	Ieelpojot		124 mg/m <sup>3</sup> (atkārtotas devas toksicitāte)
			Caur ādu		357 000 mg/kg ķermeņa masas dienā (atkārtotas devas)
			Norijot		35,7 mg/kg ķermeņa masas dienā (atkārtotas devas)

Prognozējamu 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 sv	nogulsnes (jūras ūdens), mg/kg nogulšņu sv	augšne, mg/kg augsnes sv
64-02-8	Tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts:	2,83	1	1	0,283	50	-	-	1,1
68515-73-1	Alkilpoliglikozīdi C 8-10	0,176	0,270	-	0,0176	560	1,516	0,152	0,654

### 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

Kopējā, vietējā nosūces ventilācija, izvairīties no noplūdes un jebkāda kontakta ar šo maisījumu, skatīt 7. sadaļu. Izvairīties no noplūdes, nokļūšanas augsnē un kanalizācijā.

#### Atbilstoši organizatoriski kontroles pasākumi

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

#### Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu/sejas aizsardzība:

Aizsargbrilles (EN 166).


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, iegriezumumu risku, kontakta laiku un temperatūru.

Piedāvāti cimdi ilgākam kontaktam: Materiāls: butila gumija

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

Iekļūšanas laiks:  $\geq 480$  min. Materiāla biezums:  $\geq 0,7$  mm

Piedāvāti cimdi aizsardzībai pret šlakatām: Materiāls: nitrila gumija  
Iekļūšanas laiks:  $\geq 30$  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 šlakatas (EN 14605), valkāt ķīmisko vielu/maisījumu izturīgu apģērbu un apavus. Ķermeņa aizsarglīdzekļus izvēlēties atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam darba vietā.

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Elpceļu aizsardzības līdzekļi (P2SL, kas atbilst EN 141 un EN 143, FFP2, kas atbilst EN 405) izmantojami, ja riska izvērtēšana uzrāda, ka tas ir nepieciešams.

Aizsarglīdzekļi pret termisko apdraudējumu

Skatīt 5. iedaļu

**Iedarbības uz vidi kontroles pasākumi:**

Skatīt 6. iedaļu. Izvairīties no noplūdes.


### 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1. Informācija par galvenajām fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Fizikālais stāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīga, brūna
Smarža	Raksturīga
Kušanas un sacietēšanas temperatūra	Nav noteikta
Vārīšanās temperatūra vai sākotnējā vārīšanās temperatūra un vārīšanās temperatūras diapazons	Nav noteikts
Degspēja	Nedegošs
Augšējā un apakšējā sprādzienbīstamības robeža	Nav noteikta
Uzliesmojuma temperatūra	Nav noteikta
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav noteikta
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikta
pH, 1 %, 20–25 °C	12,0–13,0
pH, 100 %, 20–25 °C	13,0–14,0

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

Kinemātiskā viskozitāte	Nav noteikta.
Šķīdība	Šķīst ūdenī
Izplatīšanās koeficients n-oktanols/ūdens (logaritmiskā vērtība):	Nav noteikta.
Tvaika spiediens	Nav noteikts
Blīvums un/vai relatīvais blīvums, g/cm <sup>3</sup> , 20–25 °C	1,25–1,29
Relatīvais tvaika blīvums	Nav noteikts
Daļiņu īpašības	Nav noteiktas

**9.2. Cita informācija**

-

**10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

<b>10.1. Reaģētspēja</b>	Maisījumam nepiemīt reaģētspēja.
<b>10.2. Ķīmiskā stabilitāte</b>	Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils. Kontaktā ar gaisu reaģē ar gaisā esošo oglekļa dioksīdu, veidojoties nātrija karbonātam.
<b>10.3. Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Reaģē ar viegliem metāliem, ar skābēm, izdalās ūdeņradis, kas rada sprādziena risku. Reaģē ar amonija savienojumiem – izdalās amonjaks. Noārda dažas plastmasas, gumijas.
<b>10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās</b>	Izvairīties no augstām temperatūrām, gaismas.
<b>10.5. Nesaderīgās vielas</b>	Skābes, spēcīgi oksidējošas, reducējošas vielas.
<b>10.6. Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Nav konstatēti nekādi bīstami sadalīšanās produkti, kas varētu rasties no noplūdes un sildīšanas.

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

Akūts toksiskums	Nav klasificētas, pamatojoties uz esošo informāciju: Akūta toksicitāte, norijot, 4. kategorija; Aprēķinātā maisījuma akūtās toksicitātes vērtība norijot, žurka, trusis: $\geq 1580$ mg/kg ķermeņa masas.
------------------	---


Sastāvdaļu akūta toksicitāte:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
---------	-----------	---------



# DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

1310-58-3	Kālija hidroksīds	Akūta toksicitāte norijot:	LD50 (žurka)	333–388	mg/kg ķermeņa svara
64-02-8	Tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts:	Akūta toksicitāte norijot:	LD50 (žurka)	1780–2000	mg/kg ķermeņa svara
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrijs sāļi	Akūta toksicitāte norijot:	Efektīvā deva (žurkām)	2000	mg/kg ķermeņa svara
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Akūta toksicitāte norijot:	LD50 (žurka)	2000	mg/kg ķermeņa svara
		Akūta toksicitāte caur ādu:	LD50 (trusis)	2000	mg/kg ķermeņa svara

Kodīgums un/vai kairinājums ādai

Kodīgums ādai / kairinājums ādai, 1.A bīstamības apakškategorija: smagi apdedzina ādu un bojā acis.

Sastāvdaļu ietekme uz ādu:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Nav novērota ādas sensibilizācija.
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Ļoti kodīgs un kairina ādu.
64-02-8	Tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts:	Nav novērota ādas sensibilizācija.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrijs sāļi	Nav novērota ādas sensibilizācija.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Nav novērota ādas sensibilizācija.

Nopietns acu bojājums un/vai kairinājums

Klasifikācija: Kodīgums ādai / kairinājums ādai, 1.A bīstamības apakškategorija Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sastāvdaļu ietekme uz acīm:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Kairina acis.
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Kairina acis.
64-02-8	Tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts:	Kairina acis.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrijs sāļi	Kairina acis.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Kairina acis.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija


Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Informācija par sastāvdaļu ietekmi uz elpošanas ceļu vai ādas sensibilizāciju:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Elpošanas ceļi netiek sensibilizēti.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

1310-58-3	Kālija hidroksīds	Elpošanas ceļi netiek sensibilizēti.
64-02-8	Tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts:	Elpošanas ceļi netiek sensibilizēti.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrijs sāļi	Nav datu par elpošanas ceļiem. Nekairina ādu.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Nekairina ādu.

Dzimumšūnu mutagenitāte

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Sastāvdaļu iedarbība uz dzimumšūnu mutagenitāti:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Nav informācijas.
1310-58-3	Kālija hidroksīds	Nav informācijas.
64-02-8	Tetranātrijs etilēndiamīna tetraacetāts:	Nav novērota nelabvēlīga ietekme. NOAEL 250 mg/kg ķermeņa masas dienā (hronisks, žurkām).
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrijs sāļi	Nav informācijas.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Nav informācijas.

Kancerogenitāte

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar kancerogēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu kancerogēnu iedarbību.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar iedarbību uz cilvēka auglīgumu: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu iedarbību uz reprodukciju.

STOT (vienreizēja iedarbība)

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

Iedarbības izpausme ir atkarīga no koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma.

## 12. IEDAĻA. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1. Toksicitāte


Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Sastāvdaļu akūta toksicitāte:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība		
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Īstermiņa toksicitāte ūdens	EC50	40,4 mg/L, 48 h

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

		bezmugurkaulniekiem:		
64-02-8	Tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts:	Ilgtermiņa toksicitāte zivīm:	NOEC	25,7–35,1 mg/l / 35 d.
		Īstermiņa toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50	100–140 mg/l / 48 h
			EC0	100 mg/l / 48 h
			EC100	180 mg/l / 48 h
		Ilgtermiņa toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:	NOEC	25mg/l / 21 d.
		Toksicitāte ūdens aļģēm un cianobaktērijām:	EC50	60–1000 mg/l / 72 h
			NOEC	48,4–100 mg/l / 72 h
		Toksicitāte mikroorganismiem:	EC50	2,4 mmol/l / 24 h
			NOEC	640–650 mg/l / 3 h
		Toksicitāte virszemes augiem:	NOEC	84–420 mg/kg augsnes / 21 d.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrija sāļi	Īstermiņa toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50	29 mg/l / 48 h
		Ilgtermiņa toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:	NOEC	10 mg/l / 21 d.
		Toksicitāte ūdens aļģēm un cianobaktērijām:	EC50	5,5–9,4 mg/l / 72 h
			EC10	3–5,5 mg/l / 72 h
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Īslaicīga toksicitāte zivīm:	LC50	100,81–170 mg/l / 4 d.
			LC0	59,3–100 mg/l / 4 d.
		Ilgtermiņa toksicitāte zivīm:	NOEC	1–3,2 mg/l
			LC50	3,2 mg/l / 28 d.
		Īstermiņa toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50	100 mg/l / 48 h
			NOEC	100 mg/l / 48 h

### 12.2. Izturība un sadalīšanās

Maisījums ir bioloģiski noārdāms.

Sastāvdaļu sadalīšanās:

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-73-2	Nātrija hidroksīds	Viegli sadalās ūdenī un gaisā. Viegli atšķaidās un disociējas. Transformācijas produkti ir karbonāti.
1310-58-3	Kālija hidroksīds	Nav piemērojams.
64-02-8	Tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts:	Bioloģiski noārdās.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrija sāļi	Pilnīgi noārdāms.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Pilnīgi noārdāms.


### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Neuzkrājas taukaudos.

Sastāvdaļu bioakumulācijas potenciāls:

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-73-2	Nātrija hidroksīds	Nav piemērojams.
1310-58-3	Kālija hidroksīds	Uzskatāms, ka šī viela nevar uzkrāties.
64-02-8	Tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts:	Bioakumulācijas koeficients – 1,8 l/kg masas.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrija sāļi	Nav informācijas.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Nav paredzams, ka viela uzkrāsies.

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Šķīst ūdenī, izklīst, neitralizējas. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni vai jāneitralizē.

Sastāvdaļu mobilitāte augsnē:

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-73-2	Nātrija hidroksīds	Ļoti mobila augsnē un šķīstoša ūdenī. Viegli pārvēršas nātrija karbonātā.
1310-58-3	Kālija hidroksīds	Viegli šķīst ūdenī un disociē $K^+$ un $OH^-$ jonus.
64-02-8	Tetranātrija etilēndiamīna tetraacetāts:	Nav informācijas.
90170-43-7	β-alanīns, N-(2-(2-karboksietil)-, N-kokoalkilatvasinājumi, dinātrija sāļi	Nav piemērojams.
68515-73-1	Alkilpoliglikozīds C8-10	Viela no ūdens virsmas neiztvaikos atmosfērā. Adsorbcija augsnē: absorbcijas fāze cietā augsnē ir maz ticama.

### 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 apglabājami saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem par atkritumu apglabāšanu. Aizliegts izmest atkritumu kastē, vietējā un lietus kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs, dabiskā vidē.

Atkritumu kodi: 07 06 Atkritumi, kas radušies taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētisko līdzekļu ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā; 20 Sadzīves atkritumi (mājsaimniecību atkritumi un tiem līdzīgi tirdzniecības un rūpniecības

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

uzņēmumu un iestāžu atkritumi) un atsevišķi savāktie atkritumu veidi; 20 01 29\* Mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas; 20 01 30 Mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā.

Atbrīvošanās no piesārņotā iepakojuma

Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmazgātos un izžāvētos iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 Plastmasas iepakojums (kopā ar PET); 15 01 10 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.

**14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

<b>Transporta klasifikācija</b>	Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi).
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>	ANO 3266
<b>14.2. ANO derīgs kravas nosaukums</b>	KODĪGS ŠĶIDRUMS, SĀRMAINS, NEORGANISKS, K.N.
<b>14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase(-es)</b>	8
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	I
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	Bīstams videi.
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nesabojāt iepakojumu.
<b>14.7. Neiepakotu kravu pārvadājumi pa jūru saskaņā ar IMO pasākumiem</b>	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 noteikumi:

Regula (EK) Nr. 528/2012


Regula (EK) Nr. 1272/2008 – CLP

Regula (EK) Nr. 1907/ 2006 – REACH.

Regula (ES) Nr. 2020/878 – ar ko groza Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikumu

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

Atļaujas vai ierobežojumi (Regulas (EK) Nr. 1907/2006 VII sadaļa un VIII sadaļa): Nav piemērojams.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar Vides ministra 2003. gada 30. decembra rīkojumu Nr. 722, Žin., 2002 Nr. 68-2381).

Iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar Vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503)

HN 23:2011 "Kaitīgo ķīmisko vielu koncentrāciju robežvērtības darba vidē gaisā. Vispārīgās prasības" (Žin., 2011, Nr.112-5274).

Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR).

Bioķīdu autorizācijas un reģistrācijas noteikumi (Apstiprināti ar Veselības ministra 2002. gada 14. augusta rīkojumu Nr. 421, Žin., 2002, Nr. 873760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118)

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 netika veikts ķīmiskās drošības izvērtējums.

## 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 saskaņā ar -.

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	Akūts toksiskums (ārējs), 4. bīstamības kategorija.
Skin Corr. 1A	Kodīgs ādai” / “Kairinošs ādai”, 1.A apakškategorija.
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi” / “Acu kairinājums”, 1. bīstamības kategorija.
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu ar visiem grozījumiem un papildinājumiem un Komisijas Regulu (ES) 2020/878

	<b>BS PLUSFOAM</b>	Aizpildīšanas datums:	27.07.2009:
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	21.10.2024.
		Izdevuma Nr.	9

H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Saīsinājumi un akronīmi:	
DNEL	atvasinātā robežvērtība, kas neizraisa iedarbību.
PNEC	koncentrācija, kas neizraisa paredzamu iedarbību.
LD50/ LC50	ķīmiskās vielas deva (koncentrācija), kas izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāeju.
NOEC	koncentrācija, kas neizraisa ievērojamu iedarbību.
PBT	noturīgas, bioakumulējošas un toksiskas ķīmiskās vielas.
vPvB	ļoti noturīgas un ļoti bioakumulējošas ķīmiskās vielas.

**Drošības datu lapas beigas**