


## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

### 1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZNĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

<b>1.1. Produkta identifikators</b>	Preču nosaukums:	BS Stabil
<b>1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi</b>	Tikai profesionālai lietošanai. Sārma neputojošs līdzeklis cirkulācijas mazgāšanai, nekristalizējas temperatūrā līdz -15°C.	
<b>1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju</b>	Piegādātājs/ražotājs:	UAB "BS Chemical", Briedžio g. (Briedžo iela) 13, LT-97187 Kretinga, mob. tālr.: +370 66373748, 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>	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 vai maisījuma klasifikācija

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

Skin Corr. 1A; H314      Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai, 1. bīstamības kategorija, 1.A apakškategorija.

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

#### 2.2. Marķējuma elementi

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

##### Bīstamības simboli:



GHS05




GHS07

Signālvārds: Bīstami!

Bīstamības frāzes: **H314** Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

**H302** Kaitīgs, ja norij.

### Piesardzības frāzes:

Profilakse:

**P260** Neieelpot putekļus/miglu.

**P264** Pēc rīkošanās āda / rokas kārtīgi nomazgāt.

**P270** Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

**P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Neatliekamā palīdzība:

**P301 + P330 + P331** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

**P303 + P361 + P353** SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni [vai iet dušā].

**P363** Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt

**P301 + P312** NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.

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

**P310** Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/...

**P330** Izskalot muti.

**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.

Uzglabāšana:

**P405** Glabāt slēgtā veidā.

Utilizēšana:

**P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar lokālām prasībām.

### 2.3. Citi apdraudējumi

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

## 3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas


Netiek piemērots.

### 3.2. Maisījums

CAS Nr.	EC Nr.	Masas daļa,	Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas	Klasificēšana
---------	--------	-------------	------------------------------------	---------------

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

		%	<i>numurs</i>	
1310-73-2	215-185-3	30 – 45	Nātrija hidroksīds <i>01-2119457892-27-0000</i>	Skin. Corr. 1A; H314
1310-58-3	215-181-3	5 – 15	Kālija hidroksīds <i>01-2119487136-33-0000</i>	Acute Tox. 4*; H302 Skin Corr. 1A; H314

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

### 4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 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, vērsieties pie ārsta.

**Nokļūstot uz ādas:** Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Vismaz 10 minūtes skalot ādu ar lielu daudzumu remdena, maigi tekoša ūdens. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. Pirms atkārtotas izmantošanas izmazgāt piesārņoto apģērbu.

**Nokļūstot acīs:** Nekavējoties atvērt acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, mazgāt vismaz 10–15 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu. Turpināt skalot acis, dodoties uz medicīnas iestādi.

**Norijot:** Nekādā veidā neizraisīt vemšanu, nedot aktīvo ogli. Ja esat bezsamaņā, izņemiet noņemiet produkta atlikumus no mutes, izskalojiet muti ar ūdeni, dodiet izdzert līdz 500 ml ūdens un nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

**Pirmās palīdzības sniedzēju drošība:** Nodrošināt individuālos aizsardzības līdzekļus, kā aprakstīti 8.2. apakšiedaļā.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

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

**Nokļūstot uz ādas:** Dedzina ādu.

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


**Norijot:** Kaitīgs, ja norij.

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

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

### 5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

- 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi** Maisījums ir nedegošs.  
Piemērotie dzēšanas līdzekļi: ūdens, ūdens straume, ūdens (izsmidzinot), sauss dzēšanas pulveris. Ugunsgrēka laikā dzēšanas līdzeklis jāizvēlas novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.  
Nepiemēroti ugunsdzēšanas līdzekļi: Nav zināms.
- 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķimikāliju vai maisījumu īpašības.
- 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem** Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apģērbu. Individuālie 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. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus.
- 6.2. Vides drošības pasākumi** Izlijušu līdzekli ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, dabiskā vidē.
- 6.3. Izolēšanas un tīrīšanas procedūras un līdzekļi** Neitralizācijas metodes: savākt ar šķīdumu uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, granti, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Atlikumus neitralizēt un nomazgāt ar ūdeni.  
Utilizācija: savāktu materiālu aizliegts izmest atkritumu tvertnē vai atgriezt oriģinālajā iepakojumā. Iznīciniet savāktu materiālu saskaņā ar instrukcijām. Lielas noplūdes gadījumā informējiet 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. Piesardzība drošai lietošanai** Profilaktiski pasākumi saistībā ar ugunsgrēku un sprādzienu: profilaktiski pasākumi saistībā ar 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, dzērieniem un dzīvnieku barību. Nemaisīt ar citiem produktiem. Pārtraukumos un

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

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. Pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt netīrās drēbes. Uzglabāt iepakojumu cieši aizvērtu un pienācīgi marķētu.

Neuzglabāt kopā ar skābēm, spēcīgiem oksidētājiem. Nebojāriet iepakojumu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt saskaņā ar lokāliem un valsts noteikumiem. Glabāt ne zemākā par -10 °C temperatūrā un ne augstākā par +35 °C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem.

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

Skatīt sadaļu 1.2. apakšnodaļā.

## 8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### 8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības darba vietā: -

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	ilgtermiņa, vietējais	1 mg/m <sup>3</sup>
		Lietotāji	ieelpojot		1 mg/m <sup>3</sup>
1310-58-3	Kālija hidroksīds	Darbinieki	ieelpojot	ilgtermiņa, sistēmiska	1 mg/m <sup>3</sup>
		Lietotāji	ieelpojot		1 mg/m <sup>3</sup>

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 nogulsņu sm	nogulsnes (jūras ūdens), mg/kg nogulsņu sm	augsne, mg/kg augsnes sm
1310-73-2	Nātrija hidroksīds	-	-	-	-	-	-	-	-

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

1310-58-3	Kālija hidroksīds	-	-	-	-	-	-	-	-
-----------	-------------------	---	---	---	---	---	---	---	---

### 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 vilkmes ventilācija, izvairīties no noplūdes un jebkāda kontakta ar šo maisījumu. Izvairīties no noplūdes, nokļūšanas augsnē un kanalizācijā.

Atbilstoši organizatoriski kontroles pasākumi.

Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barību. Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties noģērbt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Izvairīties no kontakta ar acīm un ādu. Apmācīt personālu.

Individuālie aizsardzības pasākumi

Acu, sejas aizsarglīdzekļi:

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

Tiek piedāvāti cimdi aizsardzībai pret šļakatām: 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 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:

Pusmaskas ar filtru aizsardzībai pret kaitīgiem šķidriem aerosoliem, filtru pusmaskas ar vārstiem aizsardzībai pret gāzēm un daļiņām.

Aizsardzība pret termiskiem draudiem


-

Iedarbības uz vidi kontroles pasākumi:

Izvairīties no atšķaidīta vai neitralizēta šķīduma nokļūšanas kanalizācijā vai notekcaurulēs.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

### Ieteicamie drošības pasākumi, lietojot atšķaidītu produktu:

Ieteicamā maksimālā koncentrācija (%):	3
Atbilstoši tehniskās kontroles pasākumi	Normālos lietošanas apstākļos nav īpašu prasību.
Atbilstoši organizatoriski kontroles pasākumi.	Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Apmācīt personālu.
Individuālie aizsardzības pasākumi	
Acu, sejas aizsarglīdzekļi:	Aizsargbrilles (EN 166), 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: $\geq 480$ min. Materiāla biezums: $\geq 0,7$ mm Tiek piedāvāti cimdi aizsardzībai pret šļakatām: 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:	Normālos lietošanas apstākļos nav īpašu prasību.
Elpošanas ceļu aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav īpašu prasību.
Iedarbības uz vidi kontroles pasākumi:	Normālos lietošanas apstākļos nav īpašu prasību.


## 9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

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

Aggregātvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīga, bezkrāsaina
Smarža	Raksturīga
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	Informācijas nav.
Viršanas punkts vai sākotnējais	Informācijas nav.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons

Uzliesmojamība Neuzliesmojošs

Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža Informācijas nav.

Uzliesmošanas punkts Informācijas nav.

Pašuzliesmošanas temperatūra Informācijas nav.

Sadalīšanās temperatūra Informācijas nav.

pH, 1 %, 20–25 °C 12,5 – 13,5

pH, 100 %, 20–25 °C 13,3 – 14,0

Kinemātiskā viskozitāte Informācijas nav.

Šķīdība Šķīst ūdenī.

Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība) Informācijas nav.

Tvaika spiediens Informācijas nav.

Blīvums, g/cm<sup>3</sup>, 20–25 °C 1,48 – 1,52

Relatīvais tvaika blīvums Informācijas nav.

Daļiņu raksturlielumi Informācijas nav.

### 9.2. Cita informācija

Virsmas spriegums, mN/m Nav noteikts.

## 10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA


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

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte** Normālos apstākļos – stabils. Reaģē ar oglekļa dioksīdu saskarē ar gaisu, veidojot nātrija karbonātu.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība** Reaģē ar viegliem metāliem, ar skābēm, izdalās ūdeņradis, kas rada sprādziena risku. Reaģē ar amonija savienojumiem – izdalās amonjaks. Noārda dažas plastmasas, gumijas.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Karstums, mitrums.

### 10.5. Nesaderīgās vielas

Skābes, oksidējošās, reducējošās vielas.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nav konstatēts.

## 11. IEDAĻA. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

Akūta toksiskums

Maisījums pieskaitāms toksicitātes, norijot, 4. kategorijai. Pamatojoties uz sastāvdaļu toksicitātes vērtībām, aprēķināta maisījuma toksicitāte, norijot, žurkas, truši: 850 mg/kg ķermeņa masas

Sastāvdaļu akūta toksicitāte:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība			
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Akūta toksicitāte norijot:	LD50 (trusis)	500	mg/kg
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Akūta toksicitāte norijot:	LD50 (žurka)	333–388	mg/kg ķermeņa svara

Kodīgums un/vai kairinājums ādai

Klasifikācija, pamatojoties uz pieejamo informāciju: kodīgs ādai/ Kairinošs ādai, 1. bīstamības kategorija, 1.A apakškategorija. Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Sastāvdaļu ietekme uz ādu:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Var izraisīt ādas kairinājumu.
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Spēcīga, kodīga iedarbība.

Nopietns acu bojājums un/vai kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Sastāvdaļu ietekme uz acīm:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Var izraisīt acu kairinājumu.
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Nopietni acu bojājumi.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Dzimumšūnu mutācija

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Kancerogēnums


Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai

Nav klasificējams, pamatojoties uz esošo informāciju.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

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. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

**12.1. Toksicitāte** Nav klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju.

Sastāvdaļu akūta toksicitāte:

CAS Nr.	Nosaukums	Vērtība		
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Toksicitāte dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50	40,4 mg/L, 48 h
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Toksiskums zivīm:	LC50	80 mg/L/24 h
			LC50	50 – 165 mg/L/96 h
		Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem:	EC50	30 – 1000 mg/L/48 h

**12.2. Izturība un noārdīšanās** Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka produkts viegli bioloģiski sadalās ūdenī: disociē uz joniem.

Komponentu noārdīšanās spēja:

CAS Nr.	Nosaukums	Ietekme
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds	Nav datu.
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Nav piemērojams neorganiskām vielām.

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls** Neuzkrājas taukaudos.

Komponentu bioakumulācijas potenciāls:

CAS Nr.	Nosaukums	Ietekme
1310-58-3	Kālijs hidroksīds	Nav paredzams, ka šī viela uzkrāsies.


**12.4. Mobilitāte augsnē** Šķīst ūdenī, izklīst, neitralizējas. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni vai jāneitralizē.

**12.5. PBT un vPvB vērtēšanas rezultāti** Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.

**12.6. Endokrīnās sistēmas darbības traucējumi** Nav datu.

**DROŠĪBAS DATU LAPA**

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

**12.7. Cita nelabvēlīga ietekme** Nav datu.

### 13. IEDAĻA. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atbrīvošanās no produkta

Koncentrētu saturu vai piesārņotu iepakojumu ieteicams nodot sertificētiem atkritumu apstrādātājiem. Neizliet atkritumus kanalizācijā. Nodot licencētā atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumā. Iztīrītais/izskalotais iepakojums ir pārstrādājams vai reģenerējams saskaņā ar vietējiem tiesību aktiem.

Atkritumu kodi: 07 06 taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi 20 sadzīvē radušies atkritumi (mājsaimniecību atkritumi un tiem līdzīgi tirdzniecības un rūpniecības uzņēmumu un iestāžu atkritumi), arī atsevišķi savāktie atkritumu veidi; 20 01 29\* bīstamas vielas saturošie deterģenti 20 01 30 deterģenti, kuri neatbilst 20 01 29 klasei.

Atbrīvošanās no piesārņotā iepakojuma

Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmzgāt un izžāvētos iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 plastmasas (kopā ar PET) iepakojumu; 15 01 10 iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas ir ar tām piesārņots.

### 14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**14.1. ANO numurs vai ID numurs** UN 3266


**14.2. ANO derīgs kravas nosaukums** KORozĪVS ŠķIDRUMS, BĀZISKS, NEORGANISKS, C.N.P.

**14.3. Pārvadāšanas bīstamības klase(-es)** 8

14.4. Iepakojuma grupa	ADN	ADR	RID	IMDG	IATA (krava)	IATA (pasažieri s)
Iepakojuma grupa	I					
Klasifikācijas kods	C5		-	-	-	
Riska veida identifikācijas numurs	88		-	-	-	

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

Etikete	8					
Ierobežojumu kods, braucot cauri tuneļiem.	-	1 (E)	-	-	-	-
Iepakošanas instrukcija (lidmašīna)	-	-	-	-	-	-

**14.5. Vides apdraudējumi** Nē.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem** Bīstamības identifikācijas numurs - 88

**14.7. Neiepakotu kravu pārvadājumi pa jūru saskaņā ar IMO pasākumiem** -

### 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. 1272/2008 – CLP

Regula (EK) Nr. 1907/2006 – REACH

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

Eiropas līgums par starptautiskajiem bīstamo kravu autopārvadājumiem (ADR).

1049/2001 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, Oficiālais Vēstnesis, 2004, Nr.68-2381)

Iepakojuma un iepakojuma atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (apstiprināti ar vides ministra 2002.gada 27.jūnija rīkojumu Nr.348, Oficiālais Vēstnesis, 2002, Nr.81-3503)

**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 -.

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

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	15.12.2022.
		Atļaujas Nr.	8

### 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. bīstamības kategorija, 1.A apakškategorija
H302	Kaitīgs, ja norij.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Saīsinājumi un akronīmi:

NRD	robežvērtību nedrīkst pārsniegt
DNEL	atvasinātā robežvērtība, kas neizraisa iedarbību.
PNEC	koncentrācija, kura neizraisa paredzamu iedarbību.
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**