

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

<b>BS<sup>®</sup></b> CHEMICAL	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

### 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZNĒMUMA APZINĀŠANA

<b>Produkta identifikators</b>	BS Stabil
<b>Produkta kods/-i saskaņā ar Kombinēto nomenklatūru (KN/CNC)</b>	34029090
<b>Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot</b>	Mazgāšanas/kopšanas līdzeklis profesionālai lietošanai – sārma neputojošs līdzeklis cirkulācijas mazgāšanai, nekristalizējas temperatūrā līdz -15°C.
<b>Piegādātājs/ražotājs</b>	UAB "BS Chemical", Briedžio g. 13, LT-97187 Kretinga, Lietuva, mob. tālr.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
<b>Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese</b>	dovile@bs-chemical.lt
<b>Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b>	Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tālr. Nr. +371 67042473.  Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

### 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

<b>Vielas/ maisījuma klasificēšana atbilstoši</b>	Signālvārds: Bīstami!  Bīstamības klase: Akūta toksicitāte, 4. kategorija; Ādas kodīgums, 1A  Bīstamības frāzes:  H302 Kaitīgs, ja norij.  H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.  Piesardzības frāzes:  P280 Izmantot aizsargcimdos/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  P301+P330+P331 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.  P303+P361+P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt/atbrīvoties no visa piesārņotā apģērba. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.  P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.  P310 Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.	 GHS05
<b>Citi apdraudējumi</b>	Viela/maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; drošības datu lapas sastādīšanas laikā vielas nav iekļautas SVHC (loti lielas bažas izraisošu vielu) kandidātvielu sarakstā.	

### 3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

<b>Vielas/ maisījuma apraksts</b>	Šķīdums, maisījums no tālāk tekstā norādītajām vielām ar piemaisījumiem /
-----------------------------------	---

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	BS STABIL	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

piedevām, kuras nav bīstami.

### Bīstamas sastāvdalas:

Kārt. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	Masas daļa, %	Kīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	Klasificēšana
1.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	30 – 45	Nātrijs hidroksīds; sodium hydroxide; caustic soda <i>01-2119457892-27-0000</i>	Skin. Corr. 1A H314
2.	1310-58-3	215-181-3	019-002-00-8	5 – 15	Kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash <i>01-2119487136-33-0000</i>	Acute Tox. 4* H302 Skin Corr. 1A H314

Piezīme: šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 2. un 16. sadaļā

## 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

### Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

#### Pirmās palīdzības informācija

Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai parādās kaitējuma veselībai pazīmes, nekavējoties vērsties pie ārsta. Ja cietušais atrodas bezsamaņā, nedrīkst neko dot dzert vai likt kaut ko mutē. Ja ir aizdomas vai ir noteikta saindēšana ar šo vielu/ maisījumu, nepieciešams vērsties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.

#### Ieelpojot

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

#### Nokļūstot uz ādas

Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apgērbu, 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 ir iespējams, izņemt kontaktlēcas. Nekavējoties vērsties pie ārsta.

#### Norijot

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

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

Ietekme uz veselību tiek vērtēta kā kodīga.

### 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.

## 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

### Ugunsdzēsības līdzekļi

Maisījums ir nedegošs. Piemērotie dzēšanas līdzekļi: ūdens (izsmidzinot), sauss dzēšanas pulveris. Ugunsgrēka laikā dzēšanas līdzeklis jāizvēlas novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

### Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķimikāliju vai maisījumu īpašības.

### Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apgērbu. Individuālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlti novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

### Individualās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Pietiekošas vēdināšanas/ elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, saskarsmes ar ādu, acīm profilakse. Izmantot individuālos aizsarglīdzekļus, kas norādīti 8. sadaļā.

### Vides drošības pasākumi

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

### Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar šķidrumu uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, granti, universālo saistvielu, zāgu skaidām). Atlikumus neutralizēt un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir nooplūdis liels daudzums, nepieciešams informēt glābšanas dienestu.

### Atsauce uz citām sadaļām

Skatīt 8. un 13. sadaļu

## 7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

### Piesardzība drošai lietošanai

Glabāt cieši aizvērtā oriģinālajā tilpumā sausās, vēdināmās telpās. Neglabāt kopā ar skābēm, spēcīgiem oksidatoriem. Nesabojāt taru. Glabāt ne zemākā par -10 °C temperatūrā un ne augstākā par +35 °C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem.

### Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tikai profesionālai lietošanai. Lietot tikai labi vēdināmās vietās, telpās ar ierīkotu vilkmes ventilāciju, stingri ievērojot lietošanas instrukcijas. Ievērot kopējos darba ar ķimiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst jaukt ar citām ķimikālijām. Lietojot ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Lietot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. sadaļā.

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

Tikai profesionālai lietošanai.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

**Pārvaldības parametri** (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā) saskaņā ar HN 23:2011:

CAS Nr.	Nosaukums	Maksimālā pieļaujamā koncentrācija	
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds; sodium hydroxide; caustic soda	NRD 2 mg/m <sup>3</sup>	U
1310-58-3	Kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	TLV 2 mg/m <sup>3</sup>	U

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	BS STABIL	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

Piezīmes: RV – robežvērtība; GRV – giestu robežvērtība; A – akūta iedarbība.

### DNEL (darbiniekiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds; sodium hydroxide; caustic soda	ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m <sup>3</sup> (kairinājums, elpceļu)
1310-58-3	kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m <sup>3</sup> (kairinājums, elpceļu)

### DNEL (iedzīvotājiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-73-2	Nātrijs hidroksīds; sodium hydroxide; caustic soda	ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m <sup>3</sup> (kairinājums, elpceļu)
1310-58-3	kālija hidroksīds; potassium hydroxide; caustic potash	ieelpojot (ilgtermiņa, lokālā): 1 mg/m <sup>3</sup> (kairinājums, elpceļu)

PNEC: netiek piemērots/ nav datu.

### Iedarbības pārvaldība

Tehniskie līdzekļi iedarbības profilaksei

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

Individuālie aizsardzības pasākumi:

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

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

Roku un ķermeņa aizsardzība

Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374-1 prasībām.

Acu un (vai) sejas aizsardzība

Aizsargbrilles.

Elpceļu aizsardzība

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

Vides riska pārvaldība

Izvairīties no noplūdes. Skatīt 6. un 12. sadaļu.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis

Šķidrums

Krāsa

Caurspīdīga, bezkrāsaina

Smarža

Raksturīga

pH, 1 %, 20 – 25°C

12,5 – 13,5

pH, 100 %, 20 – 25°C

13,3 – 14,0

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

Relatīvais blīvums, g/cm<sup>3</sup>, 20 °C      1,48 – 1,52

### 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

#### Reagētspēja

Maisījums ir stabils normālos apstākļos. Strauji reaģē ar skābēm, radot sālus (izdalās siltums), reaģē ar amonija sāliem, kodīgs viegliem metāliem (alvai, cinkam, alumīnijam, misiņam), iespējama ūdeņraža izdalīšanās, sprādziena risks. Sadalīšanās ātrums atkarīgs no temperatūras un koncentrācijas, pH.

#### Ķīmiskā stabilitāte

Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils. Kontaktā ar gaisu reaģē ar gaisā esošo oglekļa dioksīdu, veidojoties nātrija karbonātam.

#### 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.

#### Apstākļi, no kuriem jāvairās / nesaderīgi materiāli

Izvairīties no augstas temperatūras, gaismas, skābēm, reducējošām vielām.

#### Bīstami noārdīšanās produkti

Reakciju produkti ir atkarīgi arī no vielām/ maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajās reakcijās.

### 11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

#### Informācija par toksisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte

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

##### Kodīgums/kairinājums ādai

Rada smagus ādas apdegumus.

##### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

##### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Šķīduma tvaikiem ir kodīga/kairinoša iedarbība.

##### Dzimumšūnu mutācija

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

##### Kancerogēnumi

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

##### Toksiskums 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.

##### Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Kodīga/kairinoša iedarbība.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

Tokisksas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Netiek piemērots/ nav datu.

Bīstamība ieelpojot

Netiek piemērots/ nav datu.

Papildu toksikoloģiskā informācija

Iedarbības izpausme ir atkarīga no koncentrācijas daudzuma un iedarbības ilguma.

## 12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

**Toksicitāte**

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīgas toksicitātes kategorijas ūdens videi. Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma sastāvdaļām nav raksturīga akūta toksicitāte zivīm:

nātrijs hidroksīds: LC50,96 h = 45,4 mg/l

kālija hidroksīds: LC50, 24 h = 80 mg/l

**Noturība un spēja noārdīties**

Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka produkts viegli bioloģiski sadalās ūdenī: disociē uz joniem.

**Bioakumulācijas potenciāls**

Neuzkrājas taukaudos.

**Mobilitāte augsnē**

Šķīst ūdenī, izklīst, neutralizējas. Pirms izliešanas noteikūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni vai jāneutralizē.

**PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.

**Cita nelabvēlīga ietekme**

Netiek piemērots/ nav datu.

## 13. ATKRITUMU APSTRĀDE

**Atkritumu apstrādes metodes:**

Atbrīvošanās no produkta

No atkritumiem jāatbrīvojas saskaņā ar vietējiem atkritumu likvidēšanas likumiem. Aizliegts izmest atkritumu kastē, vietējā un lietus kanalizācijā, virszemes ūdens tilpnēs, dabiskā vidē. Atkritumu kodi: 07 06 tauku, ziepju, mazgāšanas līdzekļu, dezinfekcijas līdzekļu un kosmētikas GMTN atkritumi; 20 01 29\* mazgāšanas līdzekļi, kuros ir bīstamās ķīmiskās vielas; 20 01 30 mazgāšanas līdzekļi, nav norādīti 20 01 29.

Iepakojuma likvidēšana

Iepakojumu atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar iepakojumu un iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas likumu. Ieteicams izmazgātos un izķāvētos iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem. Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 plastikā (kopā ar PET) iepakojumi; 15 01 10 iepakojumi, kuros ir bīstamu ķīmisku vielu atlakumi vai kuri ar tiem ir piesārņoti.

## 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

**Transporta klasifikācija**

Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi).

**ANO numurs**

3266

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	BS STABIL	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

**ANO sūtīšanas nosaukums**

KODĪGS ŠĶIDRUMS, SĀRMAINS, NEORGANISKS, K.N.

**Transportēšanas bīstamības klase/-es:**

8 kodīgas vielas

**Iepakojuma grupa**

I

**Bīstamības zīmes**

8

**Vides apdraudējumi**

Bīstamība ūdens videi vai kanalizācijas sistēmai

**Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nesabojāt iepakojumu.

### 15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 (2009. gada 25. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes reglamentu (EB) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai precīzētu V. un VI. pielikumus (virsmaktīvajām vielām tiek piemērots nolikums, kurš atļauj novirzes).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķīmikāliju aģentūru, daļēji groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes regulu (EEK) Nr. 793/93, Komisijas Reglamentu (EK) Nr. 1488/94, Padomes Direktīvu 76/769/ un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un arī 2000/21/EK.

Eiropas Parlamenta un padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakošanu, ar ko daļēji groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un daļēji groza Reglamentu (EK) Nr. 1907/2006.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010, 2010. gada 20. maijs, ar kuru daļēji izmainīta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrāciju, vērtēšanu, autorizāciju un ierobežošanu (REACH).

HN 23:2011 "Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības. Mērišanas un iedarbības vērtēšanas vispārējās prasības" (Apstiprināts ar LR Veselības aizsardzības ministra un LR sociālās aizsardzības un darba ministra 2011. gada 1. septembra rīkojumu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011 Nr. 112-5274).

Speciālo pirmās medicīniskās palīdzības līdzekļu bīstamo ķīmisko vielu un preparātu un bioloģisko vielu izraisīto akūto veselības traucējumu saraksts (Apstiprināts ar LR veselības aizsardzības ministra 2003. gada 24. decembra rīkojumu Nr. V-769, Žin., 2004, Nr. 7-157).

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

Iepakojumu un paku atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (Apstiprināti ar Vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Žin., 2002 Nr. 81-3503, grozījumi Žin. 2004 Nr. 78-2761; 2005 Nr. 2-23; 2007 Nr. 6-271; 2010 Nr. 53-2622, Nr. 79-4114, Nr. 91-4863; 2011 Nr. 28-1353; 2012 Nr. 84-4419).

Atkritumu apstrādes noteikumi (jaunā redakcija, kas apstiprināta ar LR Vides ministra 2011. gada 3. maija rīkojumu Nr. D1-368, Žin., 2011 Nr. 57-2721).

Darbinieku nodrošināšanas ar personīgās aizsardzības līdzekļiem noteikumi (apstiprināti ar LR sociālās aizsardzības

## DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Komisijas Regulas (ES) Nr. 2015/830 pielikumu

	<b>BS STABIL</b>	Aizpildīšanas datums:	27.10.2016.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	19.10.2018.
		Atļaujas Nr.	7

un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

**Ķīmiskās drošības novērtējums** Sastāvā esošām vielām (kālija hidroksīdam, nātrija hidroksīdam) ir veikta ķīmiskās drošības vērtēšana.

### 16. CITA INFORMĀCIJA

Bīstamības simbolu un ciparu zīmju paskaidrojumi (norādīti 3.nodaļā):

Acute Tox. 4 Akūta toksicitāte, 4. kategorija.

Skin. Corr. 1A Ādas kodīgums, 1A apakškategorija.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Saīsinājumi un akronīmi:

DNEL atvasinātā robežvērtība, kura neizraisa iedarbību.

LD50/ LC50 ķīmiskās vielas doza (koncentrācija), kura izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāju.

NOEC koncentrācija, kura neizraisa ievērojamu iedarbību.

PBT: izturīgās, bioakumulācijas un toksiskās ķīmiskās vielas.

vPvB ļoti noturīgas un lielas bioakumulācijas ķīmiskās vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtajiem datiem jābūt pieejamiem visiem, kuru darbs ir saistīts ar ķīmiskām vielām, maisījumiem. Dati atbilst mūsu esošajām ziņām un ir paredzēti, lai raksturotu ķīmisko produktu izejot no drošības, veselības darbā un vides aizsardzības aspektiem. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja radīsies jauni dati par ķīmikāliju, maisījumu iedarbību uz veselību un vidi, par profilakses līdzekļiem briesmu samazināšanai vai kā no tiem izvairīties. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas specifiskas ķīmikāliju, maisījumu īpašības.