

**DROŠĪBAS DATU LAPA**


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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

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

<b>Produkta identifikators</b>	Basic FloorCleaner
<b>Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot</b>	Mazgāšanas/kopšanas līdzeklis – mazgāšanas ar rokām līdzeklis, paredzēts grīdu mazgāšanai.
<b>Piegādātājs/ražotājs</b>	UAB "BS Chemical", Briedzo iela ( <i>Briedžio g.</i> ) 13, LT-97187 Kretinga, 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: Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija. Bīstamības frāzes: H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. Piesardzības frāzes: P280 Izmantot acu aizsargus/sejas aizsargus. 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. P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.	 GHS05
<b>Citi apdraudējumi</b>	Viela/maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; drošības datu lapas sastādīšanas laikā vielas nav iekļautas SVHC (ļoti lielas bažas izraisošu vielu) kandidātu vielu sarakstā.	

**3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

<b>Vielas/ maisījuma apraksts</b>	Šķīdums, maisījums no tālāk tekstā norādītajām vielām ar piemaisījumiem / piedevām, kuras nav bīstami.
-----------------------------------	--

**Bīstamas sastāvdaļas:**

Kārt. Nr.	CAS Nr.	EC Nr.	Indeksa Nr.	Masas daļa, %	Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	Klasificēšana
1.	68891-38-3	500-234-8	-	≤ 5	Alkoholi, C12-C14, etoksilinti, sulfāti, nātrija sāls; alkohols, C12-C14-(pārskaits), etoksilēti, sulfāti, nātrija sāls. 01-2119488639-16-0010	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

2.	8051-30-7	232-483-0	-	< 1	Kokosriekstu eļļa, reakcijas produkti ar dietanolamīnu <i>01-2119490100-53-0000</i>	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
3.	68439-50-9	polimērs	-	< 1	Alkoholi, C12-14, etoksilinti; alkohols, C12-14, etoksilēts	Acute Tox. 4 H302 Eye Dam. 1 H318

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

<b>Sastāvdaļas saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu (EK) Nr. 551/2009:</b>	
Anjonu VAV	≤ 5
Nejonu VAV	< 5
Aromātiskie ogļūdeņraži (heksilcinamaldehīds, limonēns, butilfenilmetilpropionāls, benzilbenzoāts, linalols), konservants (metilhloroizotiazolīns un metilizotiazolīnons).	

### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Pirmās palīdzības informācija	Visos gadījumos, kad rodas šaubas vai parādās kaitējuma veselībai pazīmes, nekavējoties vēršties 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 vēršties Saindēšanās kontroles un informācijas birojā.
Ieelpojot	Normālos apstākļos nerada apdraudējumu.
Nokļūstot uz ādas	Normālos apstākļos nerada apdraudējumu, taču nokļūstot uz ādas jānoģērbj viss piesārņotais apģērbs, āda jānomazgā ar ūdeni.
Nokļūstot acīs	Nekavējoties atvērt acis, paceļot un nolaižot plakstiņus, mazgāt vismaz 10–15 minūtes tekošā ūdenī. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas Nekavējoties vēršties 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, nedzert ūdeni un nekavējoties vēršties pie ārsta.

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

Izraisa nopietnus acu bojājumus/kairina acis.

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

Darba vietā jābūt acu skalošanas strūklai, dušai vai vannai. Arī pirmās palīdzības līdzekļiem, līdzekļiem acu skalošanai.

### 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Ugunsdzēsības līdzekļi	Maisījums ir nedegošs. Ugunsgrēka laikā dzēšanas līdzeklis jāizvēlas novērtējot apkārt degošo vielu īpašības.
Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Jāzina citu lietojamo vai uzglabājamo ķīmikāliju vai maisījumu īpašības.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

### Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

## 6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Pietiekošas vēdināšanas/ elpošanas sistēmas aizsardzības nodrošināšana, kontakta ar 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 šķidrums uzsūcošiem materiāliem (smiltīm, granti, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Atlikumus neitralizēt un nomazgāt ar ūdeni. Sasmelto vielu izliet atkritumu kastē vai saliet atpakaļ oriģinālā iepakojumā ir aizliegts. Sasmelto vielu iznīcināt saskaņā ar instrukcijām. Ja ir noplūdis 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 pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Glabāt ne zemākā par 0°C temperatūrā un ne augstākā par +35 °C temperatūrā, kā arī projām no siltuma avotiem.

### Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ievērot kopējos darba ar ķīmiskajiem līdzekļiem noteikumus. Nedrīkst jaukt ar citām ķīmikālijām. Lietojot ir aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Lietot piemērotus personīgos aizsarglīdzekļus, kuri norādīti 8. sadaļā.

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

Līdzeklis gatavs lietošanai.

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

### Pārvaldības parametri (iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā)

Nav noteikts / 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 noģērbt. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas. Izvairīties no kontakta ar acīm.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

Roku un ķermeņa aizsardzība	Nav nepieciešamas.
Acu un (vai) sejas aizsardzība	Ja ir iespēja iekļūt acīs – aizsargbrilles.
Elpceļu aizsardzība	Nav nepieciešamas.
Vides riska pārvaldība	Izvairīties no noplūdes. Skatīt 6. un 12. sadaļu.

### 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīgs, gaišzils
Smarža	Raksturīga
Relatīvais blīvums, g/cm <sup>3</sup> , 20 °C	1,00 – 1,03
pH, 100 %, 25°C	5,2 – 6,2

### 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

<b>Reaģētspēja</b>	Maisījums nav reaktīvs.
<b>Ķīmiskā stabilitāte</b>	Lietojot normālos apstākļos, ja stingri ievēro drošas lietošanas noteikumus, maisījums ir stabils.
<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b>	Normālos apstākļos nav.
<b>Apstākļi, no kuriem jāvairās / nesaderīgi materiāli</b>	Izvairīties no augstām temperatūrām, gaismas, vara un tā sakausējumiem.
<b>Bīstami noārdīšanās produkti</b>	Reakciju produkti ir atkarīgi arī no vielām/ maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajās reakcijās.

### 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### Informācija par toksisko ietekmi

Akūta toksicitāte	Pamatojoties uz ķīmikāliju informāciju, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīga akūta toksicitāte, ja to norija izmēģinājumu dzīvnieki.
Kodīgums/kairinājums ādai	Kairinošu komponentu daudzums maisījumā ir pārāk mazs, lai maisījumam būtu ādu karinošs apdraudējums. Attauko ādu.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var parādīties alerģiskas īpašības sastāvā esošu aromātisko vielu dēļ.
Dzimumšūnu mutācija	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar mutagēnu iedarbību: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu mutagēnu iedarbību.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

Kancerogēnums	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	Netiek piemērots/ nav datu.
Toksiskas 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. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Toksicitāte	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīga toksicitāte ūdens organismiem.
Noturība un spēja noārdīties	Pamatojoties uz ķīmisko vielu informācijas, var apgalvot, ka produkti bioloģiski sadalās. Maisījuma sastāvā esošo virsmaktīvo vielu biosadalīšanās vidē atbilst Mazgāšanas līdzekļu Regulas Nr. 551/2009 prasībām.
Bioakumulācijas potenciāls	Neuzkrājas taukaudos.
Mobilitāte augsnē	Šķīst ūdenī, izklīst. Pirms izliešanas notekūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni.
PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti	Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.
Cita nelabvēlīga ietekme	Bīstamība ūdens un augsnes organismiem var rasties lokālās vides izmaiņu dēļ.

## 13. APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

### 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 komunālie atkritumi (sadzīves atkritumi un līdzīgi biznesa, ražošanas un organizāciju atkritumi), ieskaitot atsevišķi savācamās frakcijas; 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 izmazgāt un izžāvēt iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

Iepakojumu atkritumu kodi: 15 01 02 plastikāta (kopā ar PET) iepakojumi; 15 01 10 iepakojumi, kuros ir bīstamu ķīmisku vielu atlikumi vai kuri ar tiem ir piesārņoti.

### 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

<b>Transporta klasifikācija</b>	Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi).
<b>ANO numurs</b>	Netiek piemērots.
<b>Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	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 precizētu 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 iepakojšanu, 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. Mērīšanas 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 un darba ministra 2007. gada 26. novembra rīkojumu Nr. A1-331, Žin., 2007 Nr. 123-5055).

## DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	<b>BASIC FLOORCLEANER</b>	Aizpildīšanas datums:	31.01.2011.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	4.

### Ķīmiskās drošības novērtējums

Sastāvā esošās vielas (alkoholi, C12-C14, etoksilinti, sulfāti, nātrijs sāls) ir veikta ķīmiskās drošības vērtēšana.

## 16. CITA INFORMĀCIJA

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

Skin Irrit. 2.

Ādas kairinājums, 2. kategorija.

Eye Dam. 1.

Nopietni acu bojājumi, 1. kategorija.

Aquatic Acute 1

Bīstama ūdens videi, akūtas iedarbības 1. kategorija

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi:

DNEL

atvasinātā robežvērtība, kura neizraisa iedarbību.

LD50/ LC50

ķīmiskās vielas doza (koncentrācija), kura izraisa 50 % izmēģinājuma dzīvnieku bojāeju.

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.