

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

BS[®] CHEMICAL	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZNĒMĒJSABIEDRĪBAS/ UZNĒMUMA APZINĀŠANA

Produkta identifikators	Basic GlassCleaner
Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot	Mazgāšanas/apkopes līdzeklis – tiklu tīrīšanas līdzeklis.
Piegādātājs/ražotājs	UAB "BS Chemical", Briedžo iela (Briedžio g.) 13, LT-97187 Kretinga, mob. tālr. +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Par drošības datu lapu atbildīgās kompetentās personas e-pasta adrese	dovile@bs-chemical.lt
Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās	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

Vielas/ maisījuma klasificēšana atbilstoši	Signālvārds: Uzmanību! Bīstamības klase: Ādas kodīgums/kairinājums, 2. kategorija; Smags acu bojājums/kairinājums, 2. kategorija; Bīstamības frāzes: H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Piesardzības frāzes: P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P302+P353 SASKARĒ AR ĀDU: 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. P337+P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.	 GHS07
Citi apdraudējumi	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

Vielas/ maisījuma apraksts	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

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

1.	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	< 1	izopropila alkohols; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol <i>01-2119457558-25-0000</i>	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
2.	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	< 1	2-butoksietanols; 2-butoxyethanol; ethylene glycol monobutyl ether; butyl cellosolve <i>01-2119475108-36-0000</i>	Acute Tox. 4* H302, H312, H332 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

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

Sastāvdalas saskaņā ar Mazgāšanas līdzekļu Regulu (EK) Nr. 551/2009:

Anjonu VAV	< 1
Aromātiskie ogļūdeņraži (heksilcinamaldehīds, limonēns, butilfenilmētilpropionāls), 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 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	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 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, nedzert ūdeni un nekavējoties vērsties 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.

Īpašas 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

	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgreķa laikā lietot autonomus elpošanas aparātus un nedegošu ugunsdzēsēju apgārbu. Individuālie aizsarglīdzekļi tiek izvēlti 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 līdzekļi ir aizliegts izliet vietējā vai lietus ūdens kanalizācijā, virszemes ūdens krātuvēs, dabiskā vidē.

Ierobežošanas un savākšanas paņēmiens 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 hermētiski noslēgtās oriģinālā tvertnē 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. Ieteicams izlietot 24 mēnešu laikā no izgatavošanas datuma.

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tikai profesionālai lietošanai. 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

Nav noteikts / nav datu.

(iedarbības robežvērtības darba apkārtējā gaisā)

Iedarbības pārvaldība

Tehniskie līdzekļi iedarbības profilaksei

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

Individuālie aizsardzības pasākumi:

Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barību. Netīro, piesūcināto apgārbu 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

	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

- 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 KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Caurspīdīga, gaiši dzeltena
Smarža	Raksturīga
Relatīvais blīvums, g/cm ³ , 20 °C	0,99 – 1,00
pH, 100 %, 20 °C	7 – 8

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPEJĀ

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

11. TOKSIKOLOGISKĀ 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 alergiskas īpašības sastāvā esošu aromātvielu 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

	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

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

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. EKOLOGISKĀ 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 noteikūdeņos vai kanalizācijā, jāatšķaida ar ūdeni.

PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Sastāvdaļas netiek klasificētas kā PBT un vPvB vielas.

Cita nelabvēlīga ietekme

Bīstamība ūdens un augsnēs 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 tilpnes, 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 izmazgātos un izķāvētos iepakojumus nodot iepakojumu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem.

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

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

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Transporta klasifikācija	Sauszemes transports ADR/ RID (starptautiskie/ iekšzemes pārvadājumi).
ANO numurs	Netiek piemērots.
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 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 ķīmikāļu reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas ķīmikāļu 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, markēšanu 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. 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

	BASIC GLASSCLEANER	Aizpildīšanas datums:	14.10.2014.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	27.08.2018.
		Atļaujas Nr.	3.

Ķīmiskās drošības novērtējums

Sastāvā esošām vielām ir veikta ķīmiskās drošības vērtēšana, vai arī tā nav obligāta.

16. CITA INFORMĀCIJA

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

Flam. Liq. 2.	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija.
Acute Tox. 4*	Akūta toksicitāte, 4. kategorija.
Skin Irrit. 2.	Ādas kairinājums, 2. kategorija.
Eye Irrit. 2.	Nopietni acu bojājumi/kairinājums, 2. kategorija
STOT SE 3	Specifiska toksicitāte konkrētam orgānam (vienreizēja iedarbība), 3, kategorija.
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboni.
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.