


DROŠĪBAS DATU LAPA


Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA


Tirdzniecības nosaukums	Universāls veļas mazgāšanas līdzeklis FRESH
Maisījuma paredzētie izmantošanas veidi	Veļas mazgāšanas līdzeklis mazgāšanai ar rokām un visa veida veļas mazgājamās mašīnās.
Ražotājs	UAB BS Chemical, Briedžio g. 13, LT-97187, Kretinga, Lietuva, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Drošības datu lapas piegādātāja e-pasts	juste@bs-chemical.lt
Ārkārtas situāciju tālruna numurs	(LT) +370 5 236 20 52, +370 687 533 78; Toksikoloģijas informācijas un konsultāciju birojs, Viļņa, Šiltnamių g. 29, 2043, darba laiks – visu diennakti; e-pasts: info@tox.lt. Kopējais palīdzības tālrunis 112. (RU) 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85, Toksikoloģijas informācijas un konsultāciju centra, Maskava, Suharevskaja lauk. 3, korpuss 7, darba laiks – visu diennakti. (BY) +375 17 35 114 22, SIA «Baltisistem», darba laiks – pirmdiena – piektdiena 9.00–12.00 un 13.00–17.30. Ātrā palīdzība tālr. 103, darba laiks – visu diennakti.

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

Maisījuma klasifikācija un marķējums	Signālvārds: Bīstams Bīstamības klase: Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija; Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Piesardzības pasākumi: P102 Sargāt no bērniem. P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/daudzumu. 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. P304+P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu 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. P332+P313 Ādas kairinājuma gadījumā: vērsties pie ārsta. P337+P313 Ja nepāriet acu kairinājums: vērsties pie ārsta.	 GHS07
---	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

Citi apdraudējumi Maisījums neatbilst PBT vai vPvB klasifikācijas kritērijiem; drošības datu lapas izdošanas brīdī ķīmiskās vielas nav iekļautas SVHC kandidātu sarakstā (vielas, kas rada lielas bažas).

3. SASTĀVS (INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM)

Ķīmiskais raksturojums Šķīdums, maisījums no zemāk norādītām vielām ar nebīstamiem piemaisījumiem / piedevām. Sastāvā ir biezinātājs, krāsviela.

Bīstamās sastāvdaļas:

R. Nr.	CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr.	Svara %	Ķīmiskais nosaukums, reģistrācijas numurs	Klasifikācija
1.	68891-38-3	500-234-8	-	< 5	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts 01-2119488639-16-0000	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412
2.	-	931-329-6	-	< 5	Amīdi, C8-18 un C18-nepiesātinātie, N,N-bis(hidroksietil); Amides, C8-18 (even numbered) and C18-unsatd., N,N-bis(hydroxyethyl) 01-2119490100-53-0000	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411

Piezīme: šajā nodaļā norādīto bīstamības apzīmējumu pilnais teksts atrodams 2. un 16. iedaļā.

Sastāvdaļas saskaņā ar EK Mazgāšanas līdzekļu regulu Nr. 551/2009:

Anjonu VAV	< 5
Nejonu VAV	< 5
Smaržviela, konservants (DIMETHYLOL GLYCOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Pirmās palīdzības pasākumu apraksts – vispārīgie ieteikumi Visos gadījumos, kad pastāv bažas vai veselības traucējumu simptomi, nekavējoties vēršieties pēc medicīniskās palīdzības. Ja cietušais ir zaudējis samaņu, nekad nedodiet viņas dzert un neko neielieciet mutē. Ja pastāv aizdomas vai apstiprinājums par saindēšanos ar šo vielu maisījumu, nekavējoties vēršieties Toksikoloģijas informācijas un konsultāciju birojā.

Ieelpošana Normālos apstākļos apdraudējuma nav.

Saskare ar ādu Normālos apstākļos apdraudējuma nav, taču pēc saskares ar ādu ir nekavējoties jānovelk piesārņotais apģērbs, āda jānoskalo ar ūdeni.

Saskare ar acīm Pēc iespējas ātrāk izskalot atvērtas acis ar tekošo ūdeni. Skalojot, paceļot un nolaižot plakstiņus, vismaz 10 – 15 minūtes. Ja iespējams, izņemt kontaktlēcas. Steidzami vēršties pie ārsta un uzrādīt viņam šī maisījuma Drošības datu lapu.


Norīšana Nekādā gadījumā neizraisīt vemšanu, nelietot aktīvo ogli. Ja cietušais nav zaudējis samaņu, izņemt līdzekļa atliekas no mutes, izskalot muti ar ūdeni, iedot dzert ūdeni līdz 500 ml un nekavējoties vēršties pie ārsta.

Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Norādīti 2. un 11. iedaļā

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Nav noteikta / nav datu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi	Maisījums nav degošs. Ugunsgrēka laikā ugunsdzēsības līdzekļi ir jāizvēlas atkarībā no apkārt esošo degošo vielu īpašībām. Ja nepareizas lietošanas vai glabāšanas rezultātā maisījums deg, jāizmanto pulvera ugunsdzēsamais aparāts (sērijas ABC), ūdens migla. NAV IETEICAMS izmantot ūdens strūklu kā ugunsdzēsības līdzekli.
Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība	Degšanas var termiskās sadalīšanās laikā izdalās reakcijas blakusprodukti, kas var būt augsti toksiski un radīt nopietnu apdraudējumu cilvēka veselībai. Ir jāzina citu lietojamo vai glabājamo ķīmisko vielu vai maisījumu īpašības.
Ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums	Dzēšot ugunsgrēku ir jālieto elpošanas aparāts ar autonomu gaisa cirkulāciju un ugunsizturīgs aizsargtērps. Jābūt minimāli aprīkotām telpām avārijas gadījumiem vai attiecīgiem līdzekļiem (ugunsdroši audumi, portatīva pirmās palīdzības aptieciņa).

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS IZDALĪŠANĀS GADĪJUMOS

Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām	Nodrošināt pietiekošu ventilāciju / elpceļu aizsardzību. Nepieļaut saskari ar acīm. Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālās aizsardzības līdzekļus.
Vides drošības pasākumi	Noplūdušu līdzekli aizliegts izliet vietējā vai lietus kanalizācijā, virszemes ūdeņos, dabas vidē.
Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli	Savākt noplūdušu līdzekli, izmantojot absorbējošos materiālus. Atliekas neitralizēt un noskalot ar ūdeni. Aizliegt savāktu vielu izliet atkritumu konteinerā vai atpakaļ oriģinālā iepakojumā. Savāktu vielu utilizēt saskaņā ar instrukcijām. Liela vielas daudzuma noplūdes gadījumā informēt glābšanas dienestu.
Atsauce uz citām iedaļām	Sk.8. un 13. iedaļā

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA


Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība	Glabāt cieši noslēgtā oriģinālā iepakojumā sausā vēdināmā telpā. Neglabāt kopā ar pārtiku. Glabāt temperatūrā ne zemākā par 0 °C un ne augstākā par +35 °C tālāk no siltuma avotiem.
Piesardzības pasākumi drošai lietošanai	Ievērot vispārīgus noteikumus darbam ar ķīmiskām vielām. Nesajaukt ar citām ķīmiskām vielām. Lietošanas laikā aizliegts ēst, dzert, smēķēt. Lietot 8. iedaļā norādītos piemērotos individuālās aizsardzības līdzekļus.
Konkrēts(-i) gala lietošanas veids (-i)	Maisījums ir gatavs lietošanai.

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA / INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

Kontroles parametri (iedarbības robežvērtības darba vides gaisā saskaņā ar HN 23:2011):

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

CAS Nr.	Nosaukums	Robežvērtība
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	NRD 2 mg/m ³ U

Piezīmes: NRD – maksimāli pieļaujamā koncentrācija, U – akūta iedarbība.

DNEL (personālam):

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbība
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	ilgstoša, vietēja, ieelpojot: 1 mg/m ³ (elpceļu kairinājums)

DNEL – atvasinātais beziedarbības līmenis.

DNEL (iedzīvotājiem):

CAS Nr.	Nosaukums	Воздействие
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	ilgstoša, vietēja, ieelpojot: 1 mg/m ³ (elpceļu kairinājums)

DNEL – atvasinātais beziedarbības līmenis.

PNEC: nepiemēro / nav datu.

PNEC – paredzamā beziedarbības koncentrācija.

Iedarbības kontrole

Piemērojamie tehniskās pārvaldības pasākumi

Kopējā, vietēja sūcējvēdināšana, sk. 7. iedaļā

Individuālās aizsardzības līdzekļi, tādi kā individuāls aizsargaprīkojums

Glabāt tālāk no pārtikas. Izvairīties no saskares ar acīm.

Roku un ķermeņa aizsardzība

Lietot aizsargcimdus.

Acu un (vai) sejas aizsardzība

Lietot acu (sejas) aizsardzības līdzekļus.

Elpceļu aizsardzība

Nepiemēro.

Iedarbības uz vidi pārvaldība

Nepieļaut produkta un iepakojuma nokļūšanu vidē. Sk. 6. un 12. sadaļā

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Vielas agregātstāvoklis

Šķidra, viskoza / želejveidīga

Krāsa

Caurspīdīga, gaiši zila / zilgana / zila

Smarža

Raksturīga

pH, 100 %, 25°C

8,0 – 9,0

Relatīvs blīvums, g/cm³, 20°C

~ 1,00

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**Reaģētspēja**


Maisījums var reaģēt ar stipriem oksidētājiem, stiprām skābēm.

Ķīmiskā stabilitāte

Normālos apstākļos un stingri ievērojot drošas lietošanas noteikumus maisījums ir stabils.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

Bīstamu reakciju iespējamība	Normālos apstākļos nerodas.
Apstākļi, no kādiem ir jāizvairās / Nesaderīgi materiāli	Izvairīties no augstām temperatūrām, gaismas, stipriem oksidētājiem, skābēm.
Bīstami noārdīšanās produkti	Reakciju produkti ir atkarīgi no vielām / maisījumiem, kas piedalās ķīmiskajā reakcijā.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Informācija par toksikoloģisko ietekmi


Akūta toksicitāte	Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka maisījums nav akūti toksisks izmēģinājuma dzīvniekiem norīšanas gadījumā. Balstoties uz sastāvdaļu toksicitātes vērtībām ir aprēķināta maisījuma akūta toksicitāte žurkām, trušiem norīšanas gadījumā: $> \geq 10\,000$ mg/kg ķermeņa masas.
Ādas korozija un (vai) kairinājums	Kairina ādu.
Nopietni acu bojājumi un (vai) acu kairinājums	Stipri bojā acis.
Elpceļu vai ādas kairinājums	Ādu kairinošo sastāvdaļu koncentrācija maisījumā ir pārāk zema, tāpēc maisījums nerada ādas kairinājuma bīstamību.
Mutagēna iedarbība uz reproduktīvām šūnām	Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar mutagēniem efektiem: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu mutagēnu iedarbību.
Kancerogēna iedarbība	Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar kancerogēniem efektiem: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu kancerogēnu iedarbību.
Toksiskums reproduktīvai sistēmai	Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka maisījuma iedarbība nav saistīta ar ietekmi uz cilvēka reproduktīvo sistēmu: nav nekādu pierādījumu par sastāvdaļu toksisku iedarbību uz reproduktīvo sistēmu.
STOT (vienreizēja iedarbība)	nepiemēro / nav datu.
STOT (atkārtota iedarbība)	nepiemēro / nav datu.
Bīstamība ieelpojot	nepiemēro / nav datu.
Papildus toksikoloģiskā informācija	Iedarbības sekas ir atkarīgas no koncentrācijas un iedarbības ilguma.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Iespējamās iedarbības uz vidi novērtējums	Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka maisījumam nav raksturīga toksiskā iedarbība uz ūdens organismiem. Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka maisījuma sastāvdaļu toksicitāte ir:
--	---

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

CAS Nr.	Nosaukums	Iedarbības koncentrācija
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	akūta toksicitāte zivīm: LC50 (96 st.) = 1,67 mg/l
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	akūta toksicitāte zivīm: LC50 (96 st.) 45,4 mg/l

Noturība un spēja noārdīties

Balstoties uz informāciju par ķīmiskajām vielām, var apgalvot, ka produkts bioloģiski noārdās. Sastāvā esošo virsmaktīvo vielu bioloģiskā noārdīšanās vidē atbilst mazgāšanas līdzekļu regulas prasībām.

Bioakumulatīvais potenciāls

Neuzkrājas taukaudos.

Mobilitāte augsnē

Šķīst ūdenī, izkļiedējas. Pirms nolaišanas notekā vai kanalizācijā ir jāatšķaida ar ūdeni.

PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Sastāvdaļas neklasificējas kā PBT un vPvB vielas.

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Apdraudējumu ūdens un augšnes organismiem var radīt lokālās vides izmaiņas.

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Atkritumu apsaimniekošanas metodes:

Produkta atkritumu utilizācija

Atkritumu utilizācija ir veicama saskaņā ar spēkā esošo nacionālo likumdošanu. Aizliegts izliet atkritumus vietējā vai lietot kanalizācijā, virszemes ūdeņos, dabas vidē.

Izlietoto iepakojumu utilizācija

Izlietoto iepakojumu utilizācija ir veicama saskaņā ar spēkā esošo nacionālo likumdošanu. Ir ieteicams izmazgātus un izžāvētus iepakojumus nodot pārstrādē.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Maisījuma transportēšana nav reglamentēta (ADR / RID, IMDG, IATA)

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

Drošības, veselības un vides tiesību akti, kas attiecas uz šo vielu vai maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula par mazgāšanas līdzekļiem (EK) Nr. 648/2004.

Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu.

Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām).


Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķimikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

Komisijas Regula (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 kas

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 2015/830 Pielikumu un GOST 30333-2007

	UNIVERSĀLS VEĻAS MAZGĀŠANAS LĪDZEKLIS FRESH	Aizpildīšanas datums:	30.05.2019.
		Pēdējās pārskatīšanas datums:	03.06.2021.
		Izdevuma Nr.	1

attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).

HN 23:2011 Ķīmisko vielu profesionālās iedarbības robežvērtības. Vispārīgās prasības pret mērījumu un iedarbības vērtēšanu.

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

Lietuvas Republikas likums par atkritumu apsaimniekošanu.

Ķīmiskās drošības novērtējums Sastāvdaļu ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts / nav nepieciešams.

16. CITA INFORMĀCIJA

Pilns bīstamības apzīmējumu teksts, uz ko izdarīta atsauce 3. iedaļā

Skin Irrit. 2	Ādas korozija/kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1	Nopietni acu bojājumi/Acu kairinājums, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi, 2. bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 2	Ūdens videi bīstama viela, hronisks toksiskums, 2. bīstamības kategorija
H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Saīsinājumi:	
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija.
LD50/ LC50	Ķīmiskās vielas deva (koncentrācija, no kuras 50% izmēģinājuma dzīvnieku iet bojā.
NOEC	Koncentrācija, kas nerada redzamās sekas.
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas ķīmiskās vielas.
vPvB	Īpaši noturīgas ķīmiskās vielas ar augstu bioakumulācijas pakāpi.

Šajā drošības datu lapā sniegtajai informācijai ir jābūt pieejamai visām personām, kuru darbība ir saistīta ar ķīmisko vielu / maisījumu. Dati atbilst mūsu zināšanām un ir paredzēti produkta raksturošanai tādos aspektos kā darba aizsardzība un vides aizsardzība. Drošības datu lapas informācija tiks papildināta, ja parādīsies jauni dati par ķīmiskās vielas/maisījuma iedarbību uz veselību un vidi, par profilakses pasākumiem apdraudējuma mazināšanai vai pilnīgai novēršanai. Drošības datu lapā sniegtā informācija neatklāj citas ķīmiskās vielas /maisījuma specifiskās īpašības.