


OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

1. AINE / KOOSTISE JA ÄRIÜHINGU / ETTEVÕTJA JA TARNIJA IDENTIFITSEERIMINE

Toote kaubanduslik nimetus	Universaalne pesupesemisvahend FRESH
Ainete segu kasutusala	Pesupesemisvahend pesuks käsitsi ja erinevat tüüpi pesumasinateks.
Производитель	UAB BS Chemical, Briedžio tn 13 (Briedžio g. 13), LT-97187, Kretinga, Leedu, mob. tel.: +370 663 73748, info@bs-chemical.lt, www.bs-chemical.com
Ohutuskardi eest vastutava isiku E-posti aadress	dovile@bs-chemical.lt
Hädaolukordades konsultatsiooni osutava organisatsiooni hädaabinumber	(LT) +370 5 236 20 52, +370 687 533 78; Teabe- ja konsultatiivse toksikoloogia büroo, Vilnius, st. Šiltnamu, hoone 29 (Šiltnamių g. 29), 2043, tööaeg - ööpäevaringselt; e-post mail: info@tox.lt. Üldine abitelefon on 112. (RU) 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85, teabe- ja konsultatiivne mürgistuskeskus, Moskva, Suhharevskaja väljak, hoone 3, hoone 7, tööaeg - ööpäevaringselt. (BY) +375 17 385 14 22, FE Baltsistem, tööaeg - esmaspäev - reede 9.00–12.00 ja 13.00–17.30. Kiirabi tel. 103, tööaeg - ööpäevaringselt

2. OHU (OHTUDE) IDENTIFITSEERIMINE

**Ühendi ja
mürgistuse
elementide
klassifikatsioon**

Signaalsõna: Ohtlik

Ohuklass: Nahaärritus, 2. kategooria; Silmaärritus, 2. kategooria.

Ohulaused:

H315 Põhjustab nahaärritust.

H319 Põhjustab tõsist silmade ärritust.

Ettevaatusabinõud:

P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P280 Kandke kaitsekindaid / kaitseriietust / silmakaitset / näokaitset.

P302+P352 NAHALE SATTUMISEL: pesta rohke veega.

P305+P351+P338 SILMASATTUMISEL: Loputage õrnalt veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne eemaldada. Jätkake silmade loputamist.

P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: viia kannatanu värske õhu kätte ja hoida puhkeasendis, mis on hingamiseks mugav.

P305+P351+P338 SILMASATTUMISEL: Loputage õrnalt veega mitu minutit. Eemaldage kontaktläätsed, kui need on olemas ja neid on lihtne eemaldada. Jätkake silmade loputamist.


P332+P313 Nahaärrituse korral pöörduge arsti poole.



GHS07

OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

P337+P313 Kui silmade ärritus püsib: pöörduda arsti poole.

Muud ohud Aine/ ühend ei vasta PBT või vPvB klassifikatsiooni kriteeriumidele; Ohutuskaardi koostamise ajal aineid ei ole SVHC(väga ohtlike) kandidaatide nimekirjas

3. KOOSTIS/ TEAVE KOOSTISOSADE KOHTA

Keemiline iseloomustus Lahus, järgmiste ainete segu ohutute täiendite / lisanditega. Kootis sisaldab paksendajat, värvainet.

Ohtlikud komponendid:

Nõ lk.	CAS №.	EC №.	Nõ. indeks	Massiosa, %	Keemiline nimetus, registreerimisnumber	Klassifikatsioon
1.	85536-14-7	287-494-3	-	< 5	Benseensulfoonhape, 4-C10-13-sek-alkil смола; Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. 01-2119490234-40-0000	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411
2.	-	931-329-6	-	< 5	Amiidid, C8-18 ja C18 küllastumata, 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
3.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 1	Naatriumhüdrosiid; sodium hydroxide, caustic soda 01-2119457892-27-0000	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

Märkus: riskilauseid ja muud märgid on loetletud peatükkides 2 ja 16.

Komponendid vastavalt EL detergentide määrusele No. 551/2009:

Anioonsed pindaktiivsed ained	< 5
Mitteioonsed pindaktiivsed ained	< 5
Aromatisaator, säilitusaine (DIMETHYLOL GLYCOL, METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)	

4. ESMAABIMEETMED

Esmaabimeetmete üldised nõuanded kirjeldus- Kõigil juhtudel, kui on kahtlusi või tervisekahjustuse sümptomeid, pöörduge viivitamatult arsti poole. Kui ohver on teadvuseta, ärge kunagi andke talle midagi juua ega pange midagi suhu. Selle ainete seguga mürgituse kahtluse või kinnituse korral pöörduge viivitamatult toksikoloogia teabe- ja nõustamisbüroo poole.

Sissehingamine Normaalsetes tingimustes ohtu ei teki.


Nahale sattumine Tavatingimustes pole ohtu, kuid nahale sattumisel eemaldage koheselt kõik saastunud riided ja loputage nahka veega.

Silma sattumine Loputage avatud silmi jooksva veega nii kiiresti kui võimalik. Peske neid, tõstes ja langetades silmalauge, vähemalt 10 - 15 minutit. Võimalusel eemaldage kontaktläätsed. Helistage kohe arstile ja näidake talle selle segu ohutuskaarti.

Organismi sattumine Mitte kunagi kutsuda esile oksendamist, mitte tarbida aktiivsütt. Kui kannatanu ei ole teadvust kaotanud, eemaldage toote jäägid suust, loputage suud veega,

OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

andke juua kuni 500 ml vett ja pöörduge viivitamatult arsti poole.

Olulisemad akuutsed ja viivitatud sümptomid ning mõju:

Toodud peatükkides 2 ja 11.

Viide igasuguse vajaliku meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta:

Ei rakendata / andmeid ei leitud.

5. TULEOHUTUSMEETMED JA VAHENDID

Soovitavad kustutusvahendid

Segu ei ole tuleohtlik. Tulekahju ajal tuleks kustutusvahendid valida, hinnates ümbritsevate põlevate ainete omadusi. Kui segu põleb ebaõige käitlemise, ladustamise või kasutamise tõttu, tuleb kasutada kuiva pulberkustutit (ABC seeria), veepihustit. Tulekustutusvahendina ei soovitata kasutada veejuga.

Aine / ühendiga seotud eriohud

Põlemisel või termilisel lagunemisel eralduvad reaktsiooni kõrvalsaadused, mis võivad olla väga mürgised ja kujutada tõsist ohtu inimeste tervisele. Peab olema teadlik teiste kasutatavate või ladustatud kemikaalide või segude omadusi.

Isikukaitsevahendid tuletõrjel

Tulekahjude kustutamisel kanda tuletõrjajatel autonoomset hingamisaparaati ja tulekindlaid riideid. Nõutavad on minimaalselt varustatud hädaabiruumid või piisavad vahendid (tulekindel riie, kaasaskantav esmaabikomplekt).

6. MEETMED JUHUSLIKE JA HÄDAOLUKORRADE VÄLTIMISEKS JA LIKVIDEERIMISEKS NING NENDE MÕJUD

Meetmed individuaalse ja kollektiivse turvalisuse tagamiseks

Tagada piisav ventilatsioon / hingamisteede kaitse. Silma sattumise vältimine. Kanda punktis 8 nimetatud isikukaitsevahendeid.

Ettevaatusabinõud avariolukordade ja hädaolukordade kõrvaldamisel keskkonnakaitse tagamiseks

Mitte valada mahavalgunud toodet lokaalsesse või vihmaveekanaliseerimise, pinnaveekogudesse ega looduskeskkonda.

Neutraliseerimise ja puhastamise meetmed

Koguda toode imava materjaliga. Neutraliseerida jäägid ja loputada veega. Kogutud aine valamine prügikonteinerisse või tagasi primaarnõusse on keelatud. Kõrvaldada kogutud materjal vastavalt juhiste. Suure koguse aine lekkimisel on vaja sellest teatada päästeametile.

Viide muudele peatükkidele

Vaadake peatükke 8 ja 13.

7. KEEMILISTE TOODETE LADUSTAMISE JA LAADIMISTÕÖDEL NENDE KÄITLEMISE REEGLID

Ladustamistingimused, sealhulgas kõik mittevastavused


Hoida tihedalt suletud esmases mahutis kuivas ventileeritavas kohas. Mitte hoida koos toiduga. Hoida temperatuuril mitte alla 0 ° C ja mitte üle +35 ° C soojusallikatest eemal.

Toote käsitlemise ettevaatusabinõud

Järgige kemikaalidega töötamise üldreegleid. Ärge segage teiste kemikaalidega. Kasutamisel ei tohi süüa, juua, suitsetada. Kandke punktis 8 nimetatud sobivaid isikukaitsevahendeid.

OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

Konkreetne lõppkasutus

Segu on kasutusvalmis.

8. KOKKUPUUTE KONTROLL/ ISIKUKAITSE

Kontrolli parameetrid (töökeskkonna õhu kokkupuute piirväärtus vastavalt HN 23: 2011):

CAS №.	Nimetus	Lubatud kontsentratsioon
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	NRD 2 mg/m ³ U

Märkused: NRD – suurim lubatud kontsentratsioon, U – ägedad tagajärjed.

DNEL (töölistele):

CAS №.	Nimetus	Mõju
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	pikaajaline, lokaalne, sissehingamisel: 1 mg / m ³ (hingamisteede ärritus)

DNEL – mittemõjutav tuletatud tase.

DNEL (elanikele):

CAS №.	Nimetus	Mõju
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	pikaajaline, lokaalne, sissehingamisel: 1 mg / m ³

DNEL – mittemõjutav tuletatud tase.

PNEC: ei rakendata / andmed puuduvad.

PNEC – ennustatav kontsentratsioon ilma mõjudeta.

Kokkupuute kontroll

Kokkupuute vältimise tehnilised vahendid

Üldine, kohalik väljatõmbe ventilatsioon, vt. pkt 7.

Isikukaitsevahendid

Hoida eemal toiduainetest. Vältida kokkupuudet silmadega.

Käte ja keha kaitse

Kanda kaitsekindaid.

Silmade ja / või näokaitse

Kasutage silmade (näo) kaitset.

Hingamisteede kaitse

Ei rakendata.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältige toote ja pakendi sattumist keskkonda. Vt 6. ja 12. peatükki.

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

Agregaatolek

Vedel, viskoosne / geel

Värvus

Läbipaistev, helesinine / sinakas / sinine

Lõhn

Iseloomulik

pH, 100 %, 25°C


8,0 – 9,0

Suhteline tihedus, g/cm³, 20°C

~ 1,00

OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

Reaktsioonivõime	Segu võib reageerida tugevate oksüdeerijate, tugevate hapetega.
Keemiline stabiilsus	Normaalsetes tingimustes ja kui ohutu kasutamise reegleid järgitakse rangelt, on segu stabiilne.
Ohtlike reaktsioonide võimalikkus	Normaalsetes tingimustes ei teki.
Välditavad tingimused/ kokkusobimatud ained	Vältida kuumust, valgust, happeid, tugevaid oksüdeerijaid.
Ohtlikud lagusaadused	Reaktsioonisaadused sõltuvad keemilistes reaktsioonides osalenud ainetest / ühenditest.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA


Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Akuutne toksilisus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et katseloomadel neelatuna ei ilmne segu ägedat toksilisust. Komponentide toksilisuse väärtuste põhjal arvutati segu äge toksilisus rottide ja küülikute imendumisel: $\geq 10\ 000$ mg / kg kehakaalu kohta.
Naha söövitus/ärritus	Ärritab nahka.
Raske silmade kahjustus / ärritus	Põhjustab raskeid silmavigastusi.
Hingamisteede või naha ärritus	Nahka ärritavate ainete kontsentratsioon segus on liiga madal, mistõttu segu nahaärrituse ohtu ei kujuta.
Sugurakkude mutageensus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud mutageensete mõjudega: tõendid komponentide mutageensusse kohta puuduvad.
Kantserogeensus	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi mõju ei ole seotud kantserogeense toimega: tõendid komponentide kantserogeense toime kohta puuduvad.
Toksilisuse mõju reproduktiivsusele	Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal saab väita, et ühendi toime ei ole seotud inimese reproduktsioonile avalduva mõjuga: tõendid komponentide mõju kohta reproduktsioonile puuduvad.
STOT- ühekordne mõju	Ei rakendata / andmed puuduvad.
STOT- korduv mõju	Ei rakendata / andmed puuduvad.
Aspiratsioonioht	Ei rakendata / andmed puuduvad.
Täiendav toksikoloogiline teave	Kokkupuute mõju sõltub kokkupuute kontsentratsioonist ja kestusest.

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE

OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

Võimalike keskkonnamõjude hindamine

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et segul ei ole toksilist toimet veorganismidele. Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et segu komponentide toksilisus:

CAS №	Nimetus	Mõju kontsentratsioon
85536-14-7	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	äge mürgisus kaladele: LC50 (96 h.) = 1,67 mg/l
1310-73-2	sodium hydroxide; caustic soda	äge mürgisus kaladele: LC50 (96 h.) 45,4 mg/l

Andmed stabiilsuse ja muundumise kohta keskkonnas

Kemikaalide kohta käiva teabe põhjal võib väita, et toode on biolagunev. Koostises sisalduvate pindaktiivsete ainete bioloogiline lagunemine keskkonnas vastab detergentide eeskirjade nõuetele.

Bioakumulatsioon

Ei akumuleeru rasvkoos.

Liikuvus pinnases

Lahustub vees, laguneb. Enne reovee või kanalisatsiooni voolamist lahjendada veega.

PBT ja vPvB hinnangute tulemused

Koostisaineid ei klassifitseeru PBT ja vPvB.

Muud kahjulikud mõjud

Oht vee ja pinnase organismidele võib olla tingitud muutustest kohalikus keskkonnas.

13. JÄÄTMEKÄITLUS

Jäätmetöötlusmeetodid:

Toote jäätmete kõrvaldamine

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kehtivatele siseriiklikele õigusaktidele. Jäätmete valamine lokaalsesse või vihmavee äravoolusüsteemi, pinnaveekogudesse, looduskeskkonda on keelatud.

Saastunud pakendi kõrvaldamine

Saastunud pakendid tuleb utiliseerida vastavalt kehtivatele siseriiklikele õigusaktidele. Pestud ja kuivatatud pakendid on soovitatav ringlussevõtuks üle anda.

14. VEONÕUDED

Segu transportimine ei ole reguleeritud (ADR / RID, IMDG, IATA)

15. TEAVE REGULEERIVATE ÕIGUSAKTIDE KOHTA

Ainet või segu käsitlevad õigusaktid / määrused:

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus detergentide kohta (EB) № 648/2004.

Komisjoni määrus (EB) nr 907/2006, millega asendatakse osaliselt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus detergentide (EB) nr 648/2004 kohta III ja VII lisa selgitamiseks.


Komisjoni määrus (EB) nr 551/2009, millega asendatakse osaliselt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus detergentide (EB) nr 648/2004 kohta V ja VI lisa selgitamiseks (pindaktiivsete ainete osas).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu (EB) määrus nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiranguid (REACH).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EB) nr 1272/2008 kemikaalide ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja

OHUTUSKAART

Vastavalt EL komisjoni määruse nr. 2015/ 830 lisale ja GOST 30333-2007

	UNIVERSAALNE PESUPESEMISVAHEND FRESH	Koostamise kuupäev:	30.05.2019
		Viimase läbivaatuse kuupäev:	24.02.2020
		Versioon nr	1

pakendamise kohta.

Komisjoni määrus (ES) nr 453/2010, millega asendatakse osaliselt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EB) nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piirangute kohta (REACH).

HN 23: 2011 Kemikaalide töökeskkonna piirnormid. Mõõtmiste ja kokkupuute hindamise üldnõuded.

Euroopa leping ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kohta (ADR).

Leedu Vabariigi jäätmekäitluse seadus.

Kemikaaliohutuse hinnang Komponentide kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud / pole vajalik.

16. MUU TEAVE

Ohtudega seotud sümbolite ja numbriliste märkide selgituse täistekst peatükis 3.

Skin Irrit. 2	Nahaärritus, 2 kategooria.
Eye Dam. 1	Tõsine silmakahjustus / silmade ärritus, 1. kategooria.
Eye Irrit. 2	Silmaärritus, 2. kategooria.
Aquatic Chronic 2	Ohtlik veekeskkonnale, krooniline toksilisus, 2. kategooria.
H315	Põhjustab nahaärritust.
H318	Põhjustab tõsiseid silmakahjustusi.
H319	Põhjustab tõsist silmaärritust.
H411	Mürgine veorganismidele, pikaajaline mõju.
Lühendid ja akronüümid:	
DNEL	Tuletatud tase, millel puudub mõju.
PNEC	Eeldatav kontsentratsioon ilma mõjudeta.
LD50/ LC50	Kemikaali annus (kontsentratsioon), mis põhjustab 50% katseloomade hukkamise.
NOEC	Kontsentratsiooni mõju pole täheldatud.
PBT	Püsivad, bioakumuleeruvad ja toksilised keemilised ained.
vPvB	Väga püsivad keemilised ained, millel on kõrge bioakumulatiivsus.

Käesolevas ohutuskaardis sisalduvad ohutusandmed peavad olema kättesaadavad kõigile, kelle töö on seotud selle keemilise tootega. Andmed vastavad meie teadmistele ja on mõeldud toote iseloomustamiseks seoses ohutuse ja keskkonnakaitsega. Ohutuskaardi andmeid ajakohastatakse, kui on olemas uued andmed selle kohta, milline on kemikaali / ühendi mõju tervisele ja keskkonnale, ennetusmeetmetele ohtude vähendamiseks või nende täielikuks kaotamiseks. Ohutuskaardil esitatud teave ei avalda toote muid keemilisi eriomadusi.