

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi:

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Mehāniski izsmidzināms, lietošanai gatavs, universāls attaukošanas un tīrīšanas līdzeklis dažādām virsmām, virtuves mēbelēm, iekārtām un citām.
Neieteicamie lietošanas veidi:	Citi lietojumi, kas atšķirīgi no paredzētā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:	SIA „SPODRA” LV40003941352
Ražotāja adrese:	Lubānas iela 17-1, Rīga, LV-1019, Latvija Tālr./fakss: +371 67142064, mob. tālr.: +371 29624524
Tīmekļa vietne:	www.spodra.com
E-pasts:	rikra@sveiks.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Ātrā palīdzība: 113
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs,
Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P260	Neieelpot smidzinājumu
	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	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
	P333 + P313	Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību
	P337 + P313	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

Glabāšana: Nav.

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

Iznīcināšana:	Nav.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildu marķējums:	EUH208 Satur reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1). Var izraisīt alerģisku reakciju.
	Sastāvdaļas: < 5 % anjonu virsmaktīvās vielas, EDTA un tās sāļi; smaržas un aromātiskās kompozīcijas; konservanti (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) *

* Skatīt arī 16. iedaļu.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji:

Maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,
 - vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:

Ja tiek lietots pareizi, apdraudējumu nav.
Uzmanību - izlijis produkts var padarīt virsmas ļoti slidenas!

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Bāzisks, lietošanai gatavs tīršanas līdzeklis dažādām virsmām.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Nātrija hidroksīds	215-185-5 REACH Reģ. Nr.: 01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2	0,5 < - 1,0	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A H290 [1] H314 [2] <i>CLP00</i> + REACH Reģ. dati <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %</i> <i>Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 %</i> <i>Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 %</i> <i>Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 %</i>
Tetranātrija etilēndiamīn tetraacetāts	200-573-9 REACH Reģ. Nr.: 01-2119486762-27-xxxx	64-02-8	0,2 < - 0,5	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2 H302 [1] H318 H332 H373 (Elp.)
Spirti, C12-14 (pāra skaitļi), etoksilēti < 2,5 EO, sulfāti, nātrija sāļi	500-234-8 REACH Reģ. Nr.: 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	0,2 < - 0,5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 H315 [1] H318 H412
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil- 2H-izotiazol-3-ons; 2-metil- 2H-izotiazol-3-ons (3:1).	-- REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.	55965-84-9	0,00014 - 0,00016	Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1C Eye Dam. 1 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 H330 [1] H310 H301 H314 H318 H317 H400 (a100) H410 (h100) EUH071

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

(Elp.) Elpceļi, ieelpojot.

M koeficients: (a100) akūti = 100; (h100) hroniski = 100.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi. [2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbus un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta atkārtotu / ilgstošu saskari ar ādu. Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir: <ul style="list-style-type: none">- bezsamaņa,- apstājas elpošana, vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113 . Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija). Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Visos gadījumos, kad rodas šaubas, vai iedarbības simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību. Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbus izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.
Ieelpojot:	Pārvietoties svaigā gaisā. Paliekošu simptomu gadījumā konsultēties ar ārstu.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbus. Rūpīgi nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Ja rodas kairinājums, kas nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Neizraisīt vemšanu. Izskalot muti. Dot izdzert 1 - 2 glāzes ūdens. Ja ir slikta pašsajūta, meklēt medicīnisku palīdzību.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot:	Var izraisīt elpošanas ceļu gļotādu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu.
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un asarošanu.
Norijot:	Var izraisīt mutes un kakla gļotādu kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Informācija ārstam:	Rikoties atbilstoši cietušā stāvoklim un simptomiem.
---------------------	--

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Produkts ir nedegošs. Izmantot apkārtējiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus, piemēram, CO ₂ , dzēšamo pulveri, putas, izsmidzinātu ūdeni.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	Nav identificēti.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts ir nedegošs. Karstuma ietekmē, ceļoties iekšējam spiedienam, produkta iepakojumi var plīst.
Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka apstākļos, pēc maisījumā esošā ūdens iztvaikošanas, var izdalīties kairinoši vai kodīgi izgarojumi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsības metodes:	Nav identificētas.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu aizsargapģērba komplektu un autonomos elpošanas aparātus. Neieelpot ugunsgrēkā radušos dūmus.

Pārējā informācija:

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.

Avārijas dienestu darbinieki: Vēdināt noplūdes vietu. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta izplatīšanos, nonākšanu kanalizācijas sistēmā un ūdenstilpnēs.
Ja lielāki daudzumi nonākuši kanalizācijā vai ūdeņos, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Izšķīstījumus vai mazus daudzumus uzsūkt ar absorbējošu materiālu, piemēram, papīra salveti vai dvieli.
Lielākus daudzumus savākt kopā ar inerti absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, universālo absorbentu) un izvietot ķīmisko atkritumu tvertnē tālākai likvidēšanai.
Piesārņotās virsmas noskalot ar lielu ūdens daudzumu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

Pārējā informācija:

Izplūdušo produktu nekad neievietot atpakaļ oriģinālajā tvertnē.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Ievērot vispārējos drošības pasākumus rīcībai ar ķīmikālijām.
Nepieļaut noplūdes, nokļūšanu acīs, uz ādas, gļotādām un apģērba.
Valkāt individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.
Ugunsdrošība un sprādzienbīstamība: Ievērot vispārējos ugunsdrošības noteikumus.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Tūlīt pēc lietošanas nomazgāt rokas. Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā, vēsā un labi vēdināmā vietā, ieteicams, temperatūrā no +5 °C līdz +30 °C.
Turēt tvertni cieši noslēgtu. Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.
Uzglabāt bērniem nepieejamā vietā! Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i):

Izmantot kā mehāniski izsmidzināmu, lietošanai gatavu, universālu attaukošanas un tīrīšanas līdzekli dažādām virsmām, virtuves mēbelēm, iekārtām un citām.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
Bioloģiskās robežvērtības:	Nātrija hidroksīds	--	0,5 (8 h)
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Netiek reglamentētas. <i>Neprofesionālā lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).		

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

	Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālus koncentrāciju līmeņus, kādus ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav piemērojami.
Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Nav pieejamu datu.
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Nav pieejamu datu.
8.2. Ekspozīcijas kontrole:	
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Īpaši pasākumi nav nepieciešami. Nodrošināt labu ventilāciju.
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Vispārēji norādījumi:	Individuālos aizsardzības līdzekļus lietot pēc vajadzības un atbilstoši veicamajam darbam.
Elpceļu aizsardzība:	Normālos īslaicīgas lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju nav nepieciešama. Neieelpot smidzinājumu. Strādājot slikti vēdināmās telpās un/vai profesionāli, universālai aizsardzībai ieteicams izmantot kombinēto filtru ABEK-P3, atbilstošu EN 14387.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Valkāt ķīmiskos aizsargcimdus, piemēram, nitrila vai butila gumijas, atbilstošus EN 374.
Citi:	Valkāt pret bāziskiem ūdens šķīdumiem izturīgu un neaurlaidīgu aizsargapģērbu.
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt aizsargbrilles ar sānu vairogiem vai sejas aizsargu, atbilstošu EN 166.
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta atkārtotu / ilgstošu saskari ar ādu. Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgāt rokas.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt kanalizācijā citādi, nekā to paredz lietošanas pamācība.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Bezkrāsains vai viegli iedzeltens
Smarža:	Viegla, vaniļas.
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	8 - 10 (20 °C)
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav noteikta.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojama.
Tvaika spiediens:	~ Kā ūdenim.
Relatīvais tvaika blīvums:	~ Kā ūdenim.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1,05 g/cm ³

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

Šķīdība: Ūdenī: pilnībā sajaucas.

Sadalījuma koeficients (n-oktanol-ūdens) (log vērtība): Nav noteikts.

Pašuzliesmošanas temperatūra: Nav noteikta.

Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikta.

Kinemātiskā viskozitāte: Nav noteikta.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams.

Oksidēšanas īpašības: Nav.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Stabils normālos lietošanas, apiešanās un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas, apiešanās un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstama polimerizācija un reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no karstuma un tiešas saules staru iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Spēcīgi oksidētāji, stipras skābes.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.

Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Akūta toksicitāte: Par produktu nav pieejamu datu.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielu Nr. Nātrija hidroksīds, 1310-73-2	Iedarbības veids, dzīvnieks LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas Ieelpojot, aerosols, žurkas, 2h	Deva 325 mg/kg 1350 mg/kg 750 µg/kg (nav letālu gadījumu)
--------------	--	--	--

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Satur reakcijas masu: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1).
Var izraisīt alerģisku reakciju.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā mutagēnas.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā kancerogēnas.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju: Nesatur sastāvdaļas, kas ir klasificētas kā toksiskas reproduktīvajai sistēmai.
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, saskaroties ar ādu un acīm, norijot un ieelpojot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Var izraisīt elpošanas ceļu gļotādu kairinājumu.

Nokļūstot uz ādas: Var izraisīt ādas kairinājumu.

Nokļūstot acīs: Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu un asarošanu.

Norijot: Var izraisīt mutes un kakla gļotādu kairinājumu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša ekspozīcija:

Nav pieejamu datu.

Iedarbību pastiprinoši apstākļi:

Jau esošas ādas, acu un elpceļu slimības.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās Maisījums nesatur sastāvdaļas:

īpašības: - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Cita informācija: Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Par produktu nav pieejamu datu.

Pamatojoties uz informāciju par tā sastāvdaļu klasifikāciju, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas:	Vielā, Nr.	Iedarbības veids, organisms	Deva
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu), etoksilēti < 2,5 EO, sulfāti, nātrija sāļi, 68891-38-3		LC ₅₀ , zivis, 96 h	7,1 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h	7,2 mg/l
		EC ₅₀ , aļģes, 96 h	7,5 mg/l
Nātrija hidroksīds, 1310-73-2		LC ₀ , zivis, <i>Leuciscus idus melanotus</i> , 48h	157 mg/l
		LC ₅₀ , zivis, <i>Leuciscus idus melanotus</i> , 48h	189 mg/l
		LC ₁₀₀ , zivis, <i>Leuciscus idus melanotus</i> , 48h	213 mg/l
Reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ons; 2-metil-2H-izotiazol-3-ons (3:1)		LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h	0,19 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h	0,16 mg/l
		EC ₅₀ , aļģes, <i>Scenedesmus capricornutum</i> , 72h	0,027 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav pieejamu datu.

Produkta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas atbilst bionoārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā 648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem.

Sastāvdaļas:	Vielā, Nr.	Dati	Secinājumi
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu), etoksilēti < 2,5 EO, sulfāti, nātrija sāļi, 68891-38-3		82,5 % (EMPLA AG spol. s r. o. 565/2006)	Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Bioakumulācija nav sagaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav datu par faktisko izplatīšanos augsnē. Produkts pilnībā sajaucas ar ūdeni un var pārvietoties ar gruntsūdeņiem.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Maisījums nesatur sastāvdaļas:

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā Regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Ūdens attīrīšanas iekārtās produkts var veicināt putošanos.

Pārējā informācija:

Nepieļaut neatšķaidīta produkta nokļūšanu gruntsūdeņos, kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes:

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotais atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem.

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupa: 0706 Taukvielu, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi.

Klase: 070699 Citi šīs grupas atkritumi.

Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par **nebīstamiem** atkritumiem.

Neizvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Iepakojums:

Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savākto sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu).

Klases:

Attīrīts: 150102 Plastmasas iepakojums;

Neattīrīts: 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots.

Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams.

Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Neievadīt apkārtējā vidē citādi, nekā tas paredzēts lietošanas instrukcijā.

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt to oriģinālajā iepakojumā vai ūdensizturīga materiāla tvertnēs, vai atkritumu savākšanas uzņēmuma šim nolūkam iznomātā/piegādātā konteinerā.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

Nav klasificēts.

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

Nav klasificēts.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

Nav klasificēts.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Pārvadāšana lietotāja

Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.

iekšstelpās:

Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu:

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula Nr.648/2004/EK par mazgāšanas līdzekļiem

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Ķīmiskās drošības novērtējums maisījumam nav veikts.

REACH ietvaros reģistrētām sastāvdaļām novērtējums ir veikts. Pilna informācija ir pieejama ECHA datubāzē.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

XIV pielikums:	Nav piemērojams.
XVII pielikums:	Nav piemērojams.
Regula 649/2015/ES:	Nav piemērojama.
Regula 1005/2009/EK:	Nav piemērojama.
Regula 850/2004/EK:	Nav piemērojama.
Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:	Nav piemērojama.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai. Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)
ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)
SJO - Starptautiskās jūrniecības organizācija
LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
LC₀ - letālā koncentrācija 0 % testa populācijas
LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas
LC₁₀₀ - letālā koncentrācija 100 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 2 - Akūts toksiskums, 2. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija
Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Met. Corr. 1 - Viela vai maisījums, kas izraisa metālu koroziju, 1. bīstamības kategorija
Skin Corr. 1A - Kodīgs ādai, 1.A bīstamības kategorija
Skin Corr. 1B - Kodīgs ādai, 1.B bīstamības kategorija
Skin Corr. 1C - Kodīgs ādai, 1.C bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
Skin Sens. 1A - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.A bīstamības kategorija
STOT RE 2 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H301 - Toksisks, ja norij
H302 - Kaitīgs, ja norij
H310 - Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H315 - Kairina ādu
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H330 - Ieelpojot iestājas nāve
H332 - Kaitīgs ieelpojot
H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
EUH071 - Kodīgs elpceļiem

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Skin Irrit. 2; H315:	Pieskaitīšanas pieeja.
Eye Irrit. 2; H319:	Pieskaitīšanas pieeja.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

1. Izejvielu piegādātāju drošības datu lapas, tehniskie apraksti un dati.
2. Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>.
3. Globālajā tīmeklī publiski pieejamas, analogu vai līdzīgu produktu ražotāju izdotas, drošības datu lapas, tehnisko datu lapas, kvalitātes pases un sertifikāti un informācija no datu bāzēm.

Universāls attaukošanas līdzeklis „BEST Degreaser”

Tīrīšanas līdzekļa sastāvdaļas (Regula Nr.648/2004/EK):

Sastāvdaļu grupas: < 5 % anjonu virsmaktīvās vielas, EDTA un tās sāļi;
smaržas un aromātiskās kompozīcijas;
konservanti (METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE)

Sastāvdaļu saraksts (INCI): AQUA
SODIUM HYDROXIDE
TETRASODIUM EDTA
SODIUM LAURETH SULFATE
PARFUM
METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE
METHYLISOTHIAZOLINONE

Atbilstību starp INCI nosaukumiem, Eiropas farmakopeju un CAS numuriem skatīt šeit:
<http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/cosing>

Informācija par drošības datu lapas labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
1.0	14.04.2023.	Sākotnējais izdevums.

Drošības datu lapa izstrādāta:

SIA „SPODRA”

Kontaktpersona: Valentīns Mucenieks, mob. tālr.: +371 29624524

Saistību atruna:

Dati ir balstīti uz mūsu šī brīža atziņām un spēkā esošo ES un nacionālo likumdošanu, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā piegādātājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu. Informācija nedrīkst tikt izmainīta, kā arī attiecināta uz citiem produktiem. Ir pieļaujama pavairošana, nemainot teksta saturu. Lietotāja atbildība ir ievērot visas nacionālās likumdošanas prasības. Informācija, kas ir sniegta, nozīmē mūsu produkta drošības prasību aprakstu. To nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju un tā nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.