

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

**1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana****1.1. Produkta identifikators:****BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Satur: Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi

Pieejamie aromāti: Okeāna [Ocean], meža [Forest], lavandas [Lavender]

**1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**

Tualetes bloks uz virsmaktīvo vielu un aromātisku sastāvdaļu bāzes

Apzinātie lietojuma veidi: Tualetes podu tīrīšana un atsvaidzināšana.

Tādi, ko neiesaka izmantot: Nav uzrādīts.

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**

Ražotājs: „POL-HUN” M.Bielska sp.j.

Ražotāja adrese: ul. 11 Listopada 65, 95-040 Koluszki, Polija  
Tālr./fakss: +48 44 725-30-00 / +48 44 725-30-01

Tīmekļa vietne: www.polhun.pl

Par drošības datu lapas polhun@polhun.pl

oriģinālu atbildīgā

persona:

Izplatītājs Latvijā: SIA „ALGRI”  
LV40103126795

Izplatītāja adrese: Juridiskā: Virbu iela 2, Rīga, LV-1067

Atrašanās vieta: Virbu iela 2, Rīga, LV-1067

Tālr./fakss: (+371) 67467557

Tīmekļa vietne: www.algri.lv

Par drošības datu lapu birojs@algri.lv

atbildīgā persona:

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

Ražotājam Polijā: +48 44 725 30 19 („POL-HUN” M.Bielska sp.j. laboratorija, darba dienās: 7<sup>00</sup> - 20<sup>00</sup>)**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana****2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Dam. 1; H318,  
Aquatic Chronic 3; H412.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu.  
Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

**2.2. Etiķetes elementi:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārds: Bīstami

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

Bīstamības apzīmējumi:	H315	Kairina ādu
	H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
	H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav uzrādīts.	
Drošības prasību apzīmējumi:		
Vispārējie:	P101	Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes
	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	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
	P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	P501	Atbrīvojoties no satura un tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	
Papildus marķējums:	EUH208	Satur limonēnu <sup>(1), (2)</sup> / $\alpha$ -heksilcinamaldehīdu <sup>(3)</sup> Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Sastāvdaļas:**

≥ 30 % anjonu virsmaktīvās vielas;

&lt; 5 % nejonu virsmaktīvās vielas;

smaržas un aromātiskās kompozīcijas

(Limonene, Hexyl Cinnamal, Buthylphenyl Methylpropional, Citral, Citronellol, Geraniol) <sup>(1), (2)</sup> /(Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Linalool, Citronellol) <sup>(3)</sup>*Piezīme:*Tikai produktam ar: okeāna <sup>(1)</sup> / meža <sup>(2)</sup> / lavandas <sup>(3)</sup> aromātu.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

**2.3. Citi apdraudējumi:**

PBT vai vPvB kritēriji: Maisījums nesatur PBT vai vPvB vielas, kuras atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikuma kritērijiem.

Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā: Nav uzrādīts.

**3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi:**

Ķīmiskais raksturojums: Maisījums uz virsmaktīvo vielu un smaržu kompozīcijas pamata.

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

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi	270-115-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119489428-22-0039	68411-30-3	30 - 40	Acute Tox. 4 H302 [1] Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 <i>REACH Reģ. dati</i> <i>„POL-HUN” dati</i>
Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi	273-257-1 REACH Reģ. Nr.: 01-2119490225-39-xxxx	68955-19-1	1 - 5	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 <i>REACH Reģ. dati</i> <i>„POL-HUN” dati</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 20 %</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C &lt; 20 %</i>
Amīdi, C12-18 (pāra skaitļi) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil)	292-481-0 REACH Reģ. Nr.: 01-2119489413-33-xxxx	90622-77-8	1 - 5	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 2 H411 <i>REACH Reģ. dati</i> <i>„POL-HUN” dati</i>
<b>+ atsevišķiem maisījumiem ar noteiktu aromātu specifiskās sastāvdaļas:</b>				
<i>ar okeāna / meža aromātu:</i>				
Dipentēns; limonēns (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	205-341-0 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	138-86-3	0,1 - 0,2	Flam. Liq. 3 H226 [1] Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 * Aquatic Chronic 1 H410 * <i>CLP00</i>
<i>ar lavandas aromātu:</i>				
α-heksilcinamaldehīds (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	202-983-3 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	101-86-0	0,15 - 0,3	Skin Sens. 1 H317 [1] Aquatic Acute 1 H400 * Aquatic Chronic 2 H411 <i>ECHA informācijas kartiņa</i> <i>„POL-HUN” dati</i>
1,3,4,6,7,8-heksahidro-4,6,6,7,8,8-hexametil indēn[5,6-c]pirāns; galaksoīds; (HHCB) (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	214-946-9 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	1222-05-5	0,02 - 0,1	Aquatic Acute 1 H400 * [1] Aquatic Chronic 1 H410 * <i>ATP01</i>
1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexametil-2-naftil)etān-1-ons (aromātiskās kompozīcijas sastāvdaļa)	216-133-4 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	1506-02-1	0,02 - 0,1	Acute Tox. 4 H302 [1] Aquatic Chronic 1 H410 * <i>ECHA informācijas kartiņa</i> <i>„POL-HUN” dati</i>

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

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

\* M koeficients nav noteikts.

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Ieelpojot:	Normālos lietošanas apstākļos nav ieelpošanas riska.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt notraipīto apģērbu. Nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 10 - 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus plaši atvērtus. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas radzenes mehānisku bojājumu riska dēļ. Pirms ārsta konsultācijas neizmantot nekādus šķidrumus acu skalošanai vai ziedes. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Norijot:	Izskalot muti ar lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Ja rodas vemšana, galvu turēt zemu tā, lai vemekļi nenonāktu plaušās (aspirācija). Meklēt medicīnisku palīdzību.

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

**4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:**

Ieelpojot:	Produkts apdraudējumu nerada.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu.
Nokļūstot acīs:	Nopietnu bojājumu draudi acīm, kairinājums, sāpes, asarošana, apsārtums.
Norijot:	Var kairināt muti, kaklu un kuņģi.

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

Nav datu.

**5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi****5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:**

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Sausie ķīmiskie pulveri, putas.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga ūdens strūkļa.

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:**

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts nerada ugunsgrēka risku.

Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka apstākļos produkts sadalās, veidojot oglekļa un sēra oksīdus.

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:**

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt pilnu uguns aizsardzības apģērbu un autonomos elpošanas aparātus (SCBA) ar pilnu sejas masku, kas darbojas pozitīva spiediena režīmā.

**6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos****6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:**

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Valkāt piemērotas aizsargbrilles, aizsargcimdus un aizsargapģērbu.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: Piemērotie aizsargcimdu materiāli ir nitrila gumija, neoprēns un polivinilhlorīds (PVC), atbilstoši EN 374. Cimdu piemērotība un noturība ir atkarīga no pielietojuma veida, biežuma, cimdu materiāla ķīmiskās izturības un saskares ar produktu laika. Par nepiemērotiem materiāliem nav datu.

**6.2. Vides drošības pasākumi:**

Neļaut produktam nonākt kanalizācijā, atklātos ūdeņos un augsnē.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:**

Noplūdes satīrīt nekavējoties. Brīvo produktu savākt mehāniskiem līdzekļiem un izvietot slēgtā, marķētā konteinerā. Atkritumus likvidēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

Piesārņotas virsmas noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām:***Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.**7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana****7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

Produktu lietot saskaņā ar labas ražošanas prakses un personīgās higiēnas noteikumiem.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

Pēc lietošanas nomazgāt rokas.

Pēc saskares ar jebkādam ķīmikālijām tūlīt nomazgāt atklātās ādas vietas.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu. Darba vietā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt.

Pirms ieiešanas ēdināšanas vietās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības aprīkojumu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.

Neglabāt blakus pārtikas produktiem, oksidētājiem un skābēm.

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

Izmantot kā tualetes podu tīrīšanas un atsvaidzināšanas līdzekli.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	170 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	12 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	85 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,85 mg/kg ķermeņa svara dienā
<i>Amīdi, C12-18 (pāra skaitļi) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), CAS 90622-77-8</i>			
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	4,16 mg/kg ķermeņa svara dienā
Strādnieki	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	73,4 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ielpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	21,73 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	6,25 mg/kg ķermeņa svara dienā

Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):

Vides sektors	Vērtība
<i>Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,268 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,0268 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	8,1 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	6,8 mg/kg
Augsne	35 mg/kg
<i>Amīdi, C12-18 (pāra skaitļi) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), CAS 90622-77-8</i>	
Ūdens (saldūdens)	0,007 mg/l
Ūdens (jūras ūdens)	0,0007 mg/l
Nogulsnes (saldūdens)	0,261 mg/kg
Nogulsnes (jūras ūdens)	0,0261 mg/kg
Augsne	0,12444 mg/kg

### 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

Atbilstoša tehniskā Īpaši pasākumi nav nepieciešami.  
pārvaldība:

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos parasti nav nepieciešama.

Ilgstoša darba laikā ieteicams valkāt nitrila gumijas, neoprēna un polivinilhlorīda (PVC) aizsargcimdus, atbilstošus EN 374.

Ķermeņa aizsardzība: Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.

Acu /sejas aizsardzība: Ja iespējama saskare, valkāt aizsargbrilles.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļu.

Vides riska pārvaldība: Nav uzrādīts.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Izskats:

Agregātvaioklis: Ciets, gabals

Krāsa: Okeāna [*Ocean*] - zila  
Meža [*Forest*] - zaļa  
Lavandas [*Lavender*] - violetaSmarža: Okeāna [*Ocean*], meža [*Forest*] vai lavandas [*Lavender*]

Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.

pH: 6 - 10 (1 % šķīdumā)

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Par maisījumu nav datu.  
(198,5 °C: benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3)

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav noteikta.

Uzliesmošanas temperatūra: Nav piemērojama.

Iztvaikošanas ātrums: Nav noteikts.

Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm): Nav degošs.

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: Nav piemērojamas.

Tvaika spiediens: Par maisījumu nav datu.  
(3•10<sup>-13</sup> Pa (25 °C): benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3)

Tvaika blīvums: Nav noteikts.

Blīvums: 1,4 - 1,6 g/cm<sup>3</sup>Šķīdība: Ūdenī šķīst.  
(250 g/l: benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3)Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens: Par maisījumu nav datu.  
(LogKow = 3,32: benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3)

Pašaiždegšanās temperatūra: Nav piemērojama.

Noārdīšanās temperatūra: Par maisījumu nav datu.  
(444 °C: benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, CAS 68411-30-3)

Viskozitāte: Nav piemērojama.

Sprādzienbīstamība: Nav piemērojama.

Oksidēšanas īpašības: Nav piemērojamas.

### 9.2. Cita informācija:

Nav datu.

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Maisījums nav pārbaudīts.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Mitrums, augstas temperatūras, karstums un aizdegšanās avoti.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Stipras minerālskābes.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Sēra oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Akūtā toksicitāte:

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

ATE, orāli: 3600 mg/kg (aprēķins saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008, 1. pielikums, punkts 3.1.3.6.1.)

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, žurkas	1080 mg/kg > 2000 mg/kg
Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	> 2600 mg/kg
Amīdi, C12-18 (pāra skaitļu) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), 90622-77-8	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	> 5000 mg/kg > 2000 mg/kg

Kodīgums / kairinājums, ādai:

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, klasifikācija ir: Kairina ādu.

Kodīgums / kairinājums, ādai:

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3	Āda, truši (OECD 404)	Kairina ādu.
Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1	Āda, truši	Kairina ādu.
Amīdi, C12-18 (pāra skaitļu) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), 90622-77-8	Āda, truši	Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums:

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, klasifikācija ir: Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums:

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3	Acis, truši (OECD 405)	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1	Acis, truši (OECD 405)	Nopietnu bojājumu draudi acīm.
Amīdi, C12-18 (pāra skaitļu) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), 90622-77-8	Acis, truši	Nopietnu bojājumu draudi acīm.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

Satur sensibilizējošas vielas (skatīt 2. iedaļu). Var izraisīt alerģisku reakciju.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3	Āda, jūrascūciņas (OECD 406)	Nav sensibilizējošs.

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1 Āda, jūrascūciņas (OECD 406) Nav sensibilizējošs.

**Kancerogēnums:** Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

**Mikroorganismu šūnu mutācija:** Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, testa objekts	Rezultāts
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3	OECD 471 (Baktēriju reversās mutācijas tests) OECD 476 (Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro) OECD 473 (Zidītāju hromosomu aberāciju tests in vitro)	Negatīvs Negatīvs Negatīvs
Amīdi, C12-18 (pāra skaitļu) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), 90622-77-8	Ames tests	Negatīvs

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:** Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, dzīvnieks	Rezultāts
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3	NOAEL, orāli, žurkas, OECD 416 (Divu paaudžu reproduktīvās toksicitātes pētījums)	350 mg/kg

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):**

**Vienreizēja iedarbība (STOT SE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

**Atkārtota iedarbība (STOT RE):** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, kritēriji klasificēšanai nav izpildīti.

**Bīstamība ieelpojot:** Maisījums ir cieta viela, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:**

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

**Ieelpojot:** Produkts apdraudējumu nerada.

**Nokļūstot uz ādas:** Var izraisīt kairinājumu, apsārtumu, sāpes.

**Nokļūstot acīs:** Nopietnu bojājumu draudi acīm, kairinājums, sāpes, asarošana, apsārtums.

**Norijot:** Var kairināt muti, kaklu un kuņģi, izraisīt nelabumu un vemšanu.

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

Nav uzrādīts.

**Pārējā informācija:**

Maisījums nav pārbaudīts - dati nav pieejami.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksiskums:

Maisījums nav pārbaudīts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, maisījums ir klasificēts kā **kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām**.

Sastāvdaļas:	Vielas, CAS	Iedarbības veids, organisms	Deva
Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3		<b>Akūti:</b>	
		LC <sub>50</sub> , zivis, 96 h	1 - 5 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h	1 - 5 mg/l
Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1		EC <sub>50</sub> , alģes, 96 h	29 mg/l
		<b>Hroniski:</b>	
		NOEC, zivis, 28 - 196 dienas	0,23 - 3,2 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 2 - 32 dienas	0,59 - 4,5 mg/l
		NOEC, alģes, 15 - 28 dienas	3,1 - 4,0 mg/l
		<b>Akūti:</b>	
		LC <sub>50</sub> , zivis, 96 h	17 mg/l
		EC <sub>50</sub> , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h	15 mg/l
		ErC <sub>50</sub> , alģes, 72 h	> 20 mg/l
		EC <sub>50</sub> , baktērijas, 4 h	24 mg/l
		<b>Hroniski:</b>	
		NOEC, zivis, 42 dienas	< 1,357 mg/l
		NOEC, dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 7 dienas	< 0,419 mg/l
		EC <sub>10</sub> , alģes, 72 h	< 3,0 mg/l

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

Amīdi, C12-18 (pāra skaitļu) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), 90622-77-8

**Akūti:**LC<sub>50</sub>, zivis, 96 h (ISO 7346/2)  
EC<sub>50</sub>, dafnijas, 48 h (OECD 202)  
EC<sub>50</sub>, alģes, 72 h (OECD 201)  
EC<sub>0</sub>, baktērijas (OECD 209)10 - 100 mg/l  
10 - 100 mg/l  
1 - 10 mg/l  
> 100 mg/l**12.2. Noturība un spēja noārdīties:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:

**Vielas, CAS**

Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3

Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1

Amīdi, C12-18 (pāra skaitļu) un C18 (nepies.), N-(hidroksietil), 90622-77-8

**Testa metode**OECD 301A un 303A  
OECD 301B, 28 dienas  
OECD 301A, 28 dienas  
OECD 301F, 28 dienas  
OECD skrīninga tests  
OECD 301E  
Viegla bionoārdīšanās: slēgtās pudeles tests  
OECD 301B (Šturma tests)  
> 60 % BOD/COD**Rezultāts**> 99 %  
85 %  
> 70 %  
> 60 %  
98 - 100 %  
88 - 96 %  
63 - 95 %  
64 - 96 %  
Viegli bioloģiski noārdās.**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:

**Vielas, CAS**

Benzolsulfoskābe, mono-C10-13-alkil atvasinājumi, nātrija sāļi, 68411-30-3

Sērskābe, mono-C12-18-alkilesteri, nātrija sāļi, 68955-19-1

**BCF**

2 - 1000

-2,1

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav pieejamu datu.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Maisījums nav pārbaudīts. Maisījuma sastāvdaļas neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Maisījums nav pārbaudīts - nav datu.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Atkritumu klasifikācija:

**Produkts:**

Grupa: 2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klase: 200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Likvidēt atzītās sadedzināšanas iekārtās vai piemērot atkritumu pārstrādi / apglabāšanu.

**Iepakojums:**

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

Klases: 150101 Papīra un kartona iepakojums; 150102 Plastmasas iepakojums.

Ar produkta iepakojumu apieties kā ar sadzīves atkritumiem.

Pārējā informācija:

Neievadīt kanalizācijā citādi nekā saskaņā ar paredzēto pielietojumu.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs:**

Nav klasificēts.

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

Nav klasificēts.

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

Nav klasificēts.

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

**14.4. Iepakojuma grupa:**

Nav klasificēts.

**14.5. Vides apdraudējumi:**

Nav klasificēts saskaņā ar transportēšanas noteikumiem.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

Skatīt 6. un 8 iedaļu.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:**

Nav piemērojama.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

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

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

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:**

Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

## Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

LC<sub>50</sub> - letālā koncentrācija 50 % testa populācijasLD<sub>50</sub> - letālā deva 50 % testa populācijasEC<sub>50</sub> - vidējā efektīvā koncentrācijaEC<sub>0</sub> - efektīvā koncentrācija 0 % testa populācijas

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija

BCF - biokoncentrācijas faktors

BOD - bioloģiskais skābekļa patēriņš

COD - ķīmiskais skābekļa patēriņš

NOAEL - nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis

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

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 2 - Viela bīstama ūdens videi, 2. hroniskas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija

Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 3 - Uzliesmojošs šķidrums, 3. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H302 - Kaitīgs, ja norīts

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem

H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Produkta identifikators: **BLUE - WC atsvaidzinātājs skalojamai kastei (dažādi aromāti)**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 20.07.2015., versija: 6

Sagatavota latviešu valodā: 27.11.2019.

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.

Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.

Aquatic Chronic 3; H412: Aprēķina metode.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	10.07.2005.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
6	20.07.2015.	Labojums (labojuma Nr. nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 1 - 3, 11, 12, 15 un 16.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA "ALGRI" no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla versijas (labošanas datums: 20.07.2015.) angļu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs 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.