



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

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

1.1. Produkta identifikators:

KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons (*citronu aromāts*)

[UNIWERSALNY PŁYN DO MYCIA KUBUS – CYTRYNA]

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

Šķidrums ar neitrālu pH ūdensizturīgu virsmu mazgāšanai mājāsaimniecībā, koncentrāts.

Būtiskie identificētie
lietošanas veidi:

Šķidrums ar neitrālu pH ūdensizturīgu virsmu mazgāšanai mājāsaimniecībā.

Neieteicamie lietošanas veidi: Nav zināmi.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: GARCHEM GARCZAREK Spółka Jawna

Ražotāja adrese: Kałolewo 68 A, 62-066 Granowo, Polija
Tālr.: +48 614 472 262

Tīmekļa vietne: <http://www.garchem.pl>

E-pasts: garchem@garchem.pl

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
atbildīgā persona: birojs@algri.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

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: Nav.

Fizikālā un ķīmiskā
bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas: Nav nepieciešamas.

Signālvārds: Nav nepieciešams.

Bīstamības apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Papildus bīstamības
apzīmējumi: Nav nepieciešami.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav nepieciešami.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

Profilakse:	Nav nepieciešami.
Reakcija:	Nav nepieciešami.
Glabāšana:	Nav nepieciešami.
Iznīcināšana:	Nav nepieciešami.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.
Papildus marķējums:	Sastāvdaļas: < 5 % anjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas; konservanti (2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol, Octylisothiazolinone); smaržas un aromātiskās kompozīcijas (Limonene)
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav nepieciešamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav nepieciešamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai ED kritēriji: Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, 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: Nav uzrādīts.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Ūdens, virsmaktīvo vielu, konservantu, krāsvielas un aromātiskās kompozīcijas maisījums, koncentrāts.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (1 - 2,5 EO)	500-234-8 REACH Reg. Nr.: 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	< 3,0	Skin Irrit. 2 H315 [1] Eye Dam. 1 H318 Aquatic Chronic 3 H412 <i>REACH Reg. dati</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 10 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 %</i>

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

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

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

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- 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>.



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

	<p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir maz ticama (alerģiska reakcija). Ja noticis nelaiemes 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 apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	Normālos lietošanas apstākļos nav ieelpošanas riska.
Nokļūstot uz ādas:	Piesardzības nolūkā nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Nokļūstot acīs:	Tūlīt skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes ilgi, turot plakstiņus plaši atvērtus. Ja tiek valkātas kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt. Konsultēties ar acu ārstu.
Norijot:	Izskalot muti ar lielu ūdens daudzumu. Ja nepieciešams, konsultēties ar ārstu.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. 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:	Produkts apdraudējumu nerada.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstoša saskare ar neatšķaidītu produktu var izraisīt apsārtumu.
Nokļūstot acīs:	Sāpes, asarošana, apsārtums.
Norijot:	Ir iespējams nelabums, vemšana.

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

Nav uzrādīts.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Produkts nav degošs. Izmantot apkārtējiem, degošajiem materiāliem un apstākļiem piemērotus līdzekļus.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Neizmanto apkārtējiem, degošajiem materiāliem un apstākļiem nepiemērotus līdzekļus.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība:	Produkts nerada ugunsgrēka risku.
Bīstami sadegšanas produkti:	Pēc ūdens iztvaikošanas, atlikumā esošās produkta sastāvdaļas sadegšanas vai termiskās sadalīšanās reakcijās var veidot oglekļa monoksīdu, oglekļa dioksīdu un organiskos savienojumus, kas var būt ļoti toksiski un var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt pilnu ugunsaizsardzības apģērbu un autonomos elpošanas aparātus.
Pārējā informācija:	Karstuma apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav
avārijas dienestu
darbinieki: Nepiederošām un neaizsargātām personām atstāt noplūdes vietu.

Avārijas dienestu
darbinieki: Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
Izmantot individuālos aizsardzības līdzekļus saskaņā ar 8. iedaļu.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Neļaut produktam nonākt kanalizācijas sistēmā, ūdenstilpnēs, gruntsūdeņos un augsnē.

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

Noplūdes satīrīt nekavējoties. Brīvo produktu savākt mehāniskiem līdzekļiem un izvietot slēgtā, marķētā konteinerā. Atlikumus savākt kopā ar smiltīm vai citu inertu, šķidrumu uzsūcošu materiālu un izvietot drošās, noslēgtās tvertnēs. Piesārņotas virsmas noskalot ar lielu ūdens daudzumu. Piesārņotos materiālus likvidēt saskaņā ar 13. iedaļu.

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.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Ievērot vispārējos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmikālijām.

Vispārējās darba
higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi.
Darba vietā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc lietošanas mazgāt rokas.
Pirms ienākšanas ēšanai paredzētās zonās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības līdzekļus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, vēsā, sausā, labi vēdināmā vietā.
Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.
Sargāt no sasaldēšanas.
Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem.

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

Izmantot kā šķidrumu ar neitrālu pH ūdensizturīgu virsmu mazgāšanai mājāsaimniecībā, koncentrātu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās
arodekspozīcijas
robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (1 - 2,5 EO), CAS 68891-38-3</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	2750 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	175 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1650 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	52 mg/m ³
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors		Vērtība	
	<i>Spirti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (1 - 2,5 EO), CAS 68891-38-3</i>			
	Ūdens (saldūdens)		0,24 mg/l	



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

	Ūdens (jūras ūdens)	0,024 mg/l
	Nogulsnes (saldūdens)	5,45 mg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,545 mg/kg
	Augsne	0,946 mg/kg
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<i>Patēriņa lietošanā:</i> Nav piemērojamas. <i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i> Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas DNEL vērtības, 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 jāskatā pārvaldības standarti, piemēram, šādi: EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām). Strādājot ar bīstamu vielu, kurai nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamā viela neradītu draudus strādājošajiem.	
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.	
8.2. Ekspozīcijas kontrole:		
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Īpaši pasākumi nav nepieciešami.	
Individuālie aizsardzības līdzekļi:		
Elpceļu aizsardzība:	Normālos lietošanas apstākļos nav nepieciešama.	
Ādas aizsardzība:		
Roku aizsardzība:	Īslaicīgas lietošanas apstākļos parasti nav nepieciešama. Mazgājot virsmas ilgstoši, ieteicams valkāt necaurlaidīgus aizsargcimdus, piemēram, nitrila gumijas, atbilstošus EN 374.	
Citi:	Normālos lietošanas apstākļos parasti nav nepieciešama. Mazgājot virsmas ilgstoši, ieteicams valkāt necaurlaidīgu priekšautu.	
Acu /sejas aizsardzība:	Ja iespējama saskare, valkāt drošības brilles, atbilstošas EN 166.	
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.	
Higiēnas pasākumi:	Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Pēc darba nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm.	
Vides eksponētības kontrole:	Nepieļaut noplūdes un produkta nokļūšanu augsnē, kā arī kanalizācijas sistēmā citādi, nekā to paredz lietošanas instrukcija.	

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Viskozs šķidrums
Krāsa:	Dzeltena
Smarža:	Citronu
Smaržas sliekšnis:	Nav uzrādīts.
pH:	6,00 - 8,00
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	~ 0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	~ 100 °C

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

Uzliesmošanas punkts:	Nav piemērojams.
Uzliesmojamība:	Nav piemērojama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav piemērojamas.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	~ 1,0 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība:	Ūdenī šķīst pilnībā. Citos šķīdinātājos: Nav datu.
Sadalījuma koeficients (n-oktanolis-ūdens) (log vērtība):	Nav noteikts.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav piemērojama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	Nav pieejamu datu.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Nav būtiska.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav piemērojama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav piemērojamas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.

Sargāt no sasalšanas.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Nav uzrādīts.

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: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:

Vielas, CAS	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Spiriti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (1 - 2,5 EO), 68891-38-3	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas	> 2000 mg/kg > 2000 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Nopietni acu bojājumi / kairinājums:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reprodūktīvo funkciju:	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.
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:	
Nav uzrādīts.	
Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:	
Ieelpojot:	Produkts apdraudējumu nerada.
Nokļūstot uz ādas:	Ilgstoša saskare ar neatšķaidītu produktu var izraisīt apsārtumu.
Nokļūstot acīs:	Sāpes, asarošana, apsārtums.
Norijot:	Ir iespējams nelabums, vemšana.
Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša ekspozīcija:	
Nav uzrādīts.	

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, 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.
Cita informācija:	Nav pieejamu datu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Maisījums nav pārbaudīts.

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem par maisījuma sastāvdaļām, maisījums nav klasificēts kā bīstams videi.

Sastāvdaļas:	Vielas, CAS	Iedarbības veids, organisms	Deva
	Spirīti, C12-14, etoksilēti, sulfāti, nātrija sāļi (1 - 2,5 EO), 68891-38-3	LC ₅₀ , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> (OECD 203)	1 - 10 mg/l
		EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48 h (OECD 202)	1 - 10 mg/l
		EC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72 h (OECD 201)	10 - 100 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

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

Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek turēti dalībvalstu kompetento iestāžu rīcībā, un būs tām pieejami pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Bioakumulācija nenotiks.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības:

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, 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:

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

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

Atkritumu klasifikācija:

Produkts:

Grupas: 0706 Tautkoku, smērvielu, ziepju, mazgāšanas, dezinficējošo un kosmētisko līdzekļu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi;
2001 Atsevišķi savāktie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).

Klases:

070699 Citi šīs grupas atkritumi;
200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Produkts ir **nebīstamie** atkritumi.

Lielus daudzumus vislabāk utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību. Mazus daudzumus pēc iepriekšējas atšķaidīšanas ar bagātīgu ūdens daudzumu var aizskalot kanalizācijā.

Iepakojums:

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

Klases: 150102 Plastmasas iepakojums;

150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots. Iepakojumu iztukšot pilnīgi.

Nogādāt licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

Sadzīves apstākļos iztukšoto iepakojumu attīrīt, vairākas reizes izskalojot ar ūdeni, un pēc tam izmest plastmasai paredzētā atkritumu konteinerā.

Pārējā informācija:

Neievadīt apkārtējā vidē citādi, nekā tas paredzēts lietošanas instrukcijā.

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē. Produkta atlikumi/atkritumi ir neitrāls ūdens šķīdums.

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt ūdensnecaurlaidīga 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.

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā.
iekštelipās: 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:

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

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 jūrmiecības organizācija

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijās



DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878

Produkta identifikators: **KUBUS universāls mazgāšanas līdzeklis, citrons** (*citronu aromāts*)

Datu lapas oriģināls: Labojums: 06.04.2019., versija: 2.1

Sagatavota latviešu valodā: 11.08.2021.

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas
EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

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

Aquatic Chronic 3 - Viena bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
H315 - Kairina ādu
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Nav: Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Produkta sastāvdaļu apkopojums plašam patērētāju lokam.

Pieejams: <http://garchem.pl/wp-content/uploads/2021/01/KUBUS-Uniwersalny-Cytryna-Logo-G-05.11.2019-ark-int.pdf>.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
2.1	06.04.2019.	Labojums (numurs nav uzrādīts), veiktas izmaiņas iedaļās 1, 3, 8, 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: 06.04.2019.) poļu 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.