

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

1 (7)

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1. Produkta identifikators

VASARAS Auto vējstiklu šķidrums auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

UFI kods: -

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

Šķidrums automobiļa vējstiklu mazgāšanai vasarā.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs: SIA LEXATOMIC
Adrese: Mālkalnes prospekts 23 - 23, Ogre, Ogres nov., LV-5001
Tālruna numurs: +371 29462031
E-pasta adrese: info@lexatomic.lv
Izplatītājs Latvijā: SIA APB.LV
Adrese: Stūrmaņu iela 32, Rīga, LV-1016
Tālruna numurs: +371 29209183
E-pasta adrese: veikals@apb.lv

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam: 113

Valsts Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centram (Hipokrāta iela 2, Rīga, Latvija, LV-1079): +371 67042473

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP):

Nav klasificēts kā bīstams.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas Nav

Signālvārds Nav

Bīstamības apzīmējumi Nav

Drošības prasību apzīmējumi Nav

Papildapzīmējumi atbilstoši Regulai (EK) Nr. 648/2004:

Satur: <5% anjonu virsmas aktīvās vielas.

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījuma sastāvdaļas nav klasificētas kā noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas (PBT) vai ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas (vPvB) saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907//2006 XIII Pielikumu.

Maisījumam un tā sastāvdaļām nepiemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav saistoši.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

2 (7)

3.2. Maisījumi

Maisījuma sastāvā ir mazgāšanas līdzekļa koncentrāta šķidrums demineralizētā ūdenī, kam pievienotas krāsvielas un smaržvielas tādos daudzumos, kam nav nepieciešama klasifikācija (<0,01%).

Sastāvdaļu nosaukums	CAS Nr.	EINECS Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Koncentrācija, svara %	Klasifikācija
Ūdens	7732-18-5	231-791-2	Nav datu par reģistrāciju	98%	Nav klasificēts
Nātrija laurilētera sulfāts	9004-82-4	618-398-5	Nav datu par reģistrāciju	≤ 2%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319

Pilns visu bīstamības apzīmējumu teksts norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpojot	Nodrošināt personu ar svaigu gaisu un konsultēties ar ārstu atbilstoši simptomiem.
Nokļūstot uz ādas	Rūpīgi nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens. Ja rodas ādas kairinājums, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Iekļūstot acīs	Dažas minūtes rūpīgi izskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja nepieciešams, vērsties pēc medicīniskās palīdzības.
Norijot	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu – iedot izdzert lielu daudzumu ūdens. Sliktas pašsajūtas gadījumā vērsties pēc medicīniskās palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Normālos lietošanas apstākļos nav zināmi efekti vai simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija par maisījuma iedarbību.

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Maisījums ir ūdens šķidrums, nedeg un neuztur degšanu.

Ugunsgrēka gadījumā izmantot apkārtējiem apstākļiem piemērotus ugunsdzēsības līdzekļus - oglekļa dioksīdu, sausā pulvera ugunsdzēsības aparātus, izsmidzināta ūdens strūklu.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Nav norādīti.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība nav zināma.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot autonomos elpošanas orgānu aizsardzības aparātus un piemērotu aizsargapģērbu, ieskaitot cimdus un acu/sejas aizsargus.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

3 (7)

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut lielu maisījuma daudzumu noplūdes kanalizācijas sistēmā, virszemes ūdenstilpēs vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt izlijušo maisījumu, apberot ar inertu uzsūcošo materiālu, piemēram, ar vermikulītu, sagrābt un ievietot noslēgtos konteineros tālākai utilizācijai. Noplūdes vielu noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu apiešanos norādīta 7. iedaļā. Individuālās aizsardzības līdzekļi norādīti 8.2. apakšiedaļā. Atkritumu apsaimniekošana norādīta 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: APIEŠANĀS UN GLABĀŠANA

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Izvairīties no iekļūšanas acīs un nokļūšanas uz ādas. Darbā ar maisījumu neēst, nedzert, nesmēķēt un neuzglabāt pārtiku darba zonā. Nekavējoties novilkt ar maisījumu aptraipītu apģērbu un izmazgāt pirms atkārtotas lietošanas. Pirms pārtraukumiem un darbu beidzot, nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā sausās, labi vēdināmās telpās, sargāt no tiešas saules gaismas. Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra no +5 °C līdz +30 °C. Sargāt no sasalšanas. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Šķidrums automobiļa vējstiklu mazgāšanai vasarā.

8. IEDAĻA: EKSPOZĪCIJAS KONTROLE/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri

Maisījums nesatur nozīmīgus sastāvdaļu daudzumus ar kritiskām robežvērtībām, kas ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā.

8.2. Ekspozīcijas kontrole

8.2.1. Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Parastos lietošanas apstākļos nav īpašu prasību. Pārfasējot lielus daudzumus, darba vietā nodrošināt piemērotu ventilāciju.

8.2.2. Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

- | | |
|---------------------------|--|
| a) Acu/sejas aizsardzība: | Pārfasējot lielus daudzumus, izmantot aizsargbrilles (EN 166). |
| b) Ādas aizsardzība: | |
| i) Roku aizsardzība: | Izmantot aizsargcimdus (EN 374). |
| ii) Citi: | Izmantot aizsargapģērbu (EN ISO 20345). |
| c) Elpceļu aizsardzība: | Normāli lietojot, nav nepieciešama. Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot piemērotus elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļus. |
| d) Termiskā bīstamība: | Nav saistoši. |

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

4 (7)

e) **Higiēnas pasākumi:** Nepieciešams ievērot vispārējos darba aizsardzības un higiēnas pasākumus darbam ar ķīmiskajām vielām.

8.2.3. Vides eksponētības kontrole

Nepieļaut lielu maisījuma daudzumu noplūdes kanalizācijas sistēmā, virszemes ūdenstilpēs vai gruntsūdeņos.

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) Agregātstāvoklis	Šķidrums
b) Krāsa	Rozā
c) Smarža	Vāja, patīkama
d) Kušanas punkts/sasalšanas punkts	0 °C
e) Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	100 °C
f) Uzliesmojamība	Maisījums nav degošs
g) Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	Maisījums nav sprādzienbīstams
h) Uzliesmošanas punkts	Maisījums nav degošs
i) Pašuzliesmošanas temperatūra	Maisījums nav degošs
j) Sadalīšanās temperatūra	Dati nav pieejami
k) pH	7 – 7,5
l) Kinemātiskā viskozitāte	Dati nav pieejami
m) Šķīdība	Šķīst un sajaukas ar ūdeni jebkurās attiecībās
n) Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens)	Dati nav pieejami
o) Tvaika spiediens	Dati nav pieejami
p) Blīvums un/vai relatīvais blīvums	1,0 - 1,02 g/cm ³ (20°C)
q) Relatīvais tvaika blīvums	Dati nav pieejami
r) Daļiņu raksturlielumi	Dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

9.2.1. Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Nav pieejama cita būtiska papildinformācija.

9.2.2. Citi drošības raksturlielumi

Nav pieejama cita būtiska papildinformācija.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Normālas lietošanas apstākļos nav.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Maisījums ir ķīmiski stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nenotiek bīstamas reakcijas.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Sargāt no uguns avotiem, augstām temperatūrām. Sargāt no sasalšanas.

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

5 (7)

10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidētāji, sārmu metāli, sārmzemju metāli, kā arī vielas, kas var veidot reaācijas ar ūdeni.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos nerodas bīstami sadalīšanās produkti.

11. IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

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

a) akūta toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma toksikoloģisko iedarbību.

Informācija par maisījuma sastāvdaļām:

Nātrija laurilētera sulfāts, CAS Nr. 9004-82-4

Akūts toksiskums: LD₅₀ - 1600 mg/kg (žurka, norijot)

b) kodīgs ādai/kairinošs ādai

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

c) nopietns acu bojājums/acu kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

e) mutagenitāte dīglšūnām

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

f) kancerogenitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

g) reproduktīvā toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

h) toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

i) toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

j) aspiratīvā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasifikācijas kritērijiem.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījumam un tā sastāvdaļām nepiemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

11.2.2. Cita informācija

Nav pieejama cita būtiska papildinformācija.

12. IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Nav pieejami dati par maisījuma toksicitāti ūdens vidē.

12.2. Noturība un noārdāmība

Maisījuma sastāvā ietilpstošās virsmas aktīvās vielas bioloģiski noārdās >90% apmērā saskaņā ar OECD testēšanas metodēm un atbilst bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem, kas noteikti Regulā (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem. Dati, kas apstiprina šo apgalvojumu, tiek glabāti, lai uzrādītu

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

6 (7)

Dalībvalstu kompetentajām iestādēm, un būs pieejami pēc to tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļu ražotāja pieprasījuma.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav datu par maisījuma bioakumulāciju.

12.4. Mobilitāte augsnē

Maisījums šķīst ūdenī un viegli izplatās augsnē.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati par maisījuma vai sastāvdaļu PBT un vPvB ekspertīzes rezultātiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījumam un tā sastāvdaļām nepiemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama cita būtiska papildinformācija.

13. IEDAĻA: APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Maisījuma atliekas un atkritumi

Pēc atšķaidīšanas ar ūdeni var izliet sadzīves notekūdeņu kanalizācijā.

Atkritumu kods - maisījums

20 01 30 Mazgāšanas līdzekļi, kas nav minēti 20 01 29. pozīcijā

Taras un iepakojuma atkritumi

Iepakojumu un taru, kas nesatur produkta atlikumus, pēc mazgāšanas nodot otrreizējai pārstrādei.

Iepakojumu un taru, kas satur produkta atlikumus, nodot apglabāšanai vai pārstrādei licencētam atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumam.

Atkritumu kods – tara un iepakojums

15 01 02 Plastmasas iepakojums

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 Nav klasificēts

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi Nav klasificēts

saskaņā ar SJO instrumentiem

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** (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums: **VASARAS Auto vējstiklu šķidrums**

Auto stiklu mazgāšanai no +2°C līdz +40°C

Datums: 10.05.2021

7 (7)

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

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. 648/2004** (2004. gada 31. marts) par mazgāšanas līdzekļiem.

Latvijas Republikas **Ministru kabineta noteikumi Nr. 782** (2005. gada 18. oktobris) „Noteikumi par mazgāšanas līdzekļu būtisko prasību ievērošanas uzraudzību”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav datu par ķīmiskās drošības novērtējumu.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

Sākotnēji izstrādāta: 10.05.2021.

Drošības datu lapas izstrādātājs: SIA Retorte

Pilns 3. iedaļā norādīto bīstamības bīstamības apzīmējumu teksts:

Eye Irrit. 2 Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 Kodīgums/kairinājums ādai, 2. bīstamības kategorija

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības datu lapā izmantotie saīsinājumi un akronīmi:

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) - ķīmijas referatīvais žurnāls (Amerikas Ķīmiķu apvienības nodaļa)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances - Eiropas tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts

LD₅₀: Letālā deva 50%. LD₅₀ atbilst testētās vielas devai, kas izraisa 50% letalitāti noteiktā laika posmā.

PBT: Noturīga, bioakumulatīva, toksiska (viela)

vPvB: Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

Atruna

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir sniegta godprātīgi un balstīta uz maisījuma ražotāja norādītajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr maisījuma ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Maisījuma izmantošana citiem nolūkiem, kuriem tas nav paredzēts, var radīt potenciālu bīstamību. Lietotājs uzņemas pilnu atbildību, izvērtējot šeit norādīto informāciju, tās piemērotību konkrētajiem maisījuma lietošanas apstākļiem un aņņemas veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo maisījumu.

Drošības datu lapas beigas