

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma identificēšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **MAZGŠ-KONCENTR-CAR-GO-25I**
Kods: 0893045095
Satur: Izotridekanols, etoksilēts; Kokamidopropilbetaīns;
Nātrija hidroksīds

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

Automobiļu ārējo virsmu mazgāšanas līdzeklis.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:	Automobiļu ārējo virsmu mazgāšanas līdzeklis. Rūpnieciskai un profesionālai lietošanai.
Neieteicamie lietošanas veidi:	Neprofesionāla lietošana. Visi pārējie lietošanas veidi, kas nav noteikti blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Lubānas iela 143, Rīga, LV-1021, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu Kristaps Krūmiņš
atbildīgā persona: kristaps.krumins@wurth.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)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija:	Skin Corr 1B; H314, Eye Dam. 1; H318.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību:	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ietekme uz vidi:	Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds:	Bīstami
Bīstamības apzīmējumi:	H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
Papildus bīstamības apzīmējumi:	Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	Nav.
Profilakse:	P261 Izvairīties no miglas/tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/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:	Nav.	
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Izotridekanols, etoksilēts; Kokamidopropilbetaīns; Nātrija hidroksīds	
Papildu marķējums:	Sastāvdaļas: 5 - < 15 % nejonu virsmaktīvās vielas, < 5 % amfotērās virsmaktīvās vielas	
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav piemērojamas.	
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav piemērojamas.	

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 disrupcijas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrupcijas 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: Sārmais maisījums uz ūdens bāzes.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija	
Izotridekanols, etoksilēts	500-241-6 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	69011-36-5	5 ≤ < 10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 <i>Ražotāja dati</i> <i>ECHA informācijas kartiņa</i>	H302 H318 [1]
2-(2-butoksietoksi)etanols	203-961-6 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	112-34-5	2 ≤ < 5	Eye Irrit. 2 <i>CLP00</i>	H319 [1] [2]
1-propānamīnijs, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(pāra skaitļu) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi [Kokamidopropilbetaīns]	931-296-8 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	97862-59-4	1 ≤ < 3	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3 <i>Ražotāja dati</i> <i>ECHA informācijas kartiņa</i> <i>Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %</i> <i>Eye Dam. 1; H318: C > 10 %</i> <i>REACH Reģ. dati</i>	H318 H412 [1]
Nātrija hidroksīds	215-185-5 REACH Reģ. Nr.: Nav uzrādīts.	1310-73-2	0,5 ≤ < 1	Met. Corr. 1 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 <i>CLP00 +</i> <i>REACH Reģ. dati</i> <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> <i>CLP00</i>	H290 H314 H318 [1] [2]

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

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

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

[2] Vietas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija:	<p>Nekavējoties novilkt tik piesārņotu / caursūkušos apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.</p> <p>Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:</p> <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 pēkšņs vājums),- citas dzīvību apdraudošas situācijas. <p>Skatīt arī: https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113.</p> <p>Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (grūti dzīstoši ādas bojājumi, aklums).</p> <p>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 gulā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.</p> <p>Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest.</p>
Ieelpojot:	<p>Pārvietot cietušo svaigā gaisā un prom no piesārņotās zonas.</p> <p>Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja apstājas elpošana, veikt mākslīgo elpināšanu.</p>
Nokļūstot acīs:	<p>Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 30 - 60 minūtes ilgi, turot plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.</p>
Nokļūstot uz ādas:	<p>Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties noskalot ādu dušā.</p> <p>Meklēt medicīnisku palīdzību.</p>
Norijot:	<p>Dot cietušajam dzert ūdeni tik daudz, cik tas iespējams.</p> <p>Meklēt medicīnisku palīdzību.</p> <p>Neizraisīt vemšanu, ja vien to īpaši nav noteicis mediķis.</p>
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	<p>Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.</p> <p>Sargāt sevi, sniedzot palīdzību!</p> <p>Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.</p>

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Konkrēta informācija par produkta izraisītajiem simptomiem un ietekmi nav zināma.

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

Nav uzrādīts.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Izvēlēties vispiemērotākos dzēsšanas līdzekļus katrā konkrētajā gadījumā.
Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Īpaši neviens.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Produkts nav uzliesmojošs un nav degošs.

Bīstami sadegšanas produkti: Nav uzrādīts.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsēšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Vienmēr valkāt pilnu aizsardzības aprīkojumu. Parasts ugunsdzēsēšanas apģērbs, citiem vārdiem, ugunsdzēsēšanas komplekts (BS EN 469), cimdi (BS EN 659) un zābaki (HO specifikācija A29 un 30) kombinācijā ar pārtrauktas ķēdes pozitīva spiediena saspiesta gaisa autonomo elpošanas aparātu (BS EN 137) vai ekvivalenti aizsardzības līdzekļi.

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstatus.

Avārijas dienestu darbinieki: Valkāt piemērotus aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 8. iedaļā, lai nepieļautu nekādu ādas, acu un apģērba piesārņošanu. Šīs prasības attiecas gan uz ražošanas personālu, gan uz tiem, kas iesaistīti ārkārtas palīdzības sniegšanā.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

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

Izplūdušo, brīvo produktu savākt piemērotā tvertnē.
Pirms tam novērtēt tvertnes materiāla saderību ar produktu (skatīt 10. iedaļu).
Atlikumus absorbēt ar inerti materiālu. Pārliecināties, ka noplūdes vieta tiek labi vēdināta.
Savāktos, 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:**

Pirms apiešanās ar produktu skatīt visas citas šīs drošības datu lapas iedaļas.
Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Neieelpot tvaikus vai miglu.
Nepieļaut produkta izliešanu apkārtējā vidē.

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 tikai oriģinālajā iepakojumā.
Uzglabāt cieši noslēgtā iepakojumā, labi vēdināmā vietā, tālu no tiešas saules gaismas.
Tvertnes turēt atstatu no nesaderīgiem materiāliem (skatīt 10. iedaļu).
Uzglabāt temperatūrā no +5 līdz +30 °C.
Uzglabājot noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, produkta derīguma termiņš ir 12 mēneši no izgatavošanas datuma.

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

Automobiļu ārējo virsmu mazgāšanas līdzeklis.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Kopienas robežvērtības, 8 h / 15 min	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	2-(2-butoksietoksi) etanols	10 / 15 ppm; 67,5 / 101,2 mg/m ³ (2006/15/EK)	67,5 (8 h) / 101,2 (15 min)
	Nātrija hidroksīds	--	0,5 (8 h)
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		
Ieteicamās monitoringa procedūras:	<p><i>Neprofesionālā lietošanā:</i> Nav piemērojamas.</p> <p><i>Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos:</i></p> <p>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.</p> <p>Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi:</p> <p>LVS EN 689+AC:2019 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām),</p> <p>LVS EN 482:2021 (Iedarbība darba vietā. Ķīmisko aģentu koncentrācijas noteikšanas procedūras. Veiktspējas pamatprasības).</p> <p>Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas 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.</p>		
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav uzrādīts.		

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	<p>Atbilstošiem tehniskās pārvaldības pasākumiem vienmēr ir jābūt prioritāriem, salīdzinājumā ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu.</p> <p>Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju, izmantojot efektīvu lokālo ventilāciju.</p> <p>Darba vietā jābūt pieejamām sejas un acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.</p>
Individuālie aizsardzības līdzekļi:	
Vispārēja informācija:	<p>Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, konsultēties ar to piegādātāju.</p> <p>Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jābūt ar CE marķējumu, kas apliecina, ka tie atbilst piemērojamajiem standartiem.</p>
Acu /sejas aizsardzība:	Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	<p>Rokas aizsargāt ar III kategorijas darba aizsargcimdiem (skatīt standartu EN 374).</p> <p>Izvēloties aizsargcimdus materiālu, ir jāņem vērā to saderība, noārdīšanās, saplīšanas un caurspiešanās laiks.</p> <p>Darba aizsargcimdus izturību pret ķīmiskām vielām vajadzētu pārbaudīt pirms lietošanas, jo to nevar paredzēt iepriekš.</p> <p>Cimdus kalpošanas laiks ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.</p>
Citi:	<p>Valkāt II kategorijas profesionālus kombinezonus ar garām piedurknēm un drošus apavus (skatīt Regulu (ES) 2016/425 un standartu EN ISO 20344).</p> <p>Pēc aizsargapģērba novilkšanas ķermeni nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.</p>
Elpceļu aizsardzība:	<p>Elpošanas aizsarglīdzekļus lietot tad, ja tehniskās pārvaldības pasākumi nespēj nodrošināt to, ka vielu pieļaujamās robežvērtības darba vides gaisā netiek pārsniegtas.</p> <p>Ja produkta sastāvdaļu daudzums gaisā var pārsniegt pieļaujamās robežvērtības, valkāt elpošanas masku ar filtru A. Filtra klasi (1, 2 vai 3) izvēlēties atbilstoši koncentrācijai darba vidē (skatīt standartu EN 14387).</p>

Ja darba vides gaisā ir dažādas gāzes un / vai tvaiki, kas satur daļiņas (aerosolus, izgarojumus, miglu un citas), ir nepieciešams izmantot kombinētos filtrus. Jebkurā gadījumā elpošanas masku sniegtā aizsardzība ir ierobežota. Ja gaisā esošās vielas ir bez smaržas, vai to smaržas sliekšnis ir augstāks nekā attiecīgās arodekspozīcijas robežvērtības un ārkārtas situācijas gadījumā, valkāt elpošanas aparātus ar saspiesta gaisa padevi (saskaņā ar standartu EN 137) vai elpošanas aparātus ar apkārtējā gaisa padevi (saskaņā ar standartu EN 138). Lai veiktu pareizu elpošanas aizsarglīdzekļu izvēli, skatīt standartu EN 529.

Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Skatīt 7. iedaļā „Piesardzība drošai lietošanai”.
Vides eksponētības kontrole:	Emisijas, kas rodas ražošanas procesos, ieskaitot tās, kas izdalās no ventilācijas iekārtām, ir jākontrolē, lai nodrošinātu atbilstību vides aizsardzības standartiem. Neievadīt kanalizācijā neatšķaidītu un citādi nekā paredzēts lietošanas instrukcijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Oranža
Smarža:	Maiga
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	12,8
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejams.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 100 °C (viršanas sākuma temperatūra)
Uzliesmošanas punkts:	> 100 °C
Uzliesmojamība:	Nav pieejama.
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Nav pieejama.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Relatīvais tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1,02 kg/l
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība):	Nav pieejams.
Pašuzliesmošanas temperatūra:	Nav pieejama.
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Kinētiskā viskozitāte:	Nav pieejama.

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:	Nav būtiska.
Citi drošības raksturlielumi:	
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamas.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nav īpašu risku reakcijām ar citām vielām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Produkts ir stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Normālos lietošanas un uzglabāšanas apstākļos bīstamas reakcijas nav sagaidāmas.

Sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols: var reaģēt ar oksidētājiem. Ar gaisa skābekli tas var veidot peroksīdus.

Reaģējot ar skābekli var veidot udeņradi. Var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Īpaši nav, taču, vajadzētu ievērot vispārējos piesardzības pasākumus rīcībai ar ķīmikālijām.

Sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols: izvairīties no saskares ar gaisu.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols: oksidētāji, stipras skābes un sārmu metāli.

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:

Vispārēja informācija: Par pašu produktu nav eksperimentālu datu. Veselības apdraudējumi ir izvērtēti, pamatojoties uz tā sastāvdaļu īpašībām un piemērojot klasificēšanas noteikumus dotos kritērijus. Produkta toksikoloģisko īpašību novērtējumā ir ņemtas vērā 3. iedaļā norādīto, individuālo vielu koncentrācijas produktā.

Akūta toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Aprēķinātā akūtā toksicitāte:	Iedarbības veids	ATE vērtība
	Orāli	> 2000 mg/kg
	Dermāli	Nav klasificēts (būtiska sastāvdaļa nav).
	Ieelpojot	Nav klasificēts (būtiska sastāvdaļa nav).

Sastāvdaļas:	Viela	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	1-propānamīnijs, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(pāra skaitļu) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi	LD ₅₀ , orāli, žurkas	2335 mg/kg
	Izotridekanols, etoksilēts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 300 mg/kg
	Nātrija hidroksīds	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, žurkas	1350 mg/kg 1350 mg/kg
	2-(2-butoksietoksi)etanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši	3384 mg/kg 2700 mg/kg

2-(2-butoksietoksi)etanols var absorbēties organismā, ieelpojot, norijot un saskaroties ar ādu. Tas ir kairinošs ādai un, jo īpaši, acīm. Var izraisīt liesas bojājumus. Vietas zemā tvaika spiediena dēļ, istabas temperatūrā ieelpošana ir maz ticama.

Kodīgs/kairinošs ādai: Izraisa smagus ādas apdegumus.

Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksiska ietekme uz reproduktīvo 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:

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

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Nav uzrādīts.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Norijot: Nav uzrādīts.

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:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Deva
	1-propānamīnijs, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-C8-18(pāra skaitļu) acilatvasinājumi, hidroksīdi, iekšējie sāļi	LC ₅₀ , zivis, 96h EC ₅₀ , alģes, 72h	1,1 mg/l 2,4 mg/l
	Izotridekanols, etoksilēts	LC ₁₀ , zivis, 96h	> 1 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Izotridekanols, etoksilēts	Viegli bioloģiski noārdās.
	Nātrija hidroksīds	Par noārdāmību nav datu. Šķīdība ūdenī: > 10000 mg/l
	2-(2-butoksietoksi)etanolis	Viegli bioloģiski noārdās. Šķīdība ūdenī: 1000 - 10000 mg/l

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par produktu nav informācijas.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2-(2-butoksietoksi)etanolis	Log Pow: 1

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, produkts nesatur nekādas PBT vai vPvB vielas daudzumā, kas lielāks par 0,1 %.

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:

Produkts izraisa lokālu pH paaugstinājumu ūdens vidē.

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

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

Materiālam / produktam / atlikumiem:

Grupas:

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

Klases:

070601 Ūdeni saturoši mazgāšanas šķidrumi un atsālņi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Produkts ir bīstamie atkritumi.

Nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem.

Utilizēt ar licencēta atkritumu savākšanas uzņēmuma starpniecību.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam:

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

Klases:

Attīrīts iepakojums: 150102 Plastmasas iepakojums;

Neattīrīts iepakojums:

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

Iztukšot tvertni pilnīgi.

Nepiesārņots iepakojums var tikt atkārtoti pārstrādāts.

Iepakojumu, kuru nav iespējams attīrīt, izvietot tāpat kā produktu.

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Neļaut produktam nonākt ūdenstilpnēs vai augsnē.

Produkta atlikumi/atkritumi ir sārmaini un var korozīvi iedarboties uz alumīniju vai citiem aktīviem metāliem. Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un, līdz nogādāšanai utilizācijai, uzglabāt pret sārmainu vidi noturīga, ūdensnecaurlaidīga materiāla tvertnēs vai šim nolūkam iznomātā/piegādātā atkritumu savākšanas uzņēmuma 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:

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

Pārvadāšana lietotāja iekštelpās:

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

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) 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

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"

2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārveidājumu uzskaites kārtība"

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 un tā sastāvā esošajām vielām nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

XVII pielikums:

Nav piemērojams.

1. sleja, 3. b) Produkts: 3.2. un 3.3. bīstamības klase

1. slejas 3. b) pozīcijas 2. slejā minētie ierobežojuma nosacījumi nekādi nav saistīti ar produkta paredzēto pielietojumu par automobiļu ārējo virsmu mazgāšanas līdzekli.

1. sleja.

57. 2-(2-butoksietoksi)etanolis

Regula 649/2015/ES:

Regula 1005/2009/EK:

Regula 850/2004/EK:

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Veselības pārbaudes:

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Nav piemērojama.

Strādniekiem, kas ir pakļauti produkta iedarbībai nav jāiziet veselības pārbaudes ar nosacījumu, ka pieejamie riska novērtējuma dati pierāda to, ka ar strādājošo veselību un drošību saistītie riski ir nelieli un ir ņemta vērā Direktīva 98/24/EK.

16. IEDAĻA: Cita informācija**Produkta izmantošanas mērķis:**

Automobiļu ārējo virsmu mazgāšanas līdzeklis.

Lietošanas instrukcija:

Skatīt norādījumus uz etiķetes.

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 iespējamajiem 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

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LC₁₀ - letālā koncentrācija 10 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

Log Pow - sadalījuma koeficienta n-oktanolis/ūdens logaritms

ATE - aprēķinātā akūtā toksicitāte

DROŠĪBAS DATU LAPA

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

0893045095 MAZGŠ-KONCENTR-CAR-GO-251

Datu lapas oriģināls: labojums: 18.10.2022., Nr. 7



Tulkojums (EN / LV): 24.10.2022.

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

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. 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 Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
H290 - Var kodīgi iedarboties uz metāliem
H302 - Kaitīgs, ja norij
H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
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:

Skin Corr 1B; H314:
Eye Dam. 1; H318:

Klasificēšanas procedūra:

Eksperta slēdziens, pamatojoties uz galējo pH.
Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>
The Merck Index. - 10th Edition
Handling Chemical Safety
INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
IFA GESTIS website
Database of SDS models for chemicals - Ministry of Health and ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italy

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Sākotnējais izdevums.
Nav uzrādīts.	11.03.2022.	Labojums Nr. 6. Informācija par veiktajām izmaiņām nav uzrādīta.
Nav uzrādīts.	18.10.2022.	Labojums Nr. 7. Veiktas izmaiņas iedaļās 2, 3 un 16.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 18.10.2022.) angļu valodā.

Informācija uzzināms: 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 izsmelīga un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.