

1. IEDAĻA. Vietas / maisījuma un uzņēmējiesabiedrības / uzņēmuma apzināšana**1.1. Produkta identifikators:**

Tirdzniecības nosaukums: **Mazgāšanas koncentrāts GO - 25 L**
Kods: 2893 161 25 / 0893 045 091
Satur: Izotridekanols, etoksilēts

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

Maisījuma lietojuma veidi: Tīrīšanas un mazgāšanas līdzeklis. Tikai rūpnieciskai un profesionālai lietošanai. Sastāvdaļa mazgāšanas koncentrāta CAR + GO sagatavošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Uzņēmums: SIA Würth
Izplatītāja adrese: Ganību dambis 17a, Rīga, LV-1045, Latvija
Tālr./fakss: (+371) 673 822 34 / (+371) 673 821 62
Tīmekļa vietne: www.wurth.lv
Par drošības datu lapu wurth@wurth.lv
atbildīgā persona: Jānis Andersons

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana:**

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Acute Tox. 4; H302, Eye Dam. 1; H318.
Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Ietekme uz veselību: Kaitīgs, ja norīts. Izraisa nopietnus acu bojājumus.
Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:

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. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Bīstami
Bīstamības apzīmējumi: H302 Kaitīgs, ja norīts
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.
Drošības prasību apzīmējumi:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

2893 161 25 / 0893 045 091 - **Mazgāšanas koncentrāts GO - 25 L**

Datu lapas oriģināls: labojums: 29.05.2015., Nr. 2



Tulkojums (EN / LV): 01.06.2015.

Vispārējie:	Nav.
Profilakse:	P264 Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas P280 Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	P301 + NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: sazinieties ar SAINDĒŠANĀS P312 INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta P305 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. P338 Turpināt skalot P310 Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu P330 Izskalot muti
Glabāšana:	Nav.
Iznīcināšana:	Nav.
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Izotridekanols, etoksilēts
Papildus marķējums:	Sastāvdaļas: ≥ 30 % nejonu virsmaktīvās vielas
Bērniem nepieejamas aizdares:	Nav piemērojamas.
Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes:	Nav piemērojamas.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji:	Skatīt 12. iedaļu.
Citi apdraudējumi, kuri neatspoguļojas klasificēšanā:	Informāciju par ietekmi uz veselību un tās simptomiem, kā arī ietekmi uz vidi skatīt attiecīgi 11. un 12. iedaļā.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums:	Maisījums uz ūdens bāzes. Atbilstoši Regulai 648/2004/EK maisījums ir mazgāšanas līdzeklis, kas satur: ≥ 30 % nejonu virsmaktīvās vielas.
-------------------------	--

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Direktīvu 67/548/EEK un Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija			
				67/548/EEK	(EK) Nr. 1272/2008		
Izotridekanols, etoksilēts	500-241-6	69011-36-5	50 - < 80	-	Acute Tox. 4	H302	[1]
					Eye Dam. 1	H318	
2-(2-butoksietoksi)etanols	203-961-6	112-34-5	10 - < 20	Xi; R36	Eye Irrit. 2	H319	[1] [2]

Pilnu vielas iedarbības raksturojumu, bīstamības klašu un 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:

Ieelpojot:	Pārvietot cietušo svaigā gaisā un prom no piesārņotās zonas. Tūlīt meklēt medicīnisku palīdzību. Ja elpošana apstājas, veikt mākslīgo elpināšanu. Pirmās palīdzības sniedzējiem ievērot atbilstošu piesardzību.
Nokļūstot acīs:	Skalot acis ar lielu daudzumu tīra ūdens vismaz 30 - 60 minūtes ilgi, turot

- Nokļūstot uz ādas: plakstiņus atvērtus. Meklēt medicīnisku palīdzību.
Ja ir kontaktlēcas, tās pirms acu skalošanas izņemt.
- Nokļūstot uz ādas: Novilkt piesārņoto apģērbu. Nekavējoties noskalot ādu dušā.
Meklēt medicīnisku palīdzību.
- Norijot: Dot cietušajam dzert ūdeni tik daudz, cik tas iespējams.
Meklēt medicīnisku palīdzību.
Neizraisīt vemšanu, ja vien to īpaši nav noteicis mediķis.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

- Nokļūstot acīs: Informāciju par simptomiem un ietekmi skatīt 11. iedaļā.
- Nokļūstot uz ādas:
- Ieelpojot:
- Norijot:

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

Nav uzrādīts.

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

- Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Izmantot parastos līdzekļus - oglekļa dioksīdu, putas, pulverveida līdzekļus vai izsmidzinātu ūdeni.
- Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Īpaši nevienas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

- Maisījuma izraisīta bīstamība: Nav uzrādīts.
- Bīstami sadegšanas produkti: Nav uzrādīts.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

- Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.
- Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Neieelpot degšanā radušos dūmus.
Vienmēr valkāt pilnu aizsardzības aprīkojumu.
Parasts ugunsdzēsšanas apģērbs, citiem vārdiem, ugunsdzēsšanas 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.

Pārējā informācija:

Uguns vai karstuma apdraudētos produkta iepakojumus, ja iespējams, aizvērt no bīstamās zonas vai dzesēt ar ūdens strūklu, lai novērstu produkta sadalīšanos un veselībai iespējami bīstamu vielu veidošanos.
Dzēšanā izmantoto ūdeni savākt, lai novērstu tā nokļūšanu kanalizācijā.
Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni un degšanas atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

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

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām: Nepiederošas un neaizsargātas personas turēt atstatus.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem: 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:

Ja tas ir droši, apturēt noplūdi.

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. 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 individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1. Piesardzība drošai lietošanai:**

Pirms apiešanās ar produktu skatīt visas citas šīs drošības datu lapas iedaļas.

Nepieļaut produkta izliešanu apkārtējā vidē.

Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.

Pirms ieiešanas ēdināšanas vietās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības aprīkojumu.

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):

Sastāvdaļa mazgāšanas koncentrāta CAR + GO sagatavošanai.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri:**

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Vielā	Ražotāja dati, 8 h / 15 min, EK	LR MK not. Nr. 325
	2-(2-butoksietoksi) etanols	67,5 (8 h) / 101,2 (15 min) mg/m ³ 10 / 15 ppm	67,5 (8 h) / 101,2 (15 min) mg/m ³
Bioloģiskās robežvērtības:	Netiek reglamentētas.		

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Atbilstošiem tehniskās pārvaldības pasākumiem vienmēr ir jābūt prioritāriem, salīdzinājumā ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu.
Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju, izmantojot efektīvu lokālo ventilāciju.
Darba vietā jābūt pieejamām sejas un acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēja informācija: Izvēloties individuālās aizsardzības līdzekļus, konsultēties ar to piegādātāju.
Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jābūt ar CE marķējumu, kas apliecina, ka tie atbilst piemērojamajiem standartiem.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt piemērotu acu / sejas aizsarglīdzekli vai ķīmiskās drošības aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.
Ja darba laikā pastāv šļakatu risks, lai nepieļautu nejaušu absorbcijas iespēju, izmantot atbilstošus mutes, deguna un acu aizsardzības līdzekļus.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Rokas aizsargāt ar III kategorijas darba aizsargcimdkiem (skatīt standartu EN 374). Izvēloties aizsargcimdus materiālu, ir jāņem vērā to saderība, noārdīšanās, saplīšanas un caurspiešanās laiks. Darba aizsargcimdus izturību pret ķīmiskām vielām vajadzētu pārbaudīt pirms lietošanas, jo to nevar paredzēt iepriekš. Cimdus kalpošanas laiks ir atkarīgs no lietošanas ilguma un veida.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt I kategorijas profesionālus kombinezonus ar garām piedurknēm un drošus apavus (skatīt Direktīvu 89/686/EEK un standartu EN ISO 20344). Pēc aizsargapģērba novilkšanas ķermeni nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Elpošanas aizsardzība: Elpošanas aizsarglīdzekļus lietot tad, ja tehniskās pārvaldības pasākumi nespēj nodrošināt to, ka vielu pieļaujamās robežvērtības darba vides gaisā netiek pārsniegtas.

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).

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.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļā „Piesardzība drošai lietošanai”.

Vides riska pārvaldība: 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 pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:****Izskats:**

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Oranža
Smarža:	Asa
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejams.
pH:	Nav pieejams.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejama.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	> 100 °C (viršanas sākuma temperatūra)
Uzliesmošanas temperatūra:	> 60 °C
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejams.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejama.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamas.
Tvaika spiediens:	Nav pieejams.
Tvaika blīvums:	Nav pieejams.
Blīvums:	1,00 kg/l
Šķīdība:	Ūdenī šķīst.

Sadalījuma koeficients: n-oktanolis/ūdens:	Nav pieejams.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejama.
Viskozitāte:	Nav pieejama.
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejama.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejams.

9.2. Cita informācija:

Informācija nav pieejama.

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 ūdeņradi. Var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

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 noārdīšanās produkti:

Sastāvdaļa 2-(2-butoksietoksi)etanols: var veidot ūdeņradi.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:**

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.

Akūtā toksicitāte: Kaitīgs, ja norīts. Pat mazi šī produkta daudzumi var izraisīt nopietnas veselības problēmas (sāpes vēderā, nelabumu, slimīgu pašsajūtu, caureju).

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
	Izotridekanols, etoksilēts	LD ₅₀ , orāli, žurkas	> 300 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. Vielas zemā tvaika spiediena dēļ, istabas temperatūrā ieelpošana ir maz ticama.		

Kodīgums / kairinājums, ādai: Nav uzrādīts.

Nopietns acu bojājums / kairinājums: Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas
sensibilizācija: Nav uzrādīts.

Mikroorganismu šūnu
mutācija: Nav uzrādīts.

Kancerogēnums: Nav uzrādīts.

Toksiskums
reproduktīvajai sistēmai: Nav uzrādīts.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība
(STOT SE): Nav uzrādīts.

Atkārtota iedarbība
(STOT RE): Nav uzrādīts.

Bīstamība ieelpojot: Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Nokļūstot acīs: Var izraisīt nopietnus acu bojājumus, radzenes apduļķojumu, lēcas bojājumus un neatgriezeniskas acu audu krāsas izmaiņas.

Nokļūstot uz ādas: Nav uzrādīts.

Ieelpojot: Nav uzrādīts.

Norijot: Var izraisīt veselības traucējumus, ieskaitot sāpes un dirstīšanu vēderā, nelabumu un slimīgu sajūtu.

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

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija:

Nav uzrādīts.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte:

Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Organisms, iedarbības veids	Vērtība
Izotridekanols, etoksilēts	LC ₁₀ , zivis, 96h	> 1 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas: Izotridekanols, etoksilēts: Viegli bioloģiski noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē:

Informācija nav pieejama.

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. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Informācija nav pieejama.

Pārējā informācija:

Rīkoties atbilstoši labas darba prakses nosacījumiem. Nepieļaut noplūdes.

Ja produkts nonācis ūdenstilpnēs, kanalizācijā, piesārņojis augsni vai augus, informēt atbildīgās institūcijas.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām. Nepieļaut noplūdes. Nepiesārņot augsni, kanalizāciju un ūdensteces.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Atkritumu kods ir rekomendējošs, pamatots ar produkta lietošanas norādījumiem. Ja lietotājam ir specifiski lietošanas un atkritumu utilizācijas noteikumi, konkrētiem apstākļiem var tikt piemēroti citi utilizācijas kodi.

Grupas: 0706 Tautkoku, 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 šķidrums un atsalņi;

200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.

Ja iespējams, izmantot atkārtoti.

Tīra produkta atlikumi jāuzskata par īpašiem, bīstamiem atkritumiem.

Likvidēt ar autorizētu atkritumu apsaimniekošanas uzņēmuma starpniecību.

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

Klases: 150102 Plastmasas 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.

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.

14.4. Iepakojuma grupa:

Nav klasificēts.

14.5. Vides apdraudējumi:

Nav klasificēts.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Nav uzrādīts.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

Produkts nav bīstama krava atbilstoši starptautiskajiem transportēšanas noteikumiem (ADR/RID, IMDG, IATA).

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) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. 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

2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas kārtība"

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 saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījumam un tā sastāvā esošajām vielām nav veikts.

Pārējā informācija:

Specifiskās prasības saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH):

XVII pielikums:	3. punkts: Produkts
	55. punkts: 2-(2-butoksietoksi)etanols
59. pants:	Nav vielas, kas jāiekļauj XIV pielikumā.
XIV pielikums:	Nav vielu, uz kurām attiecas licencēšana.
Seveso kategorija:	Nav.
Regula (EK) Nr. 649/2012:	Nav vielu, uz kurām attiecas paziņošana par eksportu.
Roterdamas Konvencija:	Nav vielu, uz kurām tā attiecas.
Stokholmas Konvencija:	Nav vielu, uz kurām tā attiecas.
Veselības pārbaudes:	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.

Ieteikumi par apmācībām:

Nav uzrādīts.

Saīsinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Vielas iedarbības raksturojumu atšifrējumi:

R36 - Kairina acis

Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija
H302 - Kaitīgs, ja norīts
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

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

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Acute Tox. 4; H302: Aprēķina metode.

Eye Dam. 1; H318: Aprēķina metode.

Ražotāja uzrādītie likumdošanas akti un informācijas avoti:

1. Directive 1999/45/EC and following amendments
2. Directive 67/548/EEC and following amendments and adjustments
3. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) of the European Parliament

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), II pielikumu

2893 161 25 / 0893 045 091 - Mazgāšanas koncentrāts GO - 25 L

Datu lapas oriģināls: labojums: 29.05.2015., Nr. 2



Tulkojums (EN / LV): 01.06.2015.

4. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) of the European Parliament
5. Regulation (EC) 790/2009 (I Atp. CLP) of the European Parliament
6. Regulation (EC) 453/2010 of the European Parliament
7. Regulation (EC) 286/2011 (II Atp. CLP) of the European Parliament
8. Regulation (EC) 618/2012 (III Atp. CLP) of the European Parliament
9. The Merck Index. - 10th Edition
10. Handling Chemical Safety
11. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
12. INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
13. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
14. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
15. ECHA website

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Versijas Nr.	Datums	
Nav uzrādīts.	Nav uzrādīts.	Iepriekšējais izdevums.
Nav uzrādīts.	29.05.2015.	Labojums Nr. 2
		Veiktas izmaiņas iedaļās 1, 7 un 8.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 29.05.2015.) 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 izsmeljoša 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.