

## 1. IEDAĻA. Vietas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators:

Tirdzniecības nosaukums: **Mazgāšanas līdzeklis Pressure Wash - 5 L**

Kods: 2893 111 5 / 0893 012 190

### 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.

### 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](http://www.wurth.lv)

Par drošības datu lapu [wurth@wurth.lv](mailto:wurth@wurth.lv)

atbildīgā persona: Jānis Andersons

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

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saņirgošanas 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: Eye Irrit. 2; H319.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

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.

Klasifikācijas sistēma: Maisījuma, kam piemīt galēja pH vērtība, klasifikācija ir pamatota ar atbilstoša un apstiprināta *in vitro* testa rezultātiem, kā noteikts Direktīvas 67/584/EEK VI pielikuma punktā 3.2.5 (ar grozījumiem).

### 2.2. Etiķetes elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Papildus bīstamības apzīmējumi: Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie:	P102	Sargāt no bērniem
Profilakse:	P264	Pēc izmantošanas kārtīgi nomazgāt rokas
	P280	Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija:	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
	P337 +	Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību
	P313	
Glabāšana:	Nav.	
Iznīcināšana:	Nav.	
Sastāvā esošu vielu identitāte:	Nav piemērojams.	
Papildus marķējums:	Sastāvdaļas: 15 - < 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:	Sārmais maisījums uz ūdens bāzes. Atbilstoši Regulai 648/2004/EK maisījums ir mazgāšanas līdzeklis, kas satur: 15 - < 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			
				<u>67/548/EEK</u>	<u>(EK) Nr. 1272/2008</u>		
Dekān-1-ols, etoksilēts	500-046-6	26183-52-8	5 - < 15	Xn; R22 Xi; R36	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	[1]
Alkilglikozīds	-	125590-73-0	2 - < 3	Xi; R41	Eye Dam. 1	H318	[1]
2-(2-butoksietoksi)etanolis	203-961-6	112-34-5	1 - < 3	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 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: Izvēlēties vispiemērotākos dzēsšanas līdzekļus katrā konkrētajā gadījumā.

Nepiemērotie 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 ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.

Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: 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.

**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 atstāt.

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 inertu 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 atstātus 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):**

Sārmains mazgāšanas līdzekļa koncentrāts automobiļu un to aprīkojuma mazgāšanai ar augstspiediena mazgāšanas iekārtām un rokām.

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

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

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Atbilstoši tehniskās pārvaldības pasākumi vienmēr ir jābūt prioritāriem, salīdzinājumā ar individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu.  
Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju, izmantojot efektīvu lokālo ventilāciju.  
Darba vietā jābūt pieejamām sejās 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 cieši pieguļošas aizsargbrilles, atbilstošas EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Rokas aizsargāt ar III kategorijas darba aizsargcimdiem (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:

Agregātvoklis:

Šķidrums

Krāsa:

Bezkrāsains

Smarža:

Maiga

Smaržas sliekšnis:

Nav pieejams.

pH:

13

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:

1,03 kg/l

Šķīdība:

Ūdenī šķīst.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav pieejams.

Pašaiždegšanās 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 udeņradi. 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 udeņradi.

**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:** Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:

Viena	Iedarbības veids, dzīvnieks	Deva
Alkilglikozīds	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	> 2000 mg/kg
Dekān-1-ols, etoksilēts	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	1900 mg/kg
2-(2-butoksietoksi)etanols	LD <sub>50</sub> , orāli, žurkas	3384 mg/kg
	LD <sub>50</sub> , dermāli, truši	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 nopietnu acu kairinājumu.

**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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

2893 111 5 / 0893 012 190 - Mazgāšanas līdzeklis Pressure Wash - 5 L

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



Tulkojums (EN / LV): 01.06.2015.

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 durstīšanu acīs, graušanu, tūsku, sāpes un asarošanu.

Nokļūstot uz ādas: Saskare var izraisīt vieglu kairinājumu.

Ieelpojot: Tvaiki var izraisīt mērenu augšējo elpošanas ceļu kairinājumu.

Norijot: Var izraisīt veselības traucējumus, ieskaitot sāpes un durstīšanu 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
Alkilglikozīds	LC <sub>50</sub> , zivis, 96h	> 310 mg/l
Dekān-1-ols, etoksilēts	EC <sub>50</sub> , aļģes, 72h	12 mg/l

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Produktam nav uzrādīts.

Sastāvdaļas:	Alkilglikozīds: Viegli bioloģiski noārdās.
	Dekān-1-ols, 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 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 šķidrums un atsāļņi;  
200129 Bīstamas vielas saturošie deterģenti.  
Ja iespējams, izmantot atkārtoti.  
Tīra produkta atlikumi jāuzskata par īpašiem, bīstamiem atkritumiem.  
Likvidēt ar autorizēta 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 saskarē 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 ārejo 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:

R22 - Kaitīgs norijot  
R36 - Kairina acis  
R41 - Nopietnu bojājumu draudi acīm

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Eye Irrit. 2; H319:	Pamatojoties uz pārbaudes datiem.

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
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:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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

**2893 111 5 / 0893 012 190 - Mazgāšanas līdzeklis Pressure Wash - 5 L**

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



Tulkojums (EN / LV): 01.06.2015.

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 izsmelīga 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.