

**PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate**

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

- 1.1 Produkta identifikators:** PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate
- 1.2 vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: Vējstikla tīrīšanas līdzeklis  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
AUTOLAND Sp. Jawna J.Kisielewski & J. .Moranski  
Ogrodowa 37  
00-873 Warszawa - Poland  
Tālrunis: 0048-32-47 22 531  
autoland\_hse@autoland.pl  
http://autoland.pl
- 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +371 6704 2473

**2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA**

- 2.1 vielas vai maisījuma klasificēšana:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Eye Dam. 1: Nopietni bojā acis, kategorija 1, H318  
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrums, kategorija 3, H226  
Skin Irrit. 2: Ādu kairinošs, kategorija 1, H315
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
**Bīstami**
- 

- Bīstamības apzīmējumi:**  
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu
- Drošības prasību apzīmējums:**  
P101: Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes  
P102: Sargāt no bērniem  
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt  
P280: Izmantot acu aizsargus  
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  
P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes, izmantojot selektīvas savākšanas sistēmu, kas pieejama pašvaldībā
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**  
Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi; Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi
- 2.3 Citi apdraudējumi:**  
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

**3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

- 3.1 vielas:**  
Neattiecas
- 3.2 Maisījumi:**  
**Ķīmiskais apraksts:** Ūdens maisījums uz spirtu un virsmaktīvo vielu bāzes.  
**Sastāvdaļas:**

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

| Identifikācija                                                                        | Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija                                                                                                                                                                                    | Koncentrācija |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8<br>Index: Neattiecas<br>REACH: 01-2119488639-16-XXXX | <b>Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts &lt;2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami | 10 - <25 %    |
| CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX  | <b>etanols<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Bīstami                                                                                           | 2,5 - <10 %   |
| CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2<br>Index: Neattiecas<br>REACH: 01-2119489924-20-XXXX | <b>Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<sup>(1)</sup></b> Patstāvīgi klasificēts<br>Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Bīstami       | 2,5 - <10 %   |
| CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX  | <b>2-butanona<sup>(2)</sup></b> ATP CLP00<br>Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami                                                                            | <1 %          |

<sup>(1)</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2015/830  
<sup>(2)</sup> Viela, kam konkrētizēta Savienības arodekspozīcijas robežvērtība

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 8., 11., 12, 15. un 16. iedaļu.

#### Cita informācija:

| Identifikācija                                                                                             | Specifiskā robežkoncentrācija                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<br>CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8 | % (svars / svars) >=10: Eye Dam. 1 - H318<br>5<= % (svars / svars) <10: Eye Irrit. 2 - H319                                                  |
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                                                   | % (svars / svars) >=50: Eye Irrit. 2 - H319                                                                                                  |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2                        | % (svars / svars) >=10: Skin Irrit. 2 - H315<br>% (svars / svars) >=15: Eye Dam. 1 - H318<br>10<= % (svars / svars) <15: Eye Irrit. 2 - H319 |

### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

##### Pēc ieelpošanas:

Šis produkts nav klasificēts kā ieelpošanai bīstams. Tomēr gadījumā, ja parādās saindēšanās simptomi, ir ieteicams aizvest cietušo no riska zonas, nodrošinot viņam / viņai svaigu gaisu un atpūtu. Ja simptomi saglabājas, vērsieties pie ārsta.

##### Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

##### Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar ūdeni. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jādodas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

##### Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanas. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Akūtā un aizkavētā iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

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

Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

Ja iespējams, izmantojiet daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētāju. Var izmantot arī putu vai oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) liesmu slāpētājus. IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

#### Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidrums tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

### 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaiku un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir saņemtas.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi. Neuzglabājiet produktu kanalizācijas, virszemes ūdeņu un gruntsūdeņu tuvumā.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

### 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteineru. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālruņus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanās konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgo saslēgumu, vienmēr izmantojiet saņemjumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērba, vēlams vilkt kokvilnas apģērba un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 94/9/EK (25.06.2003. MK noteikumi Nr.336), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ieteicams produkta tiešā tuvumā uzglabāt absorbējošos materiālus (skatīt paragrāfu 6.3.).

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: -20 °C

Maksimālā temp.: 30 °C

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i):

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

### 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

#### 8.1 Pārvaldības parametri:

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē (MK noteikumi Nr.325, MK noteikumi Nr.92):

| Identifikācija                              | Vides robežvērtības |         |                        |
|---------------------------------------------|---------------------|---------|------------------------|
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6    | AER (8 st)          |         | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                             | AER (15 min)        |         |                        |
|                                             | Gads                | 2018    |                        |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0 | AER (8 st)          | 67 ppm  | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                             | AER (15 min)        | 300 ppm | 900 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                             | Gads                | 2018    |                        |

#### DNEL (Darbinieki):

| Identifikācija                                                                                             |            | Īslaicīga iedarbība |                        | Ilgstoša iedarbība    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|------------------------|-----------------------|------------|
|                                                                                                            |            | Sistēmisks          | Lokāls                 | Sistēmisks            | Lokāls     |
| Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēti <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<br>CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas             | Neattiecas            | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas             | 2750 mg/kg            | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas             | 175 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                                                   | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas             | Neattiecas            | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas             | 343 mg/kg             | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | 1900 mg/m <sup>3</sup> | 950 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2                        | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas             | Neattiecas            | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas             | 5 mg/kg               | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas             | 35 mg/m <sup>3</sup>  | Neattiecas |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0                                                                | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas             | Neattiecas            | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas             | 1161 mg/kg            | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas             | 600 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |

#### DNEL (iedzīvotāji):

| Identifikācija                                                                                             |            | Īslaicīga iedarbība |                       | Ilgstoša iedarbība     |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|------------------------|------------|
|                                                                                                            |            | Sistēmisks          | Lokāls                | Sistēmisks             | Lokāls     |
| Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēti <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<br>CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas            | 15 mg/kg               | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas            | 1650 mg/kg             | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas            | 52 mg/m <sup>3</sup>   | Neattiecas |
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                                                   | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas            | 87 mg/kg               | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas            | 206 mg/kg              | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | 950 mg/m <sup>3</sup> | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Neattiecas |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2                        | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas            | 7,1 mg/kg              | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas            | 3,57 mg/kg             | Neattiecas |
|                                                                                                            | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas            | 12,4 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

| Identifikācija                              |            | Īslaicīga iedarbība |            | Ilgstoša iedarbība    |            |
|---------------------------------------------|------------|---------------------|------------|-----------------------|------------|
|                                             |            | Sistēmiskais        | Lokāls     | Sistēmiskais          | Lokāls     |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0 | Mutisks    | Neattiecas          | Neattiecas | 31 mg/kg              | Neattiecas |
|                                             | Ādas       | Neattiecas          | Neattiecas | 412 mg/kg             | Neattiecas |
|                                             | Ieelpošana | Neattiecas          | Neattiecas | 106 mg/m <sup>3</sup> | Neattiecas |

#### PNEC:

| Identifikācija                                                                                             |            |             |                         |              |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------------------|--------------|--|
| Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēti <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<br>CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8 | STP        | 10000 mg/L  | Saldūdens               | 0,24 mg/L    |  |
|                                                                                                            | Augsne     | 0,946 mg/kg | Jūras ūdens             | 0,024 mg/L   |  |
|                                                                                                            | Saraustīts | 0,071 mg/L  | Nogulsnes (saldūdens)   | 5,45 mg/kg   |  |
|                                                                                                            | Mutisks    | Neattiecas  | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,545 mg/kg  |  |
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                                                   | STP        | 580 mg/L    | Saldūdens               | 0,96 mg/L    |  |
|                                                                                                            | Augsne     | Neattiecas  | Jūras ūdens             | 0,79 mg/L    |  |
|                                                                                                            | Saraustīts | 2,75 mg/L   | Nogulsnes (saldūdens)   | 3,6 mg/kg    |  |
|                                                                                                            | Mutisks    | 720 g/kg    | Nogulsnes (jūras ūdens) | Neattiecas   |  |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2                        | STP        | 600 mg/L    | Saldūdens               | 0,04 mg/L    |  |
|                                                                                                            | Augsne     | 9,4 mg/kg   | Jūras ūdens             | 0,004 mg/L   |  |
|                                                                                                            | Saraustīts | 0,06 mg/L   | Nogulsnes (saldūdens)   | 9,4 mg/kg    |  |
|                                                                                                            | Mutisks    | 53,3 g/kg   | Nogulsnes (jūras ūdens) | 0,94 mg/kg   |  |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0                                                                | STP        | 709 mg/L    | Saldūdens               | 55,8 mg/L    |  |
|                                                                                                            | Augsne     | 22,5 mg/kg  | Jūras ūdens             | 55,8 mg/L    |  |
|                                                                                                            | Saraustīts | 55,8 mg/L   | Nogulsnes (saldūdens)   | 284,74 mg/kg |  |
|                                                                                                            | Mutisks    | 1000 g/kg   | Nogulsnes (jūras ūdens) | 284,7 mg/kg  |  |

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība:

A.- Vispārīgie drošības un higiēnas pasākumi darba vietā

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Direktīva Nr. 89/686/EK. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība

Aizsardzības līdzekļi būs jāizmanto, ja veidojas migla vai tiek pārsniegtas arodekspozīcijas robežvērtības.

C.- Īpaša roku aizsardzība

Neattiecas

D.- Acu un sejas aizsardzība

Neattiecas

E.- Ķermeņa aizsardzība

Neattiecas

F.- Papildu aizsardzības pasākumi

Papildu aizsardzības pasākumi nav nepieciešami.

#### Kā ierobežot iedarbību uz vidi:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

#### Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

|                              |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| G.O.S. (pievadīšana):        | 9,25 % svars                        |
| G.O.S. blīvums pie 20 °C:    | 94,02 kg/m <sup>3</sup> (94,02 g/L) |
| Vidējais oglekļa skaitlis:   | 2,07                                |
| Vidējais molekulārais svars: | 46,96 g/mol                         |

## 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

#### Izskats:

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Fiziskais stāvoklis pie 20 °C: | Šķidrums     |
| Izskats:                       | Šķidr        |
| Krāsa:                         | Nav pieejams |
| Smarža:                        | Patīkams     |
| Smaržas sliekšnis:             | Neattiecas * |

#### Gaistamība:

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: | 97 °C             |
| Tvaika spiediens 20 °C:                             | 2548 Pa           |
| Tvaika spiediens 50 °C:                             | 13239 Pa (13 kPa) |
| Iztvaikošanas ātrums 20 °C:                         | Neattiecas *      |

#### Produkta apraksts:

|                                                 |                        |
|-------------------------------------------------|------------------------|
| Blīvums 20 °C:                                  | 1017 kg/m <sup>3</sup> |
| Relatīvais blīvums 20 °C:                       | 1,017                  |
| Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:                | Neattiecas *           |
| Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:              | Neattiecas *           |
| Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:              | Neattiecas *           |
| Koncentrācija:                                  | Neattiecas *           |
| pH:                                             | Neattiecas *           |
| Tvaika blīvums 20 °C:                           | Neattiecas *           |
| Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C: | Neattiecas *           |
| Šķīdība ūdenī pie 20 °C:                        | Neattiecas *           |
| Šķīdība:                                        | Neattiecas *           |
| Noārdīšanās temperatūra:                        | Neattiecas *           |
| Kušanas/sasalšanas temperatūra:                 | Neattiecas *           |
| Sprādzienbīstamība:                             | Neattiecas *           |
| Oksidēšanas īpašības:                           | Neattiecas *           |

#### Ugunsdrošība:

|                                                 |              |
|-------------------------------------------------|--------------|
| Uzliesmošanas temperatūra:                      | 45 °C        |
| Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):          | Neattiecas * |
| Pašaizdegšanās temperatūra:                     | 225 °C       |
| Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:   | Nav pieejams |
| Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas: | Nav pieejams |

#### Sprādziena:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zemākā sprādziena robežas:   | Neattiecas * |
| Augstākā sprādziena robežas: | Neattiecas * |

### 9.2 Cita informācija:

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Virsmas spraigums pie 20 °C: | Neattiecas * |
| Laušanas indekss:            | Neattiecas * |

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

## 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

- TURPINĀJUMS NĀKAMJĀ LAPĀ -

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA (turpinājums)

#### 10.1 Reagētspēja:

Tālāk aprakstītajā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiers:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

| Trieciens un berze | Saskare ar gaisu | Temperatūras paaugstināšanās | Saules gaisma           | Mitrums    |
|--------------------|------------------|------------------------------|-------------------------|------------|
| Neattiecas         | Neattiecas       | Degšanas risks               | Nepieļaut tiešu saskari | Neattiecas |

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

| Skābes                        | Ūdens      | Viegli uzliesmojoši materiāli | Viegli uzliesmojoši materiāli | Citi                                     |
|-------------------------------|------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------|
| Izvairoties no stiprām skābēm | Neattiecas | Nepieļaut tiešu saskari       | Neattiecas                    | Izvairoties no sārmiem vai stiprām bāzēm |

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

##### Nodara kaitējumu veselībai:

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

##### A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Ievērojamas devas norīšana var izraisīt kairinājumu kaklā, sāpes vēderā, nelabumu un vemšanu.

##### B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

##### C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Izraisa ādas iekaisumu.
- Kontakts ar acīm: Pēc saskares izraisa nopietnus acu bojājumus.

##### D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

##### E- Jūtīgumu izraisoša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisošu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

##### F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, novelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čūlgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### Cita informācija:

Neattiecas

#### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

| Identifikācija                                                                      | Akūts toksiskums |                  | Klase  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------|
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                            | LD50 mutes       | 6200 mg/kg       | Žurka  |
|                                                                                     | LD50 ādas        | 20000 mg/kg      | Trusis |
|                                                                                     | LC50 ieelpošana  | 124,7 mg/L (4 h) | Žurka  |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2 | LD50 mutes       | 2980 mg/kg       | Žurka  |
|                                                                                     | LD50 ādas        | Neattiecas       |        |
|                                                                                     | LC50 ieelpošana  | Neattiecas       |        |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0                                         | LD50 mutes       | 4000 mg/kg       | Žurka  |
|                                                                                     | LD50 ādas        | 6400 mg/kg       | Trusis |
|                                                                                     | LC50 ieelpošana  | 23,5 mg/L (4 h)  | Žurka  |

### 12 IEDAĻA: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

#### 12.1 Toksiskums:

| Identifikācija                                                                                             | Akūts toksiskums |                   | Veidi                   | Klase        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|-------------------------|--------------|
| Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<br>CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8 | LC50             | 7,1 mg/L (96 h)   | Danio rerio             | Zivs         |
|                                                                                                            | EC50             | 7,4 mg/L (48 h)   | Daphnia magna           | Vēžveidīgais |
|                                                                                                            | EC50             | 27 mg/L (72 h)    | Scenedesmus subspicatus | Aļģe         |
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                                                   | LC50             | 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus       | Zivs         |
|                                                                                                            | EC50             | 9268 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Vēžveidīgais |
|                                                                                                            | EC50             | 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa  | Aļģe         |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2                        | LC50             | 15 mg/L (96 h)    | Brachydanio rerio       | Zivs         |
|                                                                                                            | EC50             | 10 mg/L (48 h)    | Daphnia magna           | Vēžveidīgais |
|                                                                                                            | EC50             | 120 mg/L (72 h)   | Scenedesmus subspicatus | Aļģe         |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0                                                                | LC50             | 3220 mg/L (96 h)  | Pimephales promelas     | Zivs         |
|                                                                                                            | EC50             | 5091 mg/L (48 h)  | Daphnia magna           | Vēžveidīgais |
|                                                                                                            | EC50             | 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Aļģe         |

#### 12.2 Noturība un spēja noārdīties:

| Identifikācija                                                                                             | Noārdīšanās spēja |            | Bioloģiskās noārdīšanās spēja |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------------------|-----------|
| Spirti, C12-14 (pāra skaitļu) etoksilēts <2,5 EO, sulfātu nātrija sāļi<br>CAS: 68891-38-3<br>EK: 500-234-8 | BSP5              | Neattiecas | Koncentrācija                 | 10,5 mg/L |
|                                                                                                            | Kods              | Neattiecas | Periods                       | 28 dienas |
|                                                                                                            | BSP5/OOP          | Neattiecas | % Biodegradācija              | 100 %     |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

| Identifikācija                                                                      | Noārdīšanās spēja |                          | Bioloģiskās noārdīšanās spēja |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------------------|------------|
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6                                            | BSP5              | Neattiecas               | Koncentrācija                 | 100 mg/L   |
|                                                                                     | Kods              | Neattiecas               | Periods                       | 14 dienas  |
|                                                                                     | BSP5/OOP          | 0.57                     | % Biodegradācija              | 89 %       |
| Sulfonic acids, C14-17-sec-alkāns, nātrija sāļi<br>CAS: 97489-15-1<br>EK: 307-055-2 | BSP5              | Neattiecas               | Koncentrācija                 | 100 mg/L   |
|                                                                                     | Kods              | Neattiecas               | Periods                       | 28 dienas  |
|                                                                                     | BSP5/OOP          | Neattiecas               | % Biodegradācija              | 78 %       |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0                                         | BSP5              | 2.03 g O <sub>2</sub> /g | Koncentrācija                 | Neattiecas |
|                                                                                     | Kods              | 2.31 g O <sub>2</sub> /g | Periods                       | 20 dienas  |
|                                                                                     | BSP5/OOP          | 0.88                     | % Biodegradācija              | 89 %       |

#### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls:

| Identifikācija                              | Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība |       |
|---------------------------------------------|------------------------------------|-------|
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6    | BCF                                | 3     |
|                                             | Log POW                            | -0,31 |
|                                             | Potenciāls                         | Zems  |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0 | BCF                                | 3     |
|                                             | Log POW                            | 0,29  |
|                                             | Potenciāls                         | Zems  |

#### 12.4 Mobilitāte augsnē:

| Identifikācija                              | Uzsūkšanās / izdalīšanās |                      | Gaistamība   |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------|----------------------|--------------|--------------------------------|
| etanols<br>CAS: 64-17-5<br>EK: 200-578-6    | Koc                      | 1                    | Henry        | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                             | Secinājumi               | Ļoti augsts          | Sausa augsne | Jā                             |
|                                             | Virsmas spraigums        | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Jā                             |
| 2-butanona<br>CAS: 78-93-3<br>EK: 201-159-0 | Koc                      | 30                   | Henry        | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|                                             | Secinājumi               | Ļoti augsts          | Sausa augsne | Jā                             |
|                                             | Virsmas spraigums        | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Mitra augsne | Jā                             |

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

#### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Apraksta nav

### 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes:

| Kods | Apraksts                                                                                             | Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
|      | Nav iespējams piešķirt īpašu kodu, jo tas ir atkarīgs no tā izmantojuma, kuru lietotājs ir iecerējis | Bīstams                                                    |

#### Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):

HP3 Uzliesmojošs, HP4 Kairinošs – kairina ādu un izraisa acu bojājumus

#### Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad kontainers ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

#### Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/95/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014  
Nacionālā tiesību akti: 2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'; 21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'; 30.11.2004. MK noteikumi Nr.985 'Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus'; 26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'; 28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU \*\*

Šim produktam nav noteikti pārvadāšanas nosacījumi (ADR/RID, IMG, IATA)

*\*\* Izmainās attiecībā uz iepriekšējo versiju*

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

#### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur etanols.

Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas

REACH (atļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas

95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: etanols (1, 2, 4, 6 produkta veids)

REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Neattiecas

#### Regula (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem:

Saskaņā ar šiem nosacījumiem produkts atbilst šādām prasībām:

Šajā maisījumā esošās virsmaktīvās vielas atbilst Regulā (EK) Nr. 648/2004 noteiktajiem bioloģiskās noārdīšanās kritērijiem. To pierādošā informācija ir pieejama attiecīgajām Dalībvalstu varas iestādēm un tiks uzrādīta tām pēc tieša pieprasījuma vai pēc mazgāšanas līdzekļa ražotāja pieprasījuma.

#### Sastāvdaļu marķēšana:

| Sastāvdaļa                   | Koncentrācijas intervāls    |
|------------------------------|-----------------------------|
| Anjonu virsmaktīvajām vielām | 15 ≤ % (svars / svārs) < 30 |

Alerģiju izraisošas smaržvielas: d-limonēns (LIMONENE), Hexyl cinnam-aldehīda (HEXYL CINNAMAL), Linalool (LINALOOL).

#### Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Neattiecas

#### Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

#### Citi tiesību akti:

## PSIK PSIK Turbo Koncentrat - Summer Screenwash Concentrate

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

01.04.1998. likums 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu likums' ('LV', 106 (1167), 21.04.1998., Ziņotājs, 10, 21.05.1998.) [stājas spēkā 01.01.1999.] ar grozījumiem:  
21.12.2000. likums ('LV', 3 (2390), 05.01.2001.) [stājas spēkā ar 19.01.2001.]  
11.10.2001. likums ('LV', 154 (2541), 26.10.2001.) [stājas spēkā ar 09.11.2001.]  
16.10.2003. likums ('LV', 156 (2921), 06.11.2003.) [stājas spēkā ar 20.11.2003.]  
30.06.2005. likums ('LV', 108 (3266), 12.07.2005.) [stājas spēkā ar 26.07.2005.]  
01.11.2007. likums ('LV', 186 (3762), 20.11.2007.) [stājas spēkā ar 04.12.2007.]  
29.10.2009. likums ('LV', 182 (4168), 17.11.2009.) [stājas spēkā ar 01.12.2009.]  
01.12.2009. likums ('LV', 194 (4180), 10.12.2009.) [stājas spēkā ar 01.01.2010.]  
21.10.2010. likums ('LV', 178 (4370), 10.11.2010.) [stājas spēkā ar 24.11.2010.]  
16.12.2010. likums ('LV', 205 (4397), 29.12.2010.) [stājas spēkā ar 01.01.2011.]  
24.05.2012. likums ('LV', 92 (4695), 13.06.2012.) [stājas spēkā ar 27.06.2012.]  
12.03.2002. MK noteikumi Nr.107 'Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas kārtība' ('LV', 42 (2617), 15.03.2002.) [stājas spēkā 30.07.2002.; zaudēs spēku 01.06.2015.] ar grozījumiem:  
01.10.2002. MK noteikumi Nr.445 ('LV', 143 (2718), 04.10.2002.) [stājas spēkā ar 05.10.2002.]  
21.10.2003. MK noteikumi Nr.580 ('LV', 151 (2916), 29.10.2003.) [stājas spēkā ar 30.10.2003.]  
19.04.2005. MK noteikumi Nr.274 ('LV', 68 (3226), 29.04.2005.) [stājas spēkā ar 30.04.2005.]  
30.01.2007. MK noteikumi Nr.88 ('LV', 20 (3596), 02.02.2007.) [stājas spēkā ar 03.02.2007.]  
2011.gada 12.jūlija Ministru Kabineta noteikumi Nr. 564 Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu.  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 'Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība'  
21.06.2011. MK noteikumi Nr.484 'Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība'.  
26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 'Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem'.  
28.10.2010. likums 'Atkritumu apsaimniekošanas likums' ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.)  
25.06.2003. MK noteikumi Nr.336 'Noteikumi par sprādzienbīstamā vidē lietojamām iekārtām un aizsargsistēmām'.  
10.06.2003. MK noteikumi Nr.300 'Darba aizsardzības prasības darbā sprādzienbīstamā vidē'.  
27.08.2013 Ministru kabineta noteikumi Nr.628 Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem  
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1223/2009 ( 2009. gada 30. novembris ) par kosmētikas līdzekļiem  
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 ( 2004. gada 31. marts ) par mazgāšanas līdzekļiem  
- Komisijas Regula (EK) Nr. 907/2006 ( 2006. gada 20. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās III un VII pielikumu  
- Komisijas Regula (EK) Nr. 551/2009 ( 2009. gada 25. jūnijs ), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem, lai pielāgotu tās V un VI pielikumu (izņēmuma piemērošana virsmaktīvajām vielām)

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

### 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

#### Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (Regulas (EK) Nr. 2015/830) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

#### Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (14 IEDAĻA):

- ANO numurs
- Iepakojuma grupa

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H315: Kairina ādu  
H318: Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

#### CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

**16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)**

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām  
Eye Dam. 1: H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu  
STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus

**Klasifikācijas procedūra:**

Skin Irrit. 2: Aprēķina metode  
Eye Dam. 1: Aprēķina metode  
Flam. Liq. 3: Aprēķina metode (2.6.4.3.)

**Apmācības ieteikumi:**

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

**Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Saīsinājumi un akronīmi:**

- ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem
- IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
- IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija
- ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija
- BSP5: ķīmiskā skābekļa patēriņš
- OOP: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām
- BCF: biokoncentrācijas faktors
- LD50: letālā deva 50
- LC50: letālā koncentrācija 50
- EC50: efektīvā koncentrācija 50
- Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms
- Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs neesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -