

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 1 od 16

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**

ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

UFI: 8RH0-V0CF-W00X-TPHD

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Očistite

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: Auto-Teile-Ring GmbH

Ulica: Marie-Curie-Straße 3

Kraj: D-73770 Denkendorf

Telefon: + 49 (0) 711/91 89 79-99

E-pošta: info@cartechnic.de

**1.4 Telefonska številka za nujne**

+386 41 650 500 (Poison Control Centre, Division of Internal Medicine)

**primere:**

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Acute Tox. 4; H332

Asp. Tox. 1; H304

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Repr. 2; H361d

STOT SE 3; H335

STOT SE 3; H336

STOT RE 2; H373

Aquatic Chronic 3; H412

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

**2.2 Elementi etikete****Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

Aceton

4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol

ksilen

etilbenzen

**Opozorilna beseda:** Nevarno**Piktogrami:****Stavki o nevarnosti**

H222

Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229

Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H315

Povzroča draženje kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 2 od 16

|       |                                                                             |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H332  | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                           |
| H335  | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                      |
| H336  | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                       |
| H361d | Sum škodljivosti za nerojenega otroka.                                      |
| H373  | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. |
| H412  | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                       |

**Previdnostni stavki**

|                |                                                                                                                                                             |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P102           | Hraniti zunaj dosega otrok.                                                                                                                                 |
| P101           | Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.                                                                          |
| P210           | Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.                                                |
| P211           | Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.                                                                                                      |
| P251           | Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.                                                                                                        |
| P260           | Ne vdihavati razpršila.                                                                                                                                     |
| P271           | Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.                                                                                                      |
| P273           | Preprečiti sproščanje v okolje.                                                                                                                             |
| P280           | Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči/zaščito za obraz.                                                                                                   |
| P302+P352      | PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.                                                                                                                      |
| P332+P313      | Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.                                                                                                 |
| P304+P312      | PRI VDIHAVANJU: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.                                                                                |
| P305+P351+P338 | PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. |
| P337+P313      | Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.                                                                                               |
| P410+P412      | Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.                                                                             |
| P501           | Odstraniti vsebino/posodo v skladu z uradnimi predpisi.                                                                                                     |

**2.3 Druge nevarnosti**

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi. Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH. Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 3 od 16

## Nevarne sestavine

| Št. CAS   | Sestavina                                                                                                                                                                 |              |                  | Delež       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|           | Št. ES                                                                                                                                                                    | Indeks št.   | Št. REACH        |             |
|           | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)                                                                                                                                   |              |                  |             |
| 67-64-1   | Aceton                                                                                                                                                                    |              |                  | 25 - < 50 % |
|           | 200-662-2                                                                                                                                                                 | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066                                                                                                              |              |                  |             |
| 123-42-2  | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol                                                                                                                           |              |                  | 25 - < 50 % |
|           | 204-626-7                                                                                                                                                                 |              | 01-2119473975-21 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Repr. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H226 H361d H319 H335                                                                                                      |              |                  |             |
| 1330-20-7 | ksilen                                                                                                                                                                    |              |                  | 25 - < 50 % |
|           | 215-535-7                                                                                                                                                                 | 601-022-00-9 | 01-2119488216-32 |             |
|           | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H312 H315 H319 H335 H373 H304 H412 |              |                  |             |
| 100-41-4  | etilbenzen                                                                                                                                                                |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 202-849-4                                                                                                                                                                 | 601-023-00-4 |                  |             |
|           | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H332 H315 H319 H335 H373 H304                                            |              |                  |             |
| 124-38-9  | Ogljikov dioksid                                                                                                                                                          |              |                  | 5 - < 10 %  |
|           | 204-696-9                                                                                                                                                                 |              |                  |             |
|           |                                                                                                                                                                           |              |                  |             |
| 108-88-3  | toluen                                                                                                                                                                    |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|           | 203-625-9                                                                                                                                                                 | 601-021-00-3 | 01-2119471310-51 |             |
|           | Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1; H225 H361d H315 H336 H373 H304                                                                   |              |                  |             |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS   | Št. ES    | Sestavina                                                                                                                                     | Delež       |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|           |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                                                                                                        |             |
| 67-64-1   | 200-662-2 | Aceton                                                                                                                                        | 25 - < 50 % |
|           |           | inhalacijski: LC50 = 76 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 20000 mg/kg; oralni: LD50 = 5800 mg/kg                                                    |             |
| 123-42-2  | 204-626-7 | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol                                                                                               | 25 - < 50 % |
|           |           | kožni: LD50 = 13630 mg/kg; oralni: LD50 = 3002 mg/kg                                                                                          |             |
| 1330-20-7 | 215-535-7 | ksilen                                                                                                                                        | 25 - < 50 % |
|           |           | inhalacijski: LC50 = 6700 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 12126 mg/kg; oralni: LD50 = 3523 mg/kg |             |
| 100-41-4  | 202-849-4 | etilbenzen                                                                                                                                    | 5 - < 10 %  |
|           |           | inhalacijski: LC50 = 17,2 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 15400 mg/kg; oralni: LD50 = 3500 mg/kg |             |
| 108-88-3  | 203-625-9 | toluen                                                                                                                                        | 0,1 - < 1 % |
|           |           | inhalacijski: LC50 = 49 mg/l (hlapi); kožni: LD50 = 12200 mg/kg; oralni: LD50 = 5580 mg/kg                                                    |             |

## Označevanje vsebine v skladu z Uredbo (ES) št. 648/2004

&gt;= 30 % aromatski ogljikovodiki.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 4 od 16

**Splošni napotki**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito! Ljudi spraviti na varno. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česar koli dajati, da zaužije.

**Pri vdihavanju**

Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

**Pri stiku s kožo**

Temeljito umiti z milom in vodo. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

**Pri stiku z očmi**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

**Pri zaužitju**

NE izzvati bruhanja. Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije. Nujno poiskati zdravniško pomoč!

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Glavobol, slabost, vrtoglavica, utrujenost, draženje kože

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Simptomatično zdravljenje. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITV. Simptomi se lahko pojavijo šele po mnogih urah po izpostavljenosti.

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Vodena megla. Pena. Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>). Prah za gašenje.

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Močni vodni curek

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Zaradi nepopolnega zgorevanja in termolize lahko nastanejo plini različnih strupenosti. V primeru proizvodov, ki vsebujejo ogljikovodike, npr. CO, CO<sub>2</sub>, aldehidi in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihnete v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

**Dodatni napotki**

Nevarnost, da posoda poči.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo. Odstraniti vse vžigalne pobude. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga.

Kajenje prepovedano.

Uporabljati osebno zaščitno opremo.

**Za neizučeno osebje**

Oseba, ki nudi prvo pomoč: Paziti na samozaščito!

**Za reševalce**

Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 5 od 16

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami). Zagotovite zbiranje vseh odpadnih vod ter obdelavo v čistilni napravi.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zavezitvijo ali oljnimi barierami).

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**6.4 Sklizevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Upoštevajte navodila za uporabo.

Prah je potrebno posesati neposredno na mestu, kjer je nastal. Hlape/aerosole je treba izsesati neposredno na mestu nastajanja. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati.

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Pri nezadostnem zračenju in/ali uporabi proizvoda je možno nastajanje eksplozivnih/lahkovnetljivih zmesi.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Izogibati se izpostavljanju. Nositi primerno zaščitno obleko. Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože!

**Dodatni napotki**

Preprečiti stik s kožo in očmi.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti v tesno zaprti posodi. Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Ne skladiščiti skupaj z/s: Oksidacijsko sredstvo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi. Hrana in krmila.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Zaščita pred mrazom. Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti na hladnem in suhem.

Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora**

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 6 od 16

## Kontrolni parametri

| Št. CAS   | Snov                                               | ppm   | mg/m <sup>3</sup> | vl/m <sup>3</sup> | Kategorija | Izvor |
|-----------|----------------------------------------------------|-------|-------------------|-------------------|------------|-------|
| 123-42-2  | 4-Hidroksi-4-metilpentan-2-on<br>(Diacetonalkohol) | 30    | 96                |                   | 8 ur       |       |
|           |                                                    | 40    | 192               |                   | KTV        |       |
| 67-64-1   | Aceton                                             | 500   | 1210              |                   | 8 ur       |       |
|           |                                                    | 1000  | 2420              |                   | KTV        |       |
| 100-41-4  | Etilbenzen                                         | 100   | 442               |                   | 8 ur       |       |
|           |                                                    | 200   | 884               |                   | KTV        |       |
| 1330-20-7 | Ksilen (mešane izomere)                            | 50    | 221               |                   | 8 ur       |       |
|           |                                                    | 100   | 442               |                   | KTV        |       |
| 124-38-9  | Ogljikov dioksid                                   | 5000  | 9000              |                   | 8 ur       |       |
|           |                                                    | 10000 | 18000             |                   | KTV        |       |
| 108-88-3  | Toluen                                             | 50    | 192               |                   | 8 ur       |       |
|           |                                                    | 100   | 384               |                   | KTV        |       |

## Biološke mejne vrednosti

| Št. CAS   | Snov                    | Karakteristični pokazatelj                                | Vrednost  | Biološki vzorec | Čas vzorčenja             |
|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---------------------------|
| 67-64-1   | (OLD) Aceton            | aceton                                                    | 20,0 mg/g | urin            | ob koncu delovne izmene   |
| 1330-20-7 | Ksilen (mešane izomere) | metilhipurna kislina (vse izomere)                        | 2 g/l     | urin            | ob koncu delovne izmene   |
| 100-41-4  | Etilbenzen              | mandljeva kislina in fenilglioksilna kislina (kreatinina) | 250 mg/g  | urin            | ob koncu delovne izmene   |
| 108-88-3  | Toluen                  | toluen                                                    | 600 µg/l  | kri             | takoj po izpostavljenosti |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 7 od 16

## Vrednosti DNEL/DMEL

| Št. CAS                      | Snov                                            | Pot izpostavljenosti | Učinek                 | Vrednost |
|------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------|------------------------|----------|
| 123-42-2                     | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol |                      |                        |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski                                    | sistemske            | 32,6 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Delojemalec DNEL, akutna     | inhalacijski                                    | lokalno              | 240 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni                                           | sistemske            | 467 mg/kg bw/dan       |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | inhalacijski                                    | sistemske            | 5,8 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | kožni                                           | sistemske            | 167 mg/kg bw/dan       |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | oralni                                          | sistemske            | 1,67 mg/kg bw/dan      |          |
| 1330-20-7                    | ksilen                                          |                      |                        |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski                                    | sistemske            | 221 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Delojemalec DNEL, akutna     | inhalacijski                                    | sistemske            | 442 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | inhalacijski                                    | lokalno              | 221 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Delojemalec DNEL, akutna     | inhalacijski                                    | lokalno              | 442 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Delojemalec DNEL, dolgoročno | kožni                                           | sistemske            | 212 mg/kg bw/dan       |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | inhalacijski                                    | sistemske            | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Porabnik DNEL, akutna        | inhalacijski                                    | sistemske            | 260 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | inhalacijski                                    | lokalno              | 65,3 mg/m <sup>3</sup> |          |
| Porabnik DNEL, akutna        | inhalacijski                                    | lokalno              | 260 mg/m <sup>3</sup>  |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | kožni                                           | sistemske            | 125 mg/kg bw/dan       |          |
| Porabnik DNEL, dolgoročno    | oralni                                          | sistemske            | 12,5 mg/kg bw/dan      |          |

## Vrednosti PNEC

| Št. CAS                               | Snov                                            | Vrednost    |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------|
| 123-42-2                              | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol |             |
| Sladka voda                           |                                                 | 2 mg/l      |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) |                                                 | 1 mg/l      |
| Morska voda                           |                                                 | 0,2 mg/l    |
| Sladkovodne usedline                  |                                                 | 7,4 mg/kg   |
| Morske usedline                       |                                                 | 0,74 mg/kg  |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak    |                                                 | 10 mg/l     |
| Tla                                   |                                                 | 0,31 mg/kg  |
| 1330-20-7                             | ksilen                                          |             |
| Sladka voda                           |                                                 | 0,327 mg/l  |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) |                                                 | 0,327 mg/l  |
| Morska voda                           |                                                 | 0,327 mg/l  |
| Sladkovodne usedline                  |                                                 | 12,46 mg/kg |
| Morske usedline                       |                                                 | 12,46 mg/kg |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odplak    |                                                 | 6,58 mg/l   |
| Tla                                   |                                                 | 2,31 mg/kg  |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 8 od 16

**Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

- a ni pomemben
- b Ob koncu delovne izmene
- c po več zaporednih delavnikih: po več predhodnih izmenah
- d pred naslednjo izmeno

kri (B)

Urin (U)

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

**Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

Primerna zaščita oči: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo.  
EN 166

**Zaščita rok**

Preventivna zaščita kože z zaščitno kremo. Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu.  
Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) Čas prodora 480min  
Debelina materiala za rokavice 0,45 mm  
EN ISO 374

**Zaščita kože**

Nositi primerno zaščitno obleko. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

**Zaščita dihal**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.  
Primerna zaščitna dihalna naprava: Kombinirana filtrirna naprava (EN 141)..  
Filtrirna naprava s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: AX  
Upoštevajte časovne omejitve nošenja, kot jih je določil proizvajalec.  
Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Upoštevajte zakonske predpise in predpise.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Agregatno stanje: | Aerosol       |
| Barva:            | brezbarven    |
| Vonj:             | topil, kot so |

|                                                    | Metoda                                                             |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Tališče/ledišče:                                   | ni določeno                                                        |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 56 °C                                                              |
| Vnetljivost:                                       | ni uporabeno                                                       |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | ni uporabeno                                                       |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 0,9 vol. %                                                         |
| Plamenišče:                                        | 14,3 vol. %                                                        |
| Temperatura razpadanja:                            | -17 °C                                                             |
| pH (pri 20 °C):                                    | ni določeno                                                        |
| Topnost v vodi:                                    | ni določeno DIN 19268                                              |
|                                                    | Raziskave ni treba izvesti, saj za snov velja, da ni topna v vodi. |



**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 9 od 16

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient

ni določeno

n-oktanol/voda:

Parni tlak:

ni določeno

Gostota (pri 20 °C):

0,8625 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Relativna parna gostota:

ni določeno

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni uporabeno

Plin:

ni uporabeno

Oksidativne lastnosti

Ne vzpodbuja gorenja.

**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

**Splošni napotki**

Podatek se nanaša na tehnične snovi: Relativna gostota, Barva, Vonj, Viskoznost, pH.

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri ravnanju v skladu z namenom in skladiščenju ne pride do nevarnih reakcij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Izdelek je stabilen pri normalnih pogojih.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ne izpostaviti temperaturi nad 50 °C. Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Preprečiti statično naelektrjenje.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

oksidacijsko sredstvo. Piroforne ali samosegrevajoče snovi.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**Zaradi nepopolnega zgorevanja in termolize lahko nastanejo plini različnih strupenosti. V primeru proizvodov, ki vsebujejo ogljikovodike, npr. CO, CO<sub>2</sub>, aldehidi in saje. Ti so lahko zelo nevarni, če jih vdihnete v visokih koncentracijah ali v zaprtih prostorih.**Nadaljnje informacije**

Ne mešati z/s druge kemikalije

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Na voljo ni nobenih podatkov za zmes.

**Akutna strupenost**

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) 4124 mg/kg; ATE (vdihavanje para) 35,71 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) 4,527 mg/l

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 10 od 16

| Št. CAS   | Sestavina                                       |               |           |         |                                           |
|-----------|-------------------------------------------------|---------------|-----------|---------|-------------------------------------------|
|           | Pot izpostavljenosti                            | Doza          | Vrste     | Izvor   | Metoda                                    |
| 67-64-1   | Aceton                                          |               |           |         |                                           |
|           | oralno                                          | LD50<br>mg/kg | 5800      | Podgana |                                           |
|           | dermalno                                        | LD50<br>mg/kg | 20000     | Zajec   |                                           |
|           | vdihavanje (4 h) para                           | LC50          | 76 mg/l   | Podgana |                                           |
| 123-42-2  | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol |               |           |         |                                           |
|           | oralno                                          | LD50<br>mg/kg | 3002      | Podgana | Study report (1978)                       |
|           | dermalno                                        | LD50<br>mg/kg | 13630     | Zajec   | OECD Guideline 401                        |
| 1330-20-7 | ksilen                                          |               |           |         |                                           |
|           | oralno                                          | LD50<br>mg/kg | 3523      | Podgana | Study report (1986)                       |
|           | dermalno                                        | LD50<br>mg/kg | 12126     | Zajec   | Publication (1962)                        |
|           | vdihavanje (4 h) para                           | LC50          | 6700 mg/l | Podgana | Toxicol Appl Pharmacol 33:543-558. (1975) |
|           | vdihavanje prah/megla                           | ATE           | 1,5 mg/l  |         | EU Method B.2                             |
| 100-41-4  | etilbenzen                                      |               |           |         |                                           |
|           | oralno                                          | LD50<br>mg/kg | 3500      | Podgana | GESTIS                                    |
|           | dermalno                                        | LD50<br>mg/kg | 15400     | Zajec   | GESTIS                                    |
|           | vdihavanje (4 h) para                           | LC50          | 17,2 mg/l | Podgana |                                           |
|           | vdihavanje prah/megla                           | ATE           | 1,5 mg/l  |         |                                           |
| 108-88-3  | toluen                                          |               |           |         |                                           |
|           | oralno                                          | LD50<br>mg/kg | 5580      | Podgana |                                           |
|           | dermalno                                        | LD50<br>mg/kg | 12200     | Zajec   | GESTIS                                    |
|           | vdihavanje (4 h) para                           | LC50          | 49 mg/l   | Podgana | GESTIS                                    |

**Dražilnost in jedkost**

Povzroča draženje kože.

Povzroča hudo draženje oči.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Sum škodljivosti za nerojenega otroka. (4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol; toluen)

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ni znakov karcinogenosti pri človeku.

Ni na voljo nobenih opozoril glede mutagenosti zarodnih celic pri človeku.

Ni na voljo nobenih opozoril glede reproduktivne toksičnosti za človeka.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti. (4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol; ksilen)

Lahko povzroči zaspanost ali omotico. (Aceton)

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 11 od 16

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (ksilen)

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki o preskusih**

Mešanica razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 12 od 16

| Št. CAS   | Sestavina                                       |             |           |       |                                 |                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------|-------------|-----------|-------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|           | Strupenost za vodo                              | Doza        | [h]   [d] | Vrste | Izvor                           | Metoda                                                                              |
| 67-64-1   | Aceton                                          |             |           |       |                                 |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost za ribe                       | LC50 mg/l   | 5540      | 96 h  | Onchorhynchus mykiss            |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost za alge                       | ErC50 mg/l  | 5000      | 96 h  | Desmodesmus subspicatus         |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost na raki                       | EC50 mg/l   | 6100      | 48 h  | Daphnia magna                   |                                                                                     |
| 123-42-2  | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diaceton alkohol |             |           |       |                                 |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost za ribe                       | LC50 mg/l   | > 100     | 96 h  | Oryzias latipes                 | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 203                                    |
|           | Akutna toksičnost za alge                       | ErC50 mg/l  | > 1000    | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 201                                    |
|           | Akutna toksičnost na raki                       | EC50 mg/l   | > 1000    | 48 h  | Daphnia magna                   | Study report (1997)<br>OECD Guideline 202                                           |
|           | Toksičnost za alge                              | NOEC mg/l   | 1000      | 3 d   | Pseudokirchneriella subcapitata |                                                                                     |
|           | Toksičnost na crustacea                         | NOEC        | 100 mg/l  | 14 d  | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier<br>OECD Guideline 211                                    |
|           | Akutna bakterijska toksičnost                   | (EC50 mg/l) | > 1000    | 3 h   | activated sludge, domestic      | Study report (2012)<br>OECD Guideline 209                                           |
| 1330-20-7 | ksilen                                          |             |           |       |                                 |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost za ribe                       | LC50        | 8,4 mg/l  | 96 h  | Oncorhynchus mykiss             | Ecotoxicology and Environmental Safety.<br>OECD Guideline 203                       |
|           | Akutna toksičnost za alge                       | ErC50       | 4,9 mg/l  | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | Ecotoxicology and Environmental Safety.<br>OECD Guideline 201                       |
|           | Akutna toksičnost na raki                       | EC50 mg/l   | > 3,4     | 48 h  | Ceriodaphnia dubia              | Ecotoxicology and Environmental Safety 3<br>other: US EPA 600/4-91-003              |
|           | Toksičnost za ribe                              | NOEC mg/l   | > 1,3     | 56 d  | Oncorhynchus mykiss             | Appl. Sci. Branch, Eng. Res. Cent. Denve<br>Fish were exposed in artificial streams |
|           | Toksičnost na crustacea                         | NOEC mg/l   | 1,17      | 7 d   | Ceriodaphnia dubia              | Ecotoxicology and Environmental Safety 3<br>other: US EPA 600/4-91-003              |
|           | Akutna bakterijska toksičnost                   | (EC50 mg/l) | > 175     | 0,5 h | Obogateno blato                 | Research Journal WPCF 60(10) 1850-1856 (<br>OECD Guideline 209                      |
| 100-41-4  | etilbenzen                                      |             |           |       |                                 |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost za alge                       | ErC50       | 3,6 mg/l  | 96 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | GESTIS                                                                              |
| 108-88-3  | toluen                                          |             |           |       |                                 |                                                                                     |
|           | Akutna toksičnost za ribe                       | LC50        | 13 mg/l   | 96 h  | Carassius auratus               | IUCLID                                                                              |
|           | Akutna toksičnost za alge                       | ErC50 mg/l  | > 433     | 96 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | GESTIS                                                                              |
|           | Akutna toksičnost na raki                       | EC50 mg/l   | 11,5      | 48 h  | Daphnia magna                   |                                                                                     |

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 13 od 16

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

proizvod ni bil pregledan.

| Št. CAS  | Sestavina                                           |          |    |       |
|----------|-----------------------------------------------------|----------|----|-------|
|          | Metoda                                              | Vrednost | d  | Izvor |
|          | Evalvaciji                                          |          |    |       |
| 123-42-2 | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diacetone alkohol    |          |    |       |
|          | OECD 301 A                                          | 98,51%   | 28 |       |
|          | Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih) |          |    |       |

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

proizvod ni bil pregledan.

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS   | Sestavina                                        | Log Pow |
|-----------|--------------------------------------------------|---------|
| 67-64-1   | Aceton                                           | -0,24   |
| 123-42-2  | 4-hidroksi-4-metilpentan-2-on, diacetone alkohol | -0,09   |
| 1330-20-7 | ksilen                                           | 3,2     |
| 100-41-4  | etilbenzen                                       | 3,15    |
| 108-88-3  | toluen                                           | 2,73    |

**BCF**

| Št. CAS   | Sestavina | BCF            | Vrste               | Izvor                |
|-----------|-----------|----------------|---------------------|----------------------|
| 1330-20-7 | ksilen    | > 5,5 - < 12,2 | Oncorhynchus mykiss | Appl. Sci. Branch, E |

**12.4 Mobilnost v tleh**

proizvod ni bil pregledan.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

proizvod ni bil pregledan.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke. Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

**Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt**

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt**

160504 ODPADKI, KI NISO NAVEDENI DRUGJE NA SEZNAMU; Plini v tlačnih posodah in zavržene kemikalije; Plini v tlačnih posodah (vključno s haloni), ki vsebujejo nevarne snovi; nevarni odpadki

**Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje**

150104 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek); Kovinska embalaža

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 14 od 16

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopenski transport (ADR/RID)**

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1950         |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | AEROSOLI        |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 2               |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | -               |
| Nalepka nevarnosti:                     | 2.1             |
| Razvrstitveni kod:                      | 5F              |
| Posebni predpisi:                       | 190 327 344 625 |
| Omejena količina (LQ):                  | 1 L             |
| Dopuščena količina:                     | E0              |
| Prevozna skupina:                       | 2               |
| Kod omejitve za predore:                | D               |

**Transport z rečno plovbo (ADN)**

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1950         |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | AEROSOLI        |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 2               |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | -               |
| Nalepka nevarnosti:                     | 2.1             |
| Razvrstitveni kod:                      | 5F              |
| Posebni predpisi:                       | 190 327 344 625 |
| Omejena količina (LQ):                  | 1 L             |
| Dopuščena količina:                     | E0              |

**Pomorski ladijski transport (IMDG)**

|                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 1950                         |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | AEROSOLS                        |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 2.1                             |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | -                               |
| Nalepka nevarnosti:                     | 2.1                             |
| Marine pollutant:                       | no                              |
| Posebni predpisi:                       | 63, 190, 277, 327, 344, 381,959 |
| Omejena količina (LQ):                  | 1000 mL                         |
| Dopuščena količina:                     | E0                              |
| EmS:                                    | F-D, S-U                        |

**Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>  | UN 1950             |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>    | AEROSOLS, flammable |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>  | 2.1                 |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>            | -                   |
| Nalepka nevarnosti:                      | 2.1                 |
| Posebni predpisi:                        | A145 A167 A802      |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:   | 30 kg G             |
| Passenger LQ:                            | Y203                |
| Dopuščena količina:                      | E0                  |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 203                 |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   | 75 kg               |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  | 203                 |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    | 150 kg              |

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 15 od 16

Na voljo ni nobenih informacij.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40, Vdor 48, Vdor 75

2010/75/EU (VOC): Na voljo ni nobenih informacij.

2004/42/ES (VOC): Na voljo ni nobenih informacij.

**Dodatni napotki**

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Smernice za aerosol (75/324/EGS)

**Nacionalni predpisi**

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 2,9.

**Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL/DMEL: Derived No Effect Level / Derived Minimal Effect Level

WEL (UK): Workplace Exposure Limits

TWA (EC): Time-Weighted Average

ATE: Acute Toxicity Estimate

STEL (EC) Short Term Exposure Limit

LC50: Lethal Concentration

ES50: half maximal Effective Concentration

ErC50: means EC50 in terms of reduction of growth rate

Aerosol: Aerosoli

Flam. Liq: Vnetljiva tekočina

Acute Tox: Akutna strupenost

Asp. Tox: Nevarnost pri vdihavanju

Skin Irrit: Draženje kože

Eye Irrit: Draženje oči

Repr: Strupenost za razmnoževanje

STOT SE: Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

STOT RE: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Aquatic Chronic: Kronično nevarnost za vodno okolje

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**ČISTILO DUŠILNE LOPUTE 500ml 40 27289 03461 4**

Datum revidirane izdaje: 29.08.2023

Številka proizvoda: 1102681

Stran 16 od 16

**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

| Razvrstitev             | Postopek razvrstitve       |
|-------------------------|----------------------------|
| Aerosol 1; H222-H229    | Na osnovi testnih podatkov |
| Acute Tox. 4; H332      | Princip prenosa "Aerosole" |
| Asp. Tox. 1; H304       | Postopek izračunavanja     |
| Skin Irrit. 2; H315     | Princip prenosa "Aerosole" |
| Eye Irrit. 2; H319      | Princip prenosa "Aerosole" |
| Repr. 2; H361d          | Postopek izračunavanja     |
| STOT SE 3; H335         | Princip prenosa "Aerosole" |
| STOT SE 3; H336         | Princip prenosa "Aerosole" |
| STOT RE 2; H373         | Princip prenosa "Aerosole" |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Postopek izračunavanja     |

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

|        |                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------|
| H222   | Zelo lahko vnetljiv aerosol.                                                  |
| H225   | Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.                                            |
| H226   | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                  |
| H229   | Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.                        |
| H304   | Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.                        |
| H312   | Zdravju škodljivo v stiku s kožo.                                             |
| H315   | Povzroča draženje kože.                                                       |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.                                                   |
| H332   | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                                             |
| H335   | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                        |
| H336   | Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                         |
| H361d  | Sum škodljivosti za nerojenega otroka.                                        |
| H373   | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.   |
| H412   | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                         |
| EUH066 | Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

**Nadaljnji podatki**

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

*(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)*