

**VARNOSTNI LIST** V SKLADU Z UREDBO (ES) 1907/2006

**Naziv izdelka:** Vanish Oxi Action šampon za ročno in strojno pranje preprog (Vanish Oxi Action šampon za strojno pranje preprog)

**Datum izdelave:** 24.01.2023, **Datum spremembe:** 11.01.2024, **različica:** 3.0

**ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA****1.1 Identifikator izdelka****Naziv izdelka**

Vanish Oxi Action šampon za ročno in strojno pranje preprog (Vanish Oxi Action šampon za strojno pranje preprog)

**Šifra izdelka**

[SDS: D8270917

Formulacija: FF8257244]



<https://my.chemius.net/p/GmL78E/en/pd/sl>

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

Čistilo za preproge. Splošna uporaba.

**Odsvetovane uporabe**

Ni podatkov.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Distributer**

ARC-Kranj, d.o.o.  
Hrastje 52k  
4000 Kranj, Slovenija  
+386 (0)4 29 27 600  
varnostni.listi@arc.si

**Proizvajalec**

Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.  
uL Okunin 1  
05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poljska  
+48 22 775 2051

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje  
112

**Distributer**

+386 (0)4 29 27 600

**ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

V skladu s predpisi proizvod ni razvrščen kot nevaren.

**2.2 Elementi etikete**

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB  
Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev  
Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

Dodatne informacije  
Po uporabi umiti roke. Pri stiku s kožo lahko pride do pobeljenja kože. Belilni učinek je začasen in reverzibilen. V primeru brizganja takoj sprati z veliko vode. V primeru občutljive kože je priporočljiva uporaba rokavic. Po uporabi umijte roke. Ne mešajte z drugimi proizvodi. Zadržujte otroke in ljubljenske stran od območja med uporabo in sesanjem.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi  
Za zmesi glej 3.2.

3.2 Zmesi

| Naziv                                              | CAS EC Index Reach                                         | %  | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)                                                                                                | Posebne mejne koncentracije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Opombe za sestavine |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | 97489-15-1<br>307-055-2<br>-<br>01-2119489924-20           | ≤3 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412                                                              | Eye Dam. 1; H318; 15% ≤ C < 60%<br>Eye Irrit. 2; H319; 10% ≤ C < 15%<br>oralno: ATE = 500 mg/kg tt                                                                                                                                                                                                                                           | /                   |
| vodikov peroksid                                   | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22 | ≤3 | Ox. Liq. 1; H271<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1A; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Acute Tox. 4; H332<br>STOT SE 3; H335<br>Aquatic Chronic 3; H412 | Ox. Liq. 1; H271; C ≥ 70%<br>Ox. Liq. 2; H272; 50% ≤ C < 70%<br>Skin Corr. 1A; H314; C ≥ 70%<br>Skin Corr. 1B; H314; 50% ≤ C < 70%<br>Skin Irrit. 2; H315; 35% ≤ C < 50%<br>Eye Dam. 1; H318; 8% ≤ C < 50%<br>Eye Irrit. 2; H319; 5% ≤ C < 8%<br>STOT SE 3; H335; C ≥ 35%<br>oralno: ATE = 805 mg/kg tt<br>vdihavanje: ATE = 11 mg/l (hlapi) | B                   |

Opombe za sestavine

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B | <p>Nekatere snovi (kisline, baze itd.) se dajejo v promet kot vodne raztopine v različnih koncentracijah in se zato zanje zahteva drugačno razvrščanje in označevanje, saj se nevarnost spreminja z različnimi koncentracijami.</p> <p>V delu 3 so vpisi z opombo B splošno poimenovani kot npr.: "dušikova kislina %".</p> <p>V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti koncentracijo raztopine v odstotkih. Če ni navedeno drugače, se domneva, da se koncentracija v odstotkih izračuna kot razmerje med maso sestavin.</p> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Opis izdelka

Ni dodatnih sestavin, ki bi bile po trenutnih podatkih dobavitelja ali glede na koncentracije, razvrščene kot nevarne za zdravje ali okolje, PBT ali vPvB snovi ali sestavine z dodeljeno mejo izpostavljenosti na delovnem mestu. Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost za sestavine so navedene v Oddelku 8.

## ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

#### Splošne opombe

V dvomu ali slabem počutju je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni.

#### Po vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s proizvodom, izprati z obilico vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo očistiti onesnažena oblačila in čevlje.

#### Po stiku z očmi

Odprte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Kontaktne leče odstraniti, če to lahko storimo varno/enostavno. Nadaljujte z izpiranjem. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

#### Po zaužitju

Usta temeljito sprati z vodo. Če je oseba pri zavesti, naj popije malo vode. Ne izzvati bruhanja brez posveta z zdravnikom. Nezavestni osebi ne dajati ničesar v usta. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

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

#### Po vdihavanju

Prekomerna izpostavljenost meglicam ali hlapom lahko povzroči draženje dihal. Kašelj, kihanje, smrkanje, oteženo dihanje.

#### Po stiku s kožo

V stiku s kožo lahko povzroči draženje (rdečica, srbečica).

#### Po stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

#### Po zaužitju

Lahko povzroči slabost/bruhanje in drisko. Lahko povzroči bolečine v trebuhu.

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

Zdraviti simptomatsko. Pri zaužitju ali vdihavanju večje količine takoj kontaktirati specialista za zastrupitve.

## ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 Sredstva za gašenje

#### Ustrezna sredstva za gašenje

Sredstva za gašenje izbrati glede na trenutne razmere in okoliščine.

#### Neustrezna sredstva za gašenje

Ni posebnosti.

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

#### Nevarni proizvodi izgorevanja

V primeru požara je možno tvorjenje strupenih plinov; preprečiti vdihavanje plinov/dima. Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>).

Žveplovi oksidi (SO<sub>x</sub>).

Kovinski oksidi.

### 5.3 Nasvet za gasilce

#### Zaščitni ukrepi

V primeru požara nemudoma omejiti območje in evakuirati vse osebe, ki se nahajajo v bližini. Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju. Ne posredovati, če s tem tvegate svoje zdravje in če niste ustrezno usposobljeni. Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

#### Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003+A1:2008/AC:2009) in izolacijski dihalni aparat (SIST EN 137:2006).

#### Dodatne informacije

Ni podatkov.

## ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

##### Zaščitna oprema

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

##### Postopki preprečevanja nesreče

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

##### Postopki v sili

Ukrepajte le, če ste usposobljeni in če lahko to storite varno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop osebam, ki niso potrebne za intervencijo in ki nimajo varovalne opreme. Materiala se ne dotikajte in ne hodite po njem. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavajte hlapov/meglic.

#### Za reševalce

Pri intervenciji uporabljati sredstva osebne zaščite (oddelek 8). Glej tudi informacije v pododdelku "Za neizučeno osebje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti sproščanje v okolje. S primernimi zavezitvami preprečiti izpust v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na propustna tla poklicati center za obveščanje (112).

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za zadrževanje

Ni podatkov.

#### Za čiščenje

Zaustaviti razlitje, če to ne predstavlja tveganja. Posode umakniti iz onesnaženega območja. Če je proizvod topen v vodi ga razredčimo z vodo in pobrišemo z vpojnim sredstvom. Če ni topno v vodi: Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in oddati pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odpadke shraniti ločeno v posebej označene posode, ki se lahko tesno zaprejo.

Večje razlitje: Izlitja zavezite s pomočjo negorljivih absorbentov, npr. pesek, prst, vermikulit, diatomejska prst in jih hranite v ustreznih kontejnerjih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi (glej oddelek 13).

#### Drugi podatki

Glej oddelek 1 za kontaktne informacije v nujnih primerih.

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

## ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

**Ukrepi za preprečevanja požara**

Zagotoviti dobro prezračevanje. Prazna embalaža lahko vsebuje nevarne ostanke proizvoda.

**Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu**

Poskrbeti za primerno prezračevanje.

**Ukrepi za varstvo okolja**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**Drugi ukrepi**

Ni podatkov.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Nositi osebno varovalno opremo; glej Oddelek 8. Upoštevati ukrepe, predpisane v oddelku 8 tega varnostnega lista. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Po rokovanju in pred jedjo, pitjem, kajenjem, uporabo stranišča temeljito umiti roke z milom in vodo. Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred vstopom v jedilnico odstraniti kontaminirana oblačila in varovalno/zaščitno opremo. Ne vdihavati hlapov/meglice.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Hraniti v zaklenjenem prostoru. Hraniti izven dosega otrok. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračenem mestu. Zaščititi pred direktnimi sončnimi žarki. Hraniti v tesno zaprtih posodah. Ne hraniti v odprti in neoznačeni embalaži. Ne kaditi, jesti ali piti v prostoru, kjer se nahaja pripravek.

**Embalažni materiali**

Originalna embalaža.

**Zahteve za skladiščne prostore in posode**

Embalažo hraniti do uporabe tesno zaprto in zatesnjeno. Odprte posode po uporabi dobro zapreti in postaviti pokončno za preprečevanje iztekanja/razsutja. Hraniti v pravilno označenih posodah. S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja.

**Razred skladiščenja**

**Razred skladiščenja: 12**

**Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

Ni podatkov.

**7.3 Posebne končne uporabe****Priporočila**

Za informacije o identificirani uporabi glejte pododdelek 1.2.

**Posebne rešitve za panogo industrije**

Ni specifičnih podatkov.

**ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1 Parametri nadzora****Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Ni podatkov.

**Informacije o postopkih spremljanja**

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

**DNEL/DMEL vrednosti****Za proizvod**

Ni podatkov.

**Za sestavine**

| Naziv                                              | vrsta     | pot izpostavljenosti | trajanje izpostavljenosti    | Opomba | vrednost          |
|----------------------------------------------------|-----------|----------------------|------------------------------|--------|-------------------|
| vodikov peroksid                                   | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno lokalni učinki   | /      | 1.4 mg/m³         |
| vodikov peroksid                                   | delavec   | inhalacijsko         | kratkotrajno lokalni učinki  | /      | 3 mg/m³           |
| vodikov peroksid                                   | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno lokalni učinki   | /      | 0.21 mg/m³        |
| vodikov peroksid                                   | potrošnik | inhalacijsko         | kratkotrajno lokalni učinki  | /      | 1.93 mg/m³        |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | delavec   | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 35 mg/m³          |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | delavec   | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 5 mg/kg tt/dan    |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | delavec   | dermalno             | dolgotrajno lokalni učinki   | /      | 2.8 mg/cm²        |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | delavec   | dermalno             | kratkotrajno lokalni učinki  | /      | 2.8 mg/cm²        |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | potrošnik | inhalacijsko         | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 12.4 mg/m³        |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | potrošnik | dermalno             | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 3.57 mg/kg tt/dan |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | potrošnik | dermalno             | dolgotrajno lokalni učinki   | /      | 2.8 mg/cm²        |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | potrošnik | dermalno             | kratkotrajno lokalni učinki  | /      | 2.8 mg/cm²        |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | potrošnik | oralno               | dolgotrajno sistemski učinki | /      | 7.1 mg/kg tt/dan  |

PNEC vrednosti

Za proizvod  
Ni podatkov.

Za sestavine

| Naziv                                              | pot izpostavljenosti   | Opomba    | vrednost    |
|----------------------------------------------------|------------------------|-----------|-------------|
| vodikov peroksid                                   | sladka voda            | /         | 0.013 mg/L  |
| vodikov peroksid                                   | voda (občasni izpust)  | /         | 0.014 mg/L  |
| vodikov peroksid                                   | morska voda            | /         | 0.013 mg/L  |
| vodikov peroksid                                   | čistilna naprava       | /         | 4.66 mg/L   |
| vodikov peroksid                                   | usedline (sladka voda) | suha teža | 0.047 mg/kg |
| vodikov peroksid                                   | usedline (morska voda) | suha teža | 0.047 mg/kg |
| vodikov peroksid                                   | zemlja                 | suha teža | 0.002 mg/kg |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | sladka voda            | /         | 0.06 mg/L   |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | voda (občasni izpust)  | /         | 0.06 mg/L   |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | morska voda            | /         | 0.006 mg/L  |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | čistilna naprava       | /         | 600 mg/L    |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | usedline (sladka voda) | suha teža | 9.4 mg/kg   |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | usedline (morska voda) | suha teža | 0.94 mg/kg  |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | zemlja                 | suha teža | 9.4 mg/kg   |

|                                                    |                        |       |            |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | sekundarna zastrupitev | hrana | 53.3 mg/kg |
|----------------------------------------------------|------------------------|-------|------------|

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

#### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higieno in varnostno prakso. Skrbeti za osebno higieno – umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Upoštevati navodila za ravnanje s kemikalijami. Preprečiti stik z očmi in kožo. Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na etiketi izdelka. Dodatni ukrepi so lahko potrebni za ravnanje z velikimi količinami ali za druge uporabe, ki bi lahko bistveno zvišale izpostavljenost delavca ali sproščanje v okolje. Ne vdihavati hlapov/aerosolov.

#### Strukturni ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

#### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Pred malico, kajenjem ali uporabo toalete si temeljito umijte roke in obraz. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Zagotoviti naprave za izpiranje oči in vodne prhe.

#### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Dobro prezračevanje prostora.

#### Osebna zaščitna oprema

##### Zaščitna oči in obraza

Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti pljuskanju/brizganju tekočin, meglicam in/ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so skladna z odobrenim standardom. Zaščitna očala s stransko zaščito (SIST EN ISO 16321-1:2022). Če obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja, uporabljati ščitnik za obraz (SIST EN ISO 16321-1:2022).

##### Zaščitna rok

Uporabiti rokavice v skladu s standardom SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018:

- tipa A (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 6 testnim kemikalijam)
- tipa B (prebojni čas vsaj 30 min proti vsaj 3 testnim kemikalijam)
- tipa C (prebojni čas vsaj 10 min proti vsaj 1 testni kemikaliji)

katerih material je bil testiran s preskusno metodo za ugotavljanje odpornosti materialov rokavic proti pronicanju potencialno nevarnih tekočin kemikalij v pogojih neprekinjenega stika (SIST EN 16523-1:2015+A1:2018). Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kriterijev kakovosti, ki se razlikujejo od proizvajalca do proizvajalca. Upoštevajoč parametre, ki jih navedel proizvajalec rokavic, je potrebno preverjati rokavice med uporabo, da se zagotovi, da imajo še vedno zaščitne lastnosti. Proizvod je zmes različnih snovi, zato se obstojnosti rokavic ne more določiti vnaprej in jo je potrebno preveriti pred uporabo.

#### Ustrezni materiali

##### Zaščitna kože

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022). Osebna varovalna oprema v skladu z delom in povezanim tveganjem. Priporočljivo je, da opremo pred delom s proizvodom pregleda strokovnjak.

##### Zaščitna dihal

Uporabite respirator z odobrenim filtrom, če ocena tveganja pokaže, da je uporaba potrebna. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s kombiniranim filtrom A2-P2 (SIST EN 14387:2021). Dihalne maske se morajo uporabljati v skladu z ukrepi za zaščito dihal, da se zagotovi pravilno namestitev, trening in ostale pomembne vidike uporabe.

#### Toplotna nevarnost

Ni podatkov.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

##### Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti

Preverjati emisije iz prezračevalnih sistemov ali proizvodnega materiala in zagotoviti, da so te v skladu z zahtevami za varovanje okolja. Za ohranjanje emisij na sprejemljivih stopnjah po potrebi opremiti procesno opremo s čistilcem zraka ali filtrom oziroma ga tehnično spremeniti.

##### Ukrepi z navodili za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

##### Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

##### Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Ni podatkov.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje  
tekoče - rahlo motna

Barva  
svetlo roza

Vonj  
prijeten

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

|                                                   |                                       |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Prag zaznavnosti vonja                            | Ni podatkov.                          |
| Tališče/ledišče                                   | Ni podatkov.                          |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | Ni podatkov.                          |
| Vnetljivost                                       | Ni podatkov.                          |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | Ni podatkov.                          |
| Plamenišče                                        | Ni podatkov.                          |
| Temperatura samovžiga                             | Ni podatkov.                          |
| Temperatura razpadanja                            | Ni podatkov.                          |
| pH                                                | 5,4 — 5,8 , konc. 100 %               |
| Viskoznost                                        | Ni podatkov.                          |
| Topnost                                           | voda: (Topno v hladni in vroči vodi.) |
| Porazdelitveni koeficient                         | Ni podatkov.                          |
| Parni tlak                                        | Ni podatkov.                          |
| Gostota in/ali relativna gostota                  | Gostota: 1 — 1.04 g/cm <sup>3</sup>   |
| Relativna gostota par/hlapov                      | Ni podatkov.                          |
| Lastnosti delcev                                  | Ni podatkov.                          |

9.2 Drugi podatki

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Eksplozivne lastnosti | Ni podatkov. |
|-----------------------|--------------|

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

Proizvod ni bil testiran.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabe ne prihaja do nevarnih reakcij.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.5 Nezdržljivi materiali

Ne mešati z drugimi kemikalijami (detergenti, čistili).

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

(a) Akutna strupenost

Za proizvod

| pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta | Čas | vrednost      | metoda | Opomba |
|----------------------|-------|-------|-----|---------------|--------|--------|
| oralno               | ATE   | /     | /   | 20145.9 mg/kg | /      | /      |
| inhalacijsko (pare)  | ATE   | /     | /   | 807.1 mg/L    | /      | /      |

Za sestavine

| Naziv                                              | pot izpostavljenosti | vrsta            | Vrsta                  | Čas | vrednost  | metoda | Opomba                                  |
|----------------------------------------------------|----------------------|------------------|------------------------|-----|-----------|--------|-----------------------------------------|
| vodikov peroksid                                   | oralno               | LD <sub>50</sub> | podgana (samec/samica) | /   | 805 mg/kg | /      | (70% H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> m/m) |
| vodikov peroksid                                   | oralno               | ATE              | /                      | /   | 805 mg/kg | /      | /                                       |
| vodikov peroksid                                   | inhalacijsko (hlapi) | ATE              | /                      | /   | 11 mg/L   | /      | /                                       |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | oralno               | ATE              | /                      | /   | 500 mg/kg | /      | /                                       |

Dodatne informacije

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(b) Jedkost za kožo/draženje kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(c) Resne okvare oči/draženje

Za sestavine

| Naziv            | pot izpostavljenosti | Vrsta | Čas | rezultat     | metoda | Opomba |
|------------------|----------------------|-------|-----|--------------|--------|--------|
| vodikov peroksid | /                    | kunec | /   | Močno draži. | /      | 1 mg   |

Dodatne informacije

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

(d) Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Ni podatkov.

Dodatne informacije

Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(e) Mutagenost (za zarodne celice)

Za proizvod

| vrsta | Vrsta | Čas | rezultat                                                                 | metoda | Opomba |
|-------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| /     | /     | /   | Na podlagi razpoložljivih podatkov ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev. | /      | /      |

(f) Rakotvornost  
Za proizvod

| pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta | Čas | vrednost | rezultat                                                                 | metoda | Opomba |
|----------------------|-------|-------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| /                    | /     | /     | /   | /        | Na podlagi razpoložljivih podatkov ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev. | /      | /      |

(g) Strupenost za razmnoževanje  
Za proizvod

| Vrsta reproduktivne toksičnosti | vrsta | Vrsta | Čas | vrednost | rezultat                                                                 | metoda | Opomba |
|---------------------------------|-------|-------|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| /                               | /     | /     | /   | /        | Na podlagi razpoložljivih podatkov ne izpolnjuje pogojev za razvrstitev. | /      | /      |

Povzetek ocene lastnosti CMR  
Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

(h) STOT – enkratna izpostavljenost  
Za sestavine

| Naziv            | pot izpostavljenosti | vrsta | Vrsta | Čas | Izpostavljenost | organ | vrednost | rezultat                                              | metoda | Opomba |
|------------------|----------------------|-------|-------|-----|-----------------|-------|----------|-------------------------------------------------------|--------|--------|
| vodikov peroksid | inhalacijsko         | -     | /     | /   | /               | /     | /        | Kategorija 3 - Lahko povzroči draženje dihalnih poti. | /      | /      |

Dodatne informacije  
STOT SE – enkratna izpostavljenost: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(i) STOT – ponavljajoča se izpostavljenost  
Ni podatkov.

Dodatne informacije  
STOT RE – ponavljajoča se izpostavljenost: Glede na razpoložljive podatke merila za razvrstitev niso izpolnjena.

(j) Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)  
Ni podatkov.

Simptomi, povezani s fizikalnimi, kemijskimi in toksikološkimi lastnostmi  
Ni podatkov.

Medsebojni učinki  
Ni podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih  
Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

Druge informacije

Ni podatkov.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Akutna (kratkotrajna) strupenost

Za sestavine

| Naziv            | vrsta            | vrednost  | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                     | metoda | Opomba                              |
|------------------|------------------|-----------|----------------------|-------|-------------------------------|--------|-------------------------------------|
| vodikov peroksid | EC <sub>50</sub> | 1.2 mg/L  | 72 h                 | alge  | <i>Dunaliella tertiolecta</i> | /      | eksponentna faza rasti, morska voda |
| vodikov peroksid | EC <sub>50</sub> | 2320 µg/L | 48 h                 | raki  | <i>Daphnia magna</i>          | /      | sladka voda, mladiči                |
| vodikov peroksid | LC <sub>50</sub> | 93 ppm    | 96 h                 | ribe  | <i>Oncorhynchus mykiss</i>    | /      | sladka voda                         |
| vodikov peroksid | NOEC             | 0.63 mg/L | 72 h                 | alge  | /                             | /      | /                                   |

Kronična (dolgotrajna) strupenost

Za sestavine

| Naziv            | vrsta | vrednost | Čas izpostavljenosti | Vrsta | organizem                    | metoda | Opomba      |
|------------------|-------|----------|----------------------|-------|------------------------------|--------|-------------|
| vodikov peroksid | NOEC  | 100 mg/L | 28 dni               | ribe  | <i>Micropterus salmoides</i> | /      | sladka voda |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Abiotška razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov.

Biorazgradljivost

Za sestavine

| Naziv            | vrsta             | stopnja | Čas | Rezultat              | metoda | Opomba |
|------------------|-------------------|---------|-----|-----------------------|--------|--------|
| vodikov peroksid | biorazgradljivost | /       | /   | lahko biorazgradljivo | /      | /      |

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient

Za sestavine

| Naziv                                              | medij                               | vrednost | Temperatura °C | pH | Koncentracija | metoda |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|----|---------------|--------|
| vodikov peroksid                                   | oktanol-voda (log K <sub>ow</sub> ) | -1.36    | /              | /  | /             | /      |
| sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli | oktanol-voda (log K <sub>ow</sub> ) | 0.2      | /              | /  | /             | /      |

Biokoncentracijski faktor (BCF)

Ni podatkov.

12.4 Mobilnost v tleh

Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja

Ni podatkov.

Površinska napetost

Ni podatkov.

Absorpcija/desorpcija

Ni podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v tem proizvodu niso razvrščene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni znanih posebnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

12.8 Dodatne informacije

Za proizvod

Pripravek ni razvrščen kot nevaren za okolje. Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah preide v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Za sestavine

**vodikov peroksid**

Nizek potencial za bioakumulacijo.

**sulfonske kisline, C14-17-sekalkan, natrijeve soli**

Nizek potencial za bioakumulacijo.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Odstranjevanje v skladu z Uredbo o odpadkih. Preprečiti nastanek odpadkov oziroma ga zmanjšati na najmanjšo možno mero. Odstranjevanje tega proizvoda, raztopin in kakršnih koli stranskih proizvodov mora vedno potekati v skladu z zahtevami predpisov o zaščiti okolja in odstranjevanju odpadkov oz. katerih koli drugih predpisov. Neobdelanega proizvoda ne izpuščati v odtoke, razen če je v skladu z zahtevami pristojnih organov. Preprečiti razlitja/razsutja ali uhajanje v odtoke/kanalizacijo. Proizvod in embalaža morata biti odstranjena varno. Izdelek ni razvrščen kot nevaren odpadki. Oddati pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu odpadkov.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Embalaže

Odstranjevati v skladu z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno embalažo oddati pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo. Priporočljivo se je izogniti oziroma, kolikor je le mogoče, zmanjšati nastajanje odpadkov. Reciklirati, če je možno. Recikliranje ima prednost pred odlaganjem ali sežiganjem. V praznih vsebnikih ali vrečkah se lahko nahajajo ostanki pripravka.

Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Ni podatkov.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ni podatkov.

Druga priporočila za odstranjevanje

Ni podatkov.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

| ADR/RID                         | IMDG | IATA | ADN |
|---------------------------------|------|------|-----|
| 14.1 Številka ZN in številka ID |      |      |     |

|                                                                            |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. | Ne zapade med nevarno blago v skladu s predpisi o prevozu nevarnega blaga. |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN</b>                                       |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza</b>                                     |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| <b>14.4 Skupina embalaže</b>                                               |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    | ni podano/ni relevantno                                                    |
| <b>14.5 Nevarnosti za okolje</b>                                           |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         | NE                                                                         |
| <b>14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>                      |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
| Omejene količine<br>ni podano/ni relevantno                                | Omejene količine<br>ni podano/ni relevantno                                |                                                                            | Omejene količine<br>ni podano/ni relevantno                                |
| <b>14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO</b>   |                                                                            |                                                                            |                                                                            |
|                                                                            | ni podano/ni relevantno                                                    |                                                                            |                                                                            |

## ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opreml (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Podatki v skladu z Direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)  
ni relevantno

#### Sestavine po Uredbi o detergentih (ES) 648/2004

< 5%: neionske površinsko aktivne snovi, anionske površinsko aktivne snovi, belila na osnovi kisika; parfumi

#### Posebna navodila

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH. Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH. Snovi na SVHC kandidatni listi (REACH člen 59): ne vsebuje snovi, ki so na kandidatni listi. Snovi, ki

tanjšajo ozonski plašč (Ur. (EU) 1005/2009): ne vsebuje snovi, ki tanjšajo ozonski plašč. Snovi, ki so predmet poročanja o izvozu v skladu z Uredbo (EU) št. 649/2012 (PIC postopek): ne vsebuje snovi, ki so predmet poročanja. Direktiva 2012/18/EU (SEVESO III) ne vpliva na izdelek. Uredba (EU) 2019/1021 Evropskega parlamenta in sveta z dne 20. junija 2019: Ne vsebuje snovi, ki so obstojna organska onesnaževala.

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Spremembe varnostnega lista

2.2 Elementi etikete

Viri varnostnega lista

VL, Vanish Carpet Cleaner, Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o., 2.1.2024, ver 2.0

Okrajšave in kratice

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh  
ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti  
ATE = Ocena akutne strupenosti  
BCF = Biokoncentracijski faktor  
CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service  
CEN = Evropski odbor za standardizacijo  
CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi; Uredba (ES) št. 1272/2008  
CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje  
CSA = Ocena kemijske varnosti  
CSR = Poročilo o kemijski varnosti  
DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom  
DNEL = Izpeljana raven brez učinka  
DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS  
ECHA = Evropska agencija za kemikalije  
EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu  
ELINCS = Evropski seznam novih snovi  
EN = Evropski standard  
EQS = Okoljski standard kakovosti  
ES = Evropska skupnost  
EU = Evropska unija  
EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)  
GES = Splošni scenarij izpostavljenosti  
GHS = Globalno usklajeni sistem  
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov  
ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga  
IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju  
IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju  
IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah  
IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo  
Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda  
LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije  
LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)  
LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
OC = Delovni pogoji  
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj  
OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu  
OR = Edini zastopnik  
OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu  
PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene  
PEC = Predvidena koncentracija z učinkom  
PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka  
PPE = Osebna zaščitna oprema  
R in O = Razvrščanje in označevanje  
REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006  
RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici  
RIP = Izvedbeni projekt REACH  
RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja  
SCBA = Zaprti dihalni aparat  
SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh  
STOT = Specifična strupenost za ciljne organe  
SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost  
Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)  
TT = Telesna teža  
UL = Uradni list  
VL = Varnostni list  
vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Seznam ustreznih H stavkov

H271 Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.  
H272 Lahko okrepi požar; oksidativna snov.  
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.  
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.