

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

## 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

### 1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Ime proizvoda              | Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  |
| Številka varnostnega lista | D8248543_1   |
| Formulacija                | 8242634  |
| Opis proizvoda             | detergent za odstranjevanje madežev  |
| EAN coda                   | 5900627067798, 5900627006315, 5997321755366, 5900627007718, 8592326005422, 5900627038095 |

### 1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: detergent za odstranjevanje madežev  
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

### 1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

|                |  |
|----------------|--|
| -Proizvajalec: | Reckitt Benckiser Production (Poland) Sp z o.o.                |
| -Naslov:       | uL Okunin 1<br>05-100 Nowy Dwor,<br>Mazowiecki, Poland         |
| -Tel.:         | +48 22 775 2051  |
| -Distributer:  | Lomas d.o.o.   |
| -Naslov:       | Kardeljeva ploščad 11a<br>1000 Ljubljana<br>Slovenija          |
| -Tel.:         | 00386 (0)1 568 0000  |
| -Faks:         | 00386 (0)1 568 0001  |
| -e-mail:       | <a href="mailto:gregor.susa@lomas.si">gregor.susa@lomas.si</a> |

### 1.4 TELEFONSKA ŠTEVILKA ZA NUJNE POTREBE

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Izven delovnega časa : | 112                 |
| Od 8h do 16h:          | 00386 (01) 568 0000 |

## 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

### 2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 [CLP/GHS]

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Razvrstitev</b>                     | Eye Dam.1, H318;            |
| <b>Nevarnosti za človekovo zdravje</b> | Povzroča hude poškodbe oči. |
| <b>Fizikalne/kemijske nevarnosti</b>   | n.ap.                       |
| <b>Okoljske nevarnosti</b>             | n.ap.                       |

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov H.  
Glej oddelek 11 za podrobnejše podatke o učinkih na zdravje in simptomih.

### 2.2 ELEMENTI ETIKETE

#### Označitev v skladu z Uredbo 1272/2008

#### Piktogrami za nevarnosti



#### Opozorilna beseda

Nevarno

#### Stavki o nevarnosti

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

#### Previdnostni stavki-splošno

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.  
P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

#### Previdnostni stavki-preprečevanje

P262 Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.  
P280 Nositi zaščito za oči.

#### Previdnostni stavki-odziv

P305+P351+P338+P310 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

P301+P312 PRI ZAUŽITJU: ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

**Previdnostni stavki-shranjevanje** n.ap.  
**Previdnostni stavki-odstranjevanje** n.ap.  
**Nevarne sestavine (CLP)** Vsebuje vodikov peroksid; benzensulfonsko kislino, mono-C10-13-alkil derivati, natrijeve soli in alkohole C12-14, etoksilirani

**Dodatni elementi etikete (CLP)** n.ap.

## Posebne zahteve glede embalaže

**Posoda mora biti opremljena z zapirali, varnimi za otroke** n.ap.

**Otipno opozorilo na nevarnost** n.ap.

## 2.3 DRUGE NEVARNOSTI

**Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve** Niso znane.

**Dodatne informacije** Ne vznemirjajte se, če koža v stiku z izdelkom pobeli. To je kratkotrajno in reverzibilno. Če pride do večjega razlitja po koži, spirajte s tekočo vodo. Za občutljivo kožo je priporočljiva uporaba rokavic. Ne mešati z drugimi izdelki.

**Dodatne smernice** n.a.

**Sestavine po Uredbi 648/2004** 5-15 % belila na osnovi kisika, neionske površinsko aktivne snovi;  
<5 % anionske površinske aktivne snovi, dišave, Hexyl Cinnamal.

## 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

| Snov/zmes   |  | Zmes  |   |  |     |
|---|--|-------|---|--|-----|
| Kemijsko ime  | CAS EC Index Reg.štev.                                     | %     | Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008ES (CLP)                                     | Tip  |     |
| Vodikov peroksid  | 7722-84-1<br>231-765-0<br>008-003-00-9<br>01-2119485845-22 | 5-10  | Ox.Liq.1<br>Acute Tox. 4<br>Acute Tox. 4<br>Skin Corr. 1A<br>Eye Dam.1<br>STOT SE 3 | H271<br>H302<br>H332<br>H314<br>H318<br>H335 | [1] |
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7EO)                                | 68439-50-9<br>500-213-3<br>/                               | 5-10  | Acute Tox. 4<br>Eye Dam. 1<br>Aquatic Chronic 3                                     | H302<br>H318<br>H412                         | [1] |
| Benzensulfonska kislina, mono-C10-14-alkil derivati, natrijeve soli | 85117-50-6<br>285-600-2<br>/                               | 1-5   | Acute Tox. 4<br>Skin Irrit. 2<br>Eye Dam.1  | H302<br>H315<br>H318                         | [1] |
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani (3EO)                                | 68439-50-9<br>500-213-3<br>/                               | 1-3   | Eye Dam. 1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3                                  | H318<br>H400<br>H412                         | [1] |
| Alkoholi, C12-15 razvejani in linearni, etoksilirani                | 106232-83-1<br>500-294-5<br>/                              | 0,1-1 | Eye Dam .1<br>Aquatic Acute 1<br>Aquatic Chronic 3                                  | H318<br>H400<br>H412                         | [1] |

Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov

## Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

**Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije** Nobena od sestavin ni na seznamu.

**Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov** Ni primerno

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

Tip

[1] Snov razvrščena kot nevarna za zdravje ali okolje

[2] Snov za katero obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

[3] Snov izpolnjuje merila za PBT v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

[4] Snov izpolnjuje merila za vPvB v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII

Mejne vrednosti izpostavitve, če so na voljo, so navedene v poglavju 8.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

## 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

### 4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Pri stiku z očmi:</b>       | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika. Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Spirati vsaj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik.  |
| <b>Pri vdihavanju:</b>         | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno zaščitno masko ali samostojni dihalni aparat. Če ponesrečenec ne diha, je dihanje nepravilno ali je prišlo do ustavitve dihanja, mu dati umetno dihanje. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Sprostiti tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas.  |
| <b>Pri stiku s kožo:</b>       | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika. Spirati kožo z obilo vode. Odstraniti onesnažena oblačila in čevlje. Temeljito oprati onesnaženo obleko z vodo preden se jo odstrani ali pri odstranjevanju nositi rokavice. Nadaljevati z izpiranjem kože najmanj 10 minut. Opekline zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik.  |
| <b>V primeru zaužitja:</b>     | Takoj poiskati zdravniško pomoč. Poklicati center za zastrupitve ali zdravnika. Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati z pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izvajati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuvek ne vstopi v pljuča. Poškodbe zaradi kemikalij mora nemudoma oskrbeti zdravnik. Nikoli ne dajati v usta ničesar nezavestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Sprostiti tesna oblačila kot so ovratnik, kravata ali pas. |
| <b>Splošni napotki/ukrepi:</b> | Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno. Če se sumi, da so hlapi še vedno prisotni, mora reševalec nositi primerno zaščitno masko ali samostojni dihalni aparat. Temeljito sprati onesnaženo obleko z vodo preden se jo odstrani ali nositi rokavice.  |

### 4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

#### Potencialni akutni vplivi na zdravje

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Pri stiku z očmi:</b> | Povzroča hude poškodbe oči.   |
| <b>Pri vdihovanju:</b>   | Lahko se sprošča plin, hlapi ali prah, ki so zelo dražilni ali jedki za dihalni sistem. |
| <b>Pri stiku s kožo:</b> | Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.                                     |
| <b>Pri zaužitju:</b>     | Lahko povzroči opekline ust, grla in želodca.   |

#### Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Pri stiku z očmi:</b> | Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, rdečica                               |
| <b>Pri vdihavanju:</b>   | Ni specifičnih podatkov.  |
| <b>Pri stiku s kožo:</b> | Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečica, lahko se pojavijo mehurji |
| <b>Pri zaužitju:</b>     | Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu  |

### 4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

**Opombe za zdravnika:** Simptomatsko zdravljenje. V primeru zaužitja ali vdihavanja večje količine zmesi, se posvetujte z centrom za zastrupitve.

**Specifične obdelave:** Ni specifičnega zdravljenja.

## 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

### 5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

**Primerna sredstva za gašenje:** Uporabiti sredstva za gašenje primerno pogojem iz okolice.  
**Nepriporočena sredstva za gašenje:** Niso znana.

### 5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

**Nevarnosti snovi ali zmesi:** V požaru ali pri segreganju se tlak poveča in posoda lahko poči.

**Nevarni produkti izgorovanja:** Ni specifičnih podatkov

### 5.3 NASVET ZA GASILCE

**Posebni previdnostni ukrepi za gasilce:** V primeru požara takoj izolirati področje in odstraniti vse osebe, ki so v nevarnosti. Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno.

**Navedba posebne varovalne opreme za gasilce:** Gasilci morajo nositi primerno zaščitno opremo in samostojni dihalni aparat (SCBA) z masko, ki pokriva celoten obraz in ima pozitiven tlak. Oblačila za gasilce ( vključno čelada, škornji in rokavce) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

## 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

**Za neizučeno osebo:** Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebo ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo.

**Za reševalce:** Če so pri rokovanju z razlitjem zahtevana specialna oblačila, upoštevati podatke o primernih in neprimernih materialih v oddelku 8. Glej tudi v oddelku 8 dodatne informacije o higienskih ukrepih.

## 6.2 OKOLJEVARSTVENI UKREPI

**Okoljevarstveni ukrepi** Preprečiti razlitje in širitev razlitja; preprečiti stik z tlemi, vodotoki, kanalizacijo.. Obvestiti pristojne službe, če je prišlo do okoljskega onesnaženja ( kanalizacija, vodotoki, tla ali zrak).

## 6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

**Manjše razlitje:** Zajeziti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z vodo ( če je vodotopno) in pobrisati. V primeru, da zmes ni topna v vodi, razlitje absorbirati z suhim inertnim materialom in ga shraniti v primerno posodo za kasnejšo odstranitev. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

**Obsežno razlitje:** Zajeziti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: zajeziti in zadržati razlitje z vpojnimi negorljivimi materiali ( pesek, zemlja, vermikulitom ali diatomejska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi. Onesnaženi absorpcijski material je enako nevaren kot sama razlita zmes.

## 6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.  
Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni opremi.  
Glej oddelek 13 za podatke o obdelavi odpadkov.

## 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

### 7.1 VARNOSTNI UKREPI ZA VARNO RAVNANJE

**Zaščitni ukrepi:** Uporabljati ustrezno zaščitno opremo ( glej točko 8). Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje hlapov ali meglic. Če zmes pri običajni uporabi predstavlja nevarnost za dihanje, se jo sme uporabljati le v primerno prezračevanem prostoru ali ob uporabi ustreznega dihalnega aparata. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto, ko ni v uporabi. Prazna embalaža vsebuje ostanke zmesi in je lahko nevarna. Embalaža je samo za enkratno uporabo.

**Nasvet glede splošne poklicne higiene:** Jest, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

### 7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

**Skladiščenje:** Ne hraniti nad 40°C. Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu, proč od nekompatibilnega materiala ( glej točko 10) , neposredne sončne svetlobe, hrane in pijače. Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatene do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. S primerno posodo in skladiščanjem se prepreči onesnaževanje okolja. Razred skladiščenja 12.

### 7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

**Priporočila:** Splošna uporaba

**Rešitve, specifične za industrijsko panogo:** n.a.

## 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

### 8.1 PARAMETRI NADZORA

Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost ( Slovenija)

| Kemijsko ime     | CAS<br>EC              | Razvrstitev |   |    |    | Mejne vrednosti   |                          | KTV | Opombe |
|------------------|------------------------|-------------|---|----|----|-------------------|--------------------------|-----|--------|
|                  |                        | R           | M | Rf | Re | mg/m <sup>3</sup> | ml/m <sup>3</sup><br>ppm |     |        |
| Vodikov peroksid | 7722-84-1<br>231-765-0 |             |   |    |    | 1,4               | 1                        | 1   |        |

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

**Priporočen monitoring:** Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je zato, da se določi učinkovitost prezračevanja ter drugih nadzornih ukrepov in/ali uporaba opreme za zaščito dihal, morda potrebno nadzorovanje ozračja na delovnem mestu ali biološki monitoring. Pri metodah za ocenjevanje izpostavljenosti pri vdihavanju kemijskih učinkovin se je potrebno sklicevati na evropski standard EN689, pri metodah za določevanje nevarnih sovi pa na lokalne prepise.

## 8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

|   |  |
|---|--|
| <b>Ustresen tehnično-tehnološki nadzor:</b>               | Posebno prezračevanje ni potrebno. Zadostovalo naj bi splošno prezračevanje, da je MDK hlapov v zraku pod spodnjo dovoljeno mejo izpostavljenosti. Če izdelek vsebuje sestavine z mejno vrednostjo za poklicno izpostavljenost, je potrebno proces fizično omejiti, lokalno prezračevati ali drugače zagotoviti, da so MDK hlapov v zraku pod priporočenimi ali predpisanimi mejnimi vrednostmi. |
| <b>Osební zaščitni ukrepi</b><br><b>Higienski ukrepi:</b> | Skrbeti za osebno higieno - umivati roke, podlakti in obraz pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Varnostna prha in prostor za izpiranje oči morata biti blizu delovnega mesta.  |
| <b>Zaščita oči/obraza:</b>                                | Kadar ocena tveganja pokaže, da se je potrebno izogniti brizganju tekočin, meglicam, plinom ali prahu, je potrebno uporabiti zaščitna očala, ki so v skladu z odobrenim standardom.  |
| <b>Varovanje kože</b><br><b>Varovanje rok:</b>            | Če je na osnovi ocene tveganja to potrebno, je ves čas ravnanja s kemičnimi izdelki potrebno nositi kemijsko odporne nepropustne zaščitne rokavice, ki so v skladu z odobrenim standardom. Stopnja propustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu z EN374, upoštevajoč izpostavljenosti kemikalij v poglavju 3.  |
| <b>Zaščita telesa:</b>                                    | Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.  |
| <b>Ostala zaščita za kožo:</b>                            | Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.  |
| <b>Zaščita dihal:</b>                                     | Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.  |
| <b>Nadzor izpostavljenosti okolja:</b>                    | Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.   |

## 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

### 9.1 SPLOŠNI PODATKI

|                    |          |
|--------------------|----------|
| -Agregatno stanje: | tekočina |
| -Barva:            | roza     |
| -Vonj:             | značilen |

### 9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| -pH vrednost:                            | 4-4,6                                 |
| -Vrelišče:                               | n.a.                                  |
| -Plamenišče:                             | n.a.                                  |
| -Vnetišče:                               | n.a.                                  |
| -Eksplozijske meje:                      | n.a.                                  |
| -Oksidacijske lastnosti:                 | n.a.                                  |
| -Parni tlak:                             | n.a.                                  |
| -Gostota:                                | 1,28-1,05 g/cm <sup>3</sup> [20°C]    |
| -Topnost (z navedbo topila):             | lahko topno v mrzli in vroči vodi     |
| -Porazdelitveni koeficient oktanol/voda: | n.ap.                                 |
| -Viskoznost:                             | Dinamična (sobna temp.):400-800 mPa.s |
| -Vsebnost organskih topil:               | n.a.                                  |

### 9.3 DRUGI PODATKI

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| -Tališče/področje taljenja: | n.a. |
| -Samovnetljivost:           | n.a. |
| -Opombe:                    |      |

## 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

### 10.1 REAKTIVNOST

Podatkov o preskusih v zvezi z reaktivnostjo tega izdelka ali njegovih sestavin ni na razpolago.

### 10.2 KEMIJSKA STABILNOST

Zmes je stabilna.

### 10.3 MOŽNOST POTEKA NEVARNIH REAKCIJ

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi do nevarnih reakcij ne bo prihajalo.

### 10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Ne mešati z kisljinami ali oksidanti, belili na osnovi klora.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

## 10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ni podatkov.

## 10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalnih pogojih uporabe in skladiščenju se ne proizvajajo nevarni produkti.

## 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

#### Akutna strupenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

| Kemijsko ime     | CAS       | LD50/oralno   | LD50/dermalno | LD50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin |
|------------------|-----------|---|---------------|----------------------------------|
| Vodikov peroksid | 7722-84-1 | 805 mg/kg( 70% H2O2<br>w/w podgana-<br>samec,samica | -             | -                                |

#### Dražilnost/Jedkost

| Kemijsko ime     | Rezultat           | Vrsta | Rezultat | Izpostavljenost | Opazovanje |
|------------------|--------------------|-------|----------|-----------------|------------|
| Vodikov peroksid | Oči- zelo dražilno | kunec | -        | 1miligram       | -          |

#### Povzroča preobčutljivost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Specifična strupenost za ciljne organe- enkratna izpostavljenost

| Kemijsko ime     | Kategorija | Vrsta izpostavljenosti | Ciljni organ   |
|------------------|------------|------------------------|----------------|
| Vodikov peroksid | 3          | n.ap.                  | draženje dihal |

#### Specifična strupenost za ciljne organe- ponavljajoča izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

#### Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:

Povzroča hude poškodbe oči.

Pri vdihovanju:

Lahko se sprošča plin, hlapi ali prah, ki so zelo dražilni ali jedki za dihalni sistem.

Pri stiku s kožo:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Pri zaužitju:

Lahko povzroči opekline ust, grla in želodca.

#### Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških zancilnosti

Pri stiku z očmi:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina , solzenje, rdečica

Pri vdihovanju:

Ni specifičnih podatkov.

Pri stiku s kožo:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečica, lahko se pojavijo mehurji

Pri zaužitju:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje:bolečine v želodcu

#### Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

#### Kratkotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki:**

n.a.

**Možni zapoznani učinek:**

n.a.

#### Dolgotrajna izpostavljenost

**Možni takojšnji učinki:**

n.a.

**Možni zapoznani učinek:**

n.a.

#### Potencialno kronični vplivi na zdravje

n.a.

#### **Zaključek/Povzetek:**

n.a.

#### **Splošno:**

n.a.

#### **Rakotvornost:**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### **Mutagenost:**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### **Teratogenost:**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### **Učinek na razvoj:**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

#### **Učinki na plodnost:**

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

**Drugi podatki:** n.a.

## 12. EKOLOŠKI PODATKI

### 12.1 STRUPENOST

Podatki toksičnosti komponent:

| Kemijsko ime     | Rezultat                      | Vrsta  | Izpostavljenost |
|------------------|-------------------------------|--|-----------------|
| vodikov peroksid | EC50 1,2mg/l ( morska voda)   | Alge-Dunaliella tertiolecta-<br>Exponential growth phase                   | 72h             |
|                  | EC50 5,38mg/l ( sladka voda)  | Alge-Pseudokirchneriella<br>subcapitata                                    | 96h             |
|                  | EC50 2320 µg/l ( sladka voda) | Vodna bolha-Daphnia magna-<br>Neonate-<24h                                 | 48h             |
|                  | LC50 22ppm ( sladka voda)     | Riba- Oncorhynchus mykiss-<br>Juvenile ( Fledgling,<br>Hatchling,Weanling) | 96h             |

### 12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Biorazgradljivost: vse površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive po uredbi EU 648/2004

| Kemijsko ime | Razpolovni čas v vodi | Fotoliza | biorazgradljivost |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------|
|              |                       |          |                   |

### 12.3 ZMOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

| Kemijsko ime                            | log Pow | BCF | potencial |
|---|---------|-----|-----------|
| Vodikov peroksid                        | -1,36   | -   | nizek     |
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani          | -       | 237 | nizek     |
| Alkoholi, C12-14, etoksilirani<br>(3EO) | -       | 237 | nizek     |

### 12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda ( $K_{oc}$ ): n.a  
Mobilnost: n.a.

### 12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.  
vPvB: n.ap.

### 12. 6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Ni znanih pomembnih učinkov ali kritičnih nevarnosti.

## 13. ODSTRANJEVANJE

### 13.1 METODE RAVNANJA Z ODPADKI

Informacije v tem oddelku vsebujejo splošne nasvete in napotke. Glede specifične uporabe je za podatke, ki so na voljo v scenariju(ih) izpostavljenosti, potrebno pregledati seznam opredeljenih uporab v oddelku 1.

**Ostanki zmesi/snovi:**

Predelati, če je mogoče; odstraniti v skladu s predpisi: prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov

**Embalaža:**

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

**Šifra odpadkov:**

20 01 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

## 14. PODATKI O PREVOZU

Razvrstitev v skladu s transportnimi predpisi- prevoz po cesti/železnici (ADR/RID): Zmes ni nevarna za transport

|  | ADR/RID | ADN/ADNR | IMDG | IATA |
|--|---------|----------|------|------|
| <b>UN št.:</b>                               |         |          |      |      |
| <b>Ime in opis:</b>                          |         |          |      |      |
| <b>Razred:</b>                               |         |          |      |      |
| <b>Embalažna skupina:</b>                    |         |          |      |      |
| <b>Nalepke nevarnosti:</b>                   |         |          |      |      |
| <b>Številka nevarnosti:</b>                  |         |          |      |      |
| <b>Koda omejitve za predore:</b>             |         |          |      |      |
| <b>Posebne določbe:</b>                      |         |          |      |      |
| <b>Omejene količine:</b>                     |         |          |      |      |
| <b>Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:</b> |         |          |      |      |
| <b>Onesnaževalec okolja:</b>                 |         |          |      |      |

## 15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

# VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev  
Datum tiska: 5.4.2016

Datum izdaje: 20.2.2016  
Izdaja: 1

## 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/EGS in 2002/21 ES ( sprememba Uredba Komisije (EU) št. 453/2010)  
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  
Zakon o kemikalijah /ZKem  
Uredba o ravnanju z odpadki  
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo  
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  
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij

## 15.2 OCENA KEMIJSKE VARNOSTI

Ocena kemijske varnosti še ni izvedena.

## 16. DRUGI PODATKI

-Pomen kratic:

n.a. (not available = ni na voljo)

n.ap. ( not applicable = se ne uporablja)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

R rakotvorno – lahko povzroči raka

M mutageno – lahko povzroči dedne genske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

H stavki:

|      |  |
|------|--|
| H271 | Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov. |
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                              |
| H314 | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                 |
| H315 | Povzroča draženje kože.                                      |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči.                                  |
| H332 | Zdravju škodljivo pri vdihavanju.                            |
| H335 | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                       |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme.                            |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.        |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Acute Tox. 4, H302      | Akutna strupenost ( oralno), kategorija nevarnosti 4   |
| Acute Tox.4, H332       | Akutna strupenost (pri vdihavanju), kategorija nevarnosti 4                                  |
| Aquatic Acute 1, H400   | Nevarno za vodno okolje, kategorija akutne nevarnosti 1                                      |
| Aquatic Chronic 3, H412 | Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 3                                    |
| Eye Dam. 1,H318         | Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1   |
| Ox. Liq. 1, H271        | Oksidativne tekočine, kategorija nevarnosti 1  |
| Skin Corr. 1A, H314     | Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1A  |
| Skin Irrit. 2, H315     | Draženje kože, kategorija nevarnosti 2   |
| STOT SE 3, H335         | Specifična strupenost za posamezne organe-enkratna izpostavljenost , kategorija nevarnosti 3 |

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Vanish Gold Gel EE, SDS D8248543\_1, Formulation 8242634, verzija 1.1, datum izdaje/revizije, dne 29.01.2016

-spremembe varnostnega lista:

-Druge informacije:

Varnostni list je pripravljen na podlagi dosegljivih informacij in služi kot osnovno navodilo za varno delo ter kot izhodišče in pomoč za pridobivanje dodatnih informacij, če so te potrebne. Uporabnik je dolžan pridobiti dodatne informacije, če glede na obseg, naravo in pogoje dela z zmesjo, podatki iz varnostnega lista v njegovem primeru ne zadoščajo. Uporabnik je prav tako dolžan proučiti vse veljavne predpise, ki so v veljavi in ravnati v skladu z njimi ( npr. s področja varnosti in zdravja pri delu, odpadkov, skladiščenja, prevoza ipd). Pravna ali fizična oseba, ki daje zmes v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.