

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblažinjeno pohištvo
Številka varnostnega lista	D8275828 v3.0
Formulacija	FF#8275255 v1.0
Opis proizvoda	sredstvo za čiščenje preprog in oblažinjenega pohištva
EAN coda	5997321747439, 5997321747422

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: sredstvo za čiščenje preprog in oblažinjenega pohištva
-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, 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poland
-Tel.:	+48 22 775 2051
-Faks:	/
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija
-Tel.:	00386 (0)1 568 0000
-Faks:	00386 (0)1 568 0001
-e-mail:	gregor.susa@lomas.si

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]

Razvrstitev	n.ap.
Nevarnosti za človekovo zdravje	n.ap.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	n.ap.
Okoljske nevarnosti	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	n.ap.
--------------------------	-------

Opozorilna beseda	n.ap.
-------------------	-------

Stavki o nevarnosti	n.ap.
---------------------	-------

Previdnostni stavki-splošno P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
-------------------------------------	-----------------------------

Previdnostni stavki-preprečevanje	n.ap.
-----------------------------------	-------

Previdnostni stavki-odziv	n.ap.
---------------------------	-------

Previdnostni stavki-shranjevanje	n.ap.
----------------------------------	-------

Previdnostni stavki-odstranjevanje	n.ap.
------------------------------------	-------

Nevarne sestavine (CLP)	n.ap.
-------------------------	-------

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

Posebne zahteve glede embalaže

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblažnjeno pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

Otipno opozorilo na nevarnost n.ap.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve Niso znane.

Dodatne informacije

Hraniti izven dosega otrok. Preprečiti stik z očmi. Če pride zmes v stik z očmi, sperite z obilo vode. Ne zaužiti. Pri zaužitju pokličite medicinsko pomoč. Ne vdihavati spreja. Po uporabi oprati roke. Ne vznemirjajte se, če koža v stiku z izdelkom pobeli. To je kratkotrajno in reverzibilno. Oči takoj izprati z obilo vode, če je prišlo do brizga v oči. Za občutljivo kožo, priporočamo uporabo rokavic. Ne mešati z drugimi izdelki.

Dodatne smernice

n.a.

Sestavine po Uredbi 648/2004

<5%: belila na osnovi kisika, anionske površinsko aktivne snovi, neionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, dišava, Limonene

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008ES (CLP)		Tip
žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	85586-07-8 287-809-4 / 01-2119489463-28	≤3	Acute Tox.4 Eye Irrit. 2	H302 H319	[1]
vodikov peroksid	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	≤3	Ox. Liq. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 3	H271 H302 H332 H314 H318 H335 H412	[1]

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
[5] Snov, ki povzroča enakovredno stopnjo zaskrbljenosti

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

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 OPIS UKREPOV ZA PRVO POMOČ

Pri stiku z očmi: Oči takoj izpirati z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

Pri vdihavanju: Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

Pri stiku s kožo: Oprati onesnaženo kožo z veliko vode. Odstraniti onesnažena oblačila in čevlje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

V primeru zaužitja: Izpirati usta z vodo. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi.

Splošni napotki/ukrepi: Ne ukrepite, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Za osebo, ki ponesrečenca nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Pri stiku z očmi: Ni specifičnih podatkov.
Pri vdihavanju: Ni specifičnih podatkov.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

Pri stiku s kožo: Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju: Ni specifičnih podatkov.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Opombe za zdravnika: Simptomatsko zdravljenje.

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.
Neprimerna sredstva za gašenje: Niso znana.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi: Pri požaru se lahko proizvajajo nevarni razkrojni produkti.

Nevarni produkti izgorevanja: Ni 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. Oplačila 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 nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. 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: Zajezi 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: Zajezi razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: zajezi in zadržati razlitje z vpojimi negorljivimi materiali (pesek, zemlja, vermikulit ali diatomejska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. Odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDDELKE

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).

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblaženo pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

Skladiščenje:

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: Uporaba v široki potrošnji

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 EC	Razvrstitev R M Rf Re	Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe
vodikov peroksid	7722-84-1 231-765-0		1,4 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.

DNELs/DMELs

Kemijsko ime	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Prebivalstvo	Učinki
žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	DNEL	dolgotrajno dermalno	4060 mg/kg telesne teže/dan	delavci	sistemski
	DNEL	dolgotrajno vdihovanje	285 mg/m ³	delavci	sistemski
	DNEL	dolgotrajno oralno	24 mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemski
	DNEL	dolgotrajno vdihovanje	85 mg/m ³	potrošniki	sistemski
	DNEL	dolgotrajno dermalno	2440 mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemski

PNECs

Kemijsko ime	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	sladka voda	0,131 mg/l	-
	morska voda	0,0131 mg/l	-
	usedlina v sladki vodi	4,61 mg/kg	-
	usedlina v morski vodi	0,461 mg/kg	-
	zemlja	0,846 mg/kg	-
	čistilna naprava	1,35 mg/l	-

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor:

Posebno prezračevanje ni potrebno. Zadostovalo naj bi splošno prezračevanje, da je MDK hlapov v zraku pod spodnjo dovoljeno mejo izpostavljenosti.

Osební zaščitni ukrepi Higienski ukrepi:

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.

Zaščita oči/obraza:

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.

Varovanje kože Varovanje rok:

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.

Zaščita telesa:

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.

Ostala zaščita za kožo:

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.

Zaščita dihal:

Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblažino pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

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.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

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: brezbarvna
-Vonj: n.a.

9.2 PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: 6,0-6,3[konc.(%w/w):1]
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: n.a.
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.
-Gostota: 1,003-1,023 g/cm³ (20°C)
-Topnost(z navedbo topila): lahko topno v mrzli in vroči vodi
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda: n.a.
-Viskoznost: n.a.
-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 reducenti.

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 toksioloških 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% H ₂ O ₂ w/w podgana-samec,samica	-	-
žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	85586-07-8	>1800 mg/kg podgana	>2000 mg/kg zajec	-

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
vodikov peroksid	Oči- zelo dražilno	kunec	-	1miligram	-
žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	Oči-zelo dražilno Koža-dražilno Koža-eritem/Ischar	kunec kunec morski prašiček	- - 0	- - -	- - -

Koža:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblažino pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

Oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Povzročja preobčutljivost:
Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Vrsta izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat
--------------	------------------------	-------	----------

Koža: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost:

Kemijsko ime	Test	Poizkus	Rezultat
Žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	OECD 471	Osebek: bakterija	negativen
	OECD 476	Poizkus: In vitro	negativen
	OECD 474	Osebek: sesalci Osebek: sesalci	negativen

Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za reprodukcijo: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Teratogenost: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

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

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ
vodikov peroksid	3	n.ap.	draži dihalni trak

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

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ
--------------	------------	------------------------	--------------

Nevarnost pri vdihavanju

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri vdihovanju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri stiku s kožo: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri zaužitju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških zancilnosti

Pri stiku z očmi: Ni specifičnih podatkov.
Pri vdihovanju: Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo: Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju: Ni specifičnih podatkov.

Zapoznili in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki: n.a.
Možni zapoznili učinek: n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki: n.a.
Možni zapoznili učinek: n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje n.a.

Zaključek/Povzetek:

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

Rakotvornost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Mutagenost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Teratogenost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Učinek na razvoj: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Učinki na plodnost: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblaženo pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
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- Exponential growth phase	72h
	EC50 5,38mg/l (sladka voda)	Alge-Pseudokirchneriella subcapitata	96h
	EC50 2320 µg/l (sladka voda)	Daphnia-Daphnia magna- Neonate-<24h	48h
	LC50 93 ppm (sladka voda)	Riba- Oncorhynchus mykiss	96h
	NOEC 989,7 ppm (sladka voda)	Riba- Oncorhynchus tshawytscha - Egg	43 dni

Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Niso znani učinki glede na našo bazo podatkov. Vsebovane površinsko aktivne snovi so biološko razgradljive po uredbi za detergente 648/2004.

Kemijsko ime	Razpolovni čas v vodi	Fotoliza	biorazgradljivost
žveplova (VI) kislina, mono-C12- 14-alkil estri, natrijeve soli	-	-	hitro

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
žveplova (VI) kislina, mono-C12- 14-alkil estri, natrijeve soli	-2,42	-	nizek
vodikov peroksid	-1,36	-	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

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

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
Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.
20 01 29 čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaža:

Šifra odpadkov:

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
UN št.:				
Ime in opis:				
Razred:				
Embalažna skupina:				
Nalepke nevarnosti:				
Številka nevarnosti:				
Koda omejitve za predore:				
Posebne določbe:				
Omejene količine:				
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:				
Onesnaževalec okolja:				

15. ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblaženo pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
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 genetske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

DNEL: Mejna vrednost pod katero snov nima učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

HEPA: Visoko učinkovit tip zračnega filtra

EUH:CLP-dodatne informacije o nevarnosti

H stavki:

H271	Lahko povzroči požar ali eksplozijo; močna oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
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.
Acute Tox. 4, H302	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4
Acute Tox.4, H332	Akutna strupenost (pri vdihavanju), kategorija nevarnosti 4
Aquatic Chronic 3, H412	Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 3
Eye Dam. 1, H318	Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2, H319	Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Ox. Liq. 1, H271	Oksidativne tekočine, kategorija nevarnosti 1
Skin Corr. 1A, H314	Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1A
STOT SE 3, H335	Specifična strupenost za posamezne organe-enkratna izpostavljenost, kategorija nevarnosti 3

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Vanish CC Pet Trigger Stain Remover Yuzu, SDS D8275828 v3.0, Formulation FF#8275255 v1.0, verzija 3, datum izdaje/revizije 24/01/2018

-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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert sprej za preproge in oblazinjeno pohištvo
Datum tiska: 29.8.2018

Datum izdaje: 3.6.2018
Izdaja: 1

v promet v Republiki Sloveniji, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo kemikalije in nastale posledice. Varnostni list tudi ne predstavlja garancije za kakovost izdelka.