

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Številka varnostnega lista	D8275894
Formulacija	8275207
Opis proizvoda	osvežilec zraka
EAN coda	5997321747439; 5997321747422

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: sredstvo za čiščenje preprog in oblažjenega pohištva
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
-Naslov:	Sinfin Lane, Derby, Derbyshire, DE24 9GG, UK
-Fax:	/
-Tel.:	+44 1332 760212
-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

Sprememba dne 1.1.2019
-Distributer: ARC-Kranj, d.o.o.
-Naslov: Hrastje 52k
4000 Kranj
Slovenija
-Tel.: 00386 (0)4 2927 611
-Faks: 00386 (0)1 2927 602
-e-mail: nika.gregorin@arc.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	H222, Flam. Aerosol 1; H229
Nevarnosti za človekovo zdravje	n.a.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Okoljske nevarnosti	n.a.

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



Nearno

Opozorilna beseda

Stavki o nevarnosti

H222
H229

Zelo lahko vnetljiv aerosol.
Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Previdnostni stavki-splošno

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

Previdnostni stavki-preprečevanje

P251
P210

Ne preluknjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

Previdnostni stavki-odziv

P305+P351+P338+310

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.

Previdnostni stavki-shranjevanje

P410+P412

Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

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.

Otipno opozorilo na nevarnost n.ap.

2.3 DRUGE NEVARNOSTI

Ostale nevarnosti, ki nimajo za posledico razvrstitve Niso znane.

Dodatne informacije Ne vdihavajte spreja. Ne pršite v obraz. Uporabljajte ga le v dobro prezračenih prostorih tudi med sesanjem. V prostoru, kjer uporabljate sprej, naj ne bodo prisotni otroci in hišni ljubljenci.

Sestavine po Uredbi 648/2004 <5% : alifatski ogljikovodiki, anionske površinsko aktivne snovi, polikarboksilati, fosfati, dišava Limonene

Dodatne smernice n.a.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

Snov/zmes

:Zmes

Kemijsko ime	CAS EC Index Reg.štev.	%	Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008 ES (CLP)		Tip
butan	106-97-8 20-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32	≤3	Flam.Gas.1 Press.Gas.1	H220 H280	[2]
žveplove (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 Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih H stavkov	[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 n.ap.

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:

Takoj poiskati zdravniško pomoč. Takoj izpirati oči z obilo vode, občasno dvigniti zgornjo in spodnjo veko. Odstraniti kontaktne leče. Nadaljevati z izpiranjem najmanj 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavi draženje.

Pri vdihavanju:

Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. 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. Poiskati zdravniško pomoč, če stranski učinki ne prenehajo ali so hudi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata, pas.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

Pri stiku s kožo:	Oprati kožo z obilo vode. Sleči onesnažena oblačila in sezuti čevlje. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo. Očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
V primeru zaužitja:	Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. 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. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati z pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuvek ne vstopi v pljuča. Nikoli ne dajati v usta ničesar nezvestni osebi. Če je ponesrečenec nezavesten, ga namestiti v bočni položaj in takoj poiskati zdravniško pomoč. Sprostiti dihalne poti. Zrahljati oblačila kot so ovratnik, kravata, pas.
Splošni napotki/ukrepi:	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.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri vdihavanju:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draži dihalni trak, kašelj
Pri stiku s kožo:	Ni specifičnih podatkov.
Pri zaužitju:	Ni specifičnih podatkov.

4.3 NAVEDBA KAKRŠNE KOLI TAKOJŠNJE MEDICINSKE OSKRBE IN POSEBNEGA ZDRAVLJENJA

Navodila za zdravnika:	Simptomatsko zdravljenje.
Specifične obdelave:	Ni posebnega zdravljenja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

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

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:	Zelo lahko vnetljiv aerosol. V požaru ali pri segrevanju se tlak v posodi poveča, posoda lahko počí – nevarnost kasnejše eksplozije. Plin se lahko nabira v nizkih ali zaprtih prostorih ali se lahko razširi do virov vžiga in ognja, ki povzročajo požar ali eksplozijo. Počene doze aerosolov lahko kot izstrelki z veliko hitrostjo letijo v različne smeri. Iztekanje zmesi v kanalizacijo lahko povzroči požar ali nevarnost eksplozije.
Nevarni produkti izgoravanja:	Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, žveplov oksidi, kovinski oksid/oksidi

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. Nepoškodovane posode odstraniti s področja požara, če je to varno izvedljivo. Za hlajenje posod uporabiti razpršen vodni curek.
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 osebe ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. V primeru počenih posod je treba paziti, ker vsebina in plin, ki sta pod tlakom hitro izgineta oziroma pobegneta. Velike količine počenih posod se obravnava kot razlitje v razsutem stanju in ravna v skladu z navodili za čiščenje. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. Ugasniti vse vire vžiga. V območju nevarnosti ne prižigati ognja in kaditi. Preprečiti vdihavanje hlapov in meglic. Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Nositi ustrezen zaščitni aparat, če prezračevanje ni zadostno. Nositi osebno varovalno 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:	Zaježiti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker in eksplozijsko varno opremo. Razredčiti razlitje- zmes z vodo (če je vodotopno) in pobrisati. V primeru, da zmes ni topna v vodi, razlitje absorbirati z inertnim materialom in ga
-------------------------	--

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

Obsežno razlitje:

shraniti v primerno posodo za kasnejšo odstranitev. Ostanke odstraniti v skladu z veljavnimi predpisi.
Zajezi razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Uporabiti orodje, ki ne povzroča isker in eksplozijsko varno opremo. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno napravo ali postopati kot sledi: razlitje premešati z negorljivim absorptivnimi sredstvi (pesek, zemlja, vermikulit ali diatomejska zemlja ipd) in zbrati v primerni posodi za odstranitev po veljavnih predpisih. Onesnaženi absorpcijski material je enako nevaren kot sama razlita zmes.

6.4 SKLICEVANJE NA DRUGE ODDELKE

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). Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne zaužiti. Preprečiti stik z očmi, kožo in obleko. Preprečiti vdihavanje plina. Preprečiti vdihavanje hlapov ali megle. Hraniti/uporabljati le v dobro prezračevanih prostorih. Nositi ustrezen zaščitni aparat, če prezračevanje ni zadostno. Zavarovati pred viri vžiga- ne kaditi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino, iskrenjem in direktnimi sončnimi žarki. Uporabljati eksplozijsko varno električno (ventilacija, razsvetljava, rokovanje) opremo. Uporabljati orodje, ki ne povzroča iskrenja. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni.

Nasvet glede splošne poklicne higiene:

Jesti, 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 skladiščiti nad 50°C. Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. Hraniti v originalni, tesno zaprti posodi na hladnem, suhem in dobro prezračevanem mestu, proč od nekompatibilnega materiala (glej točko 10) , hrane in pijače. Odstraniti vse vire vžiga. Uporabiti primerna skladišča, da se prepreči onesnaževanje okolja.
Razred skladiščenja 2B : Aerosolni razpršilniki

7.3 POSEBNE KONČNE UPORABE

Priporočila:

Uporaba v široki potrošnji

Rešitve, specifične za industrijsko panogo:

Ni na voljo.

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		KTV	Opombe
			mg/m ³	ml/m ³ ppm		
butan	106-97-8 203-448-7		2400	1000	4	

Priporočen monitoring:

Če izdelek vsebuje sestavine za katere veljajo omejitve pri izpostavljenosti, je potrebno zagotoviti prezračevanje ali druge nadzorne ukrepe; 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 predpise.

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	sistemske
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	285 mg/m ³	delavci	sistemske
	DNEL	dolgotrajno oralno	24 mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemske
	DNEL	dolgotrajno	85 mg/m ³	potrošniki	sistemske

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

	DNEL	vdihovalje dolgotrajno dermalno	2440 mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemski
--	------	---------------------------------------	--------------------------------	------------	-----------

PNECs

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

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustresen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati samo pri ustreznem prezračevanju. 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.

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. 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.

Zaščita oči/obraza

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. Glede na parametre podane s strani proizvajalca rokavic preverjajte med uporabo ali rokavice še vedno ustrezno ščitijo. Lahko se zgodi, da je čas uporabnosti rokavic različnih proizvajalcev različno dolg. V primeru rokovanja z mešanicami različnih substanc, je čas trajanja zaščite zelo težko določiti.

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

Primerno obutev in druge dodatne zaščitne ukrepe za kožo 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 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 (aerosol)
-Barva: bela
-Vonj: n.a.

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: 10,09-10,49
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: n.a.
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.
-Gostota: 0,96-0,98 g/cm³[20°C]

-Topnost(z navedbo topila) n.a.
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda n.a.
-Viskoznost n.a.
-Alkaliteta test (gHCl/100g zmesi) n.a.
-Vsebnost organskih topil: n.a.

9.3 DRUGI PODATKI

-Tališče/področje taljenja: n.a.
-Samovnetljivost: n.a.
-Vrsta aerosola: pena
-Toplota izgorevanja: 2,027 kJ/g

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Ni posebnih podatkov na voljo.

10.2 KEMIJSKA STABILNOST

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažnjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

Stabilen v normalnih pogojih.

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

Izogibati se vsem možnim virom vžiga (iskra ali plamen).

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ni podatkov.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

Pri normalnih pogojih skladiščenja in uporabi ne prihaja do nevarnih razkrojnih produktov.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/plin
butan	106-97-8	ni podatka	ni podatka	658000 mg/m3 hlapi podgana) 4 h
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
žveplova (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	Oči-zelo dražilno Koža-dražilno Koža-eritem/Ischar	zajec zajec morski prašiček	- - 0	- - -	- - -

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

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 OECD 476	Osebek: bakterija Poizkus: In vitro Osebek: sesalci	negativen negativen
	OECD 474	Osebek:sesalci	negativen

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

Rakotvornost:

Zaključek / povzetek: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Strupenost za reprodukcijo:

Zaključek / povzetek: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Teratogenost:

Zaključek / povzetek: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Specifična strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

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

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.

Kemijsko ime	Rezultat
--------------	----------

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

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 značilnosti

Pri stiku z očmi: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri vdihovanju: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draži dihalni trak, kašelj
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.
Drugi podatki: n.a.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	rezultat	vrsta	izpostavljenost
Zaključek / povzetek: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.			

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Kemijsko ime	Razpolovna doba v vodi	fotoliza	Biorazgradljivost
žveplove (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	-	-	hitro

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
butan	2,89	-	nizek
žveplove (VI) kislina, mono-C12-14-alkil estri, natrijeve soli	-2,42	-	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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblaženo pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

Embalaža:

Odpadna embalaža se klasificira s klasifikacijsko številko 15 01 10* – embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.

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.:	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
Ime in opis:	AEROSOLI, vnetljivi	AEROSOLI, vnetljivi	AEROSOLI, vnetljivi	AEROSOLI, vnetljivi
Razred:	 2	 2	 2	 2
Embalažna skupina:	-	-	-	-
Nalepke nevarnosti:	2.1	-	-	-
Številka nevarnosti:	-	-	-	-
Koda omejitve za prevoze:	(D)			
Posebne določbe:	190,327,344,625			
Omejene količine:	za pakiranja: notranja ≤ od 1; zunanja ≤ od 30 enot	za pakiranja: notranja ≤ od 1; zunanja ≤ od 30 enot	za pakiranja: notranja ≤ od 1; zunanja ≤ od 30 enot	 2
Navodila za ukrepanje ob nesreči EmS:				
Onesnaževalec okolja:	Ne	Ne	Da	Da

15. ZAKONSKO PREPISANI 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/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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Pet Expert pena za preproge in oblažinjeno pohištvo
Datum tiska: 10.6.2018

Datum izdaje: 7.6.2018
Izdaja: 1

H220
H222,H229
H280
H302
H319

Zelo lahko vnetljiv plin.
Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Povzroča hudo draženje oči.

Acute Tox. 4, H302
Aerosol 1, H222, H229
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Gas 1, H220
Press. Gas Comp. Gas, H280

Akutna strupenost (oralno), kategoriji nevarnosti 4
Vnetljivi aerosoli, kategorija nevarnosti 1
Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Vnetljivi plini, kategorija nevarnosti 1
Stisnjen plin, kategorija nevarnosti 1

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Vanish Carpet Cleaner Pet Foam EU Yuzu , SDS D8275894, Formulation 8275207, verzija 2, datum izdaje/revizije 11/2/2017

-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.