

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Številka varnostnega lista	D8248541_1
Formulacija	8242629 v 1.0
Opis proizvoda	detergent za odstranjevanje madežev
EAN coda	5900627067804

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 05-100 Nowy Dwor, Mazowiecki, Poland +48 22 775 2051
-Tel.:	
-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	Eye Dam.1, H318;
Nevarnosti za človekovo zdravje	Povzroča hude poškodbe oči.
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



Opozorilna beseda

Nevarno

Stavki o nevarnosti
H318

Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki-splošno

P101
P102

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

Previdnostni stavki-preprečevanje

P262
P280

Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
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 Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

Previdnostni stavki-shranjevanje n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje n.ap.

Nevarne sestavine (CLP) vodikov peroksid; benzensulfonska kislina, C10-13-alkil derivati, natrijeve soli; alkoholi, 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. Oči takoj izprati z obilo vode, če je prišlo do brizga v oči. 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; anionske površinsko aktivne snovi; neionske površinsko aktivne snovi <5% : dišava, Citronnelol, 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	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22	≤10	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]
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (7EO)	68439-50-9 500-213-3 /	≤10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H302 H318 H412	[1]
Benzensulfonska kislina, C10-13 -alkil derivati, natrijeve soli	68411-30-3 270-115-0 01-2119489428-22	≤10	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 Aquatic Chronic 3	H302 H315 H318 H412	[1]
Alkoholi, C12-14, etoksilirani (3EO)	68439-50-9 500-213-3 /	≤3	Eye Irrit.2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H319 H400 H412	[1]
Alkoholi, C16-18 in C18-nenasičeni, etoksilirani	68920-66-1 500-236-9 /	≤0,3	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H315 H400 H411	[1]
Alkoholi, C12-15 razvejani in linearni, etoksilirani	106232-83-1 500-294-5 /	≤0,3	Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 3	H318 H400 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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

- [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. 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.
Pri vdihavanju:	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 hlaapi 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.
Pri stiku s kožo:	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.
V primeru zaužitja:	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 nezvestni 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.
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. Če se sumi, da so hlaapi 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

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, rdečica
Pri vdihavanju:	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

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.
Neprimerna sredstva za gašenje:	Niso znana.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:	V požaru ali pri segrevanju se tlak poveča in posoda lahko poči.
Nevarni produkti izogrevanja:	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 rokavice) skladna s standardom EN 469 bodo zagotovila osnovno raven zaščite pri nesrečah s kemikalijami.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOŠTNI 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. Preprečiti vdihavanje hlapov ali
----------------------------	--

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

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:

Zaježiti razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Razredčiti razlitje- zmes z vodo (če je vodotopna) 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:

Zaježiti 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: zaježiti in zadržati razlitje z vpojnimi 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. 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:

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 NEZDRUŽLIVOSTJO

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

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
vodikov peroksid	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	1,4 mg/m ³	delavci	lokalni
	DNEL	kratkotrajno vdihavanje	3 mg/m ³	delavci	lokalni
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	0,21 mg/m ³	potrošniki	lokalni
	DNEL	kratkotrajno vdihavanje	1,93 mg/m ³	potrošniki	lokalni
benzensulfonska kislina, C10-13 -alkil derivati, natrijeve soli	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	6 mg/m ³	delavci	sistemski
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	6 mg/m ³	delavci	lokalni
	DNEL	dolgotrajno dermalno	85 mg/kg telesne teže/dan	delavci	sistemski
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	1,5 mg/m ³	potrošniki	sistemski
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	1,5 mg/m ³	potrošniki	lokalni
	DNEL	dolgotrajno dermalno	42,5mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemski
	DNEL	dolgotrajno oralno	0,425mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemski

PNECs

Kemijsko ime	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
vodikov peroksid	sladka voda	0,013 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	morska voda	0,013 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	čistilna naprava	4,66 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	usedlina v sladki vodi	0,047 mg/kg	uravnotežena porazdelitev
	usedlina v morski vodi	0,047 mg/kg	uravnotežena porazdelitev
benzensulfonska kislina, C10-13 -alkil derivati, natrijeve soli	sladka voda	0,268 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	morska voda	0,027 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	čistilna naprava	3,43 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	usedlina v sladki vodi	8,1 mg/kg	ocenjevalni dejavniki
	usedlina v morski vodi	6,8 mg/kg	ocenjevalni dejavniki
	zemlja	35 mg/kg	porazdelitev občutljivosti

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. 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.

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. Stopnja propustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu z EN374, upoštevajoč izpostavljenosti kemikalij v poglavju 3.

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 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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

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: svetlo rumena
-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: 1,028-1,048 g/cm³ [20°C]
-Topnost(z navedbo topila): lahko topno v mrzli in vroči vodi
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda: n.ap.
-Viskoznost: Dinamična (sobna temp.):900-1100 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.

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% H2O2 w/w podgana-samec,samica	-	-
alkoholi, C12-14, etoksilirani (7EO)	68439-50-9	1700 mg/kg podgana	-	-
benzensulfonska kislina, C10-13 -alkil derivati, natrijeve soli	68411-30-3	1080 mg/kg podgana	-	-

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	-
benzensulfonska kislina, C10-13 -alkil derivati, natrijeve soli	Oči-zelo dražilno	in vivo	-	-	-
alkoholi, C12-14, etoksilirani (3EO)	Oči-zelo dražilno	kunec	-	-	-

Koža:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Oči:

Povzroča hudo draženje oči (na osnovi kalkulacijske metode).

Pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Povzročja preobčutljivost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

Kemijsko ime	Vrsta izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat
Koža: Pri vdihavanju:	Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
<u>Mutagenost:</u> Zaključek / povzetek:	Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
<u>Rakotvornost:</u> Zaključek / povzetek:	Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
<u>Strupenost za reprodukcijo:</u> Zaključek / povzetek:	Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.		
<u>Teratogenost:</u> Zaključek / povzetek:	Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. 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:
Pri vdihavanju:
Pri stiku s kožo:
Pri zaužitju:

Povzroča hudo draženje oči.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Pri stiku z očmi:
Pri vdihavanju:
Pri stiku s kožo:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina , solzenje, rdečica
Ni specifičnih podatkov.
Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, rdečica, lahko se pojavijo mehurji.
Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečine v želodcu

Pri zaužitju:

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

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:
Možni zapoznani učinek

n.a.
n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki
Možni zapoznani učinek

n.a.
n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

n.a.

Zaključek/Povzetek:

Splošno:
Rakotvornost:
Mutagenost:
Teratogenost:
Učinek na razvoj:
Učinki na plodnost:
Drugi podatki:

n.a.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
n.a.

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1 STRUPENOST

Podatki toksičnosti komponent:

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Izpostavljenost
vodikov peroksid	EC50 1,2 mg/l (morska voda)	Alge-Dunaliella tertiolecta-	72h

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

	EC50 5,38 mg/l (sladka voda)	Exponential growth phase Alge-Pseudokirchneriella subcapitata	96h
	EC50 2320 µg/l (sladka voda)	Vodna bolha-Daphnia magna- Neonate-<24h	48h
	LC50 93 ppm (sladka voda)	Riba- Oncorhynchus mykiss	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 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
vodikov peroksid	-1,36	-	nizek
benzensulfonska kislina, C10-13 - alkil derivati, natrijeve soli	3,32	-	nizek
alkoholi, C12-14, etoksilirani (3EO)	-	237	nizek
alkoholi, C16-18 in C18- nenasičeni, etoksilirani	4,2	387,5	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
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

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Gold Oxi Action tekoči odstranjevalec madežev
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja:2

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 izdihnem 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.

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.

H411 Šrupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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 2, H411 Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične nevarnosti 2

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 D8248541, Formulation 8242629 v 1.0, verzija 2, datum izdaje/revizije, dne 26.1.2018

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