

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
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 Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Številka varnostnega lista	D8165989 v4.0
Formulacija	8161368 v2.0;
Opis proizvoda	detergent za odstranjevanje madežev
EAN coda	5011417562512

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.:	
-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Italy
-Naslov:	Via Sant'Antonio, 5 30034 MIRA, VENICE Italy ++39 041 5629211
-Tel.:	
-Distributer:	Lomas d.o.o.
-Naslov:	Kardeljeva ploščad 11a 1000 Ljubljana Slovenija 00386 (0)1 568 0000 00386 (0)1 568 0001 gregor.susa@lomas.si
-Tel.:	
-Faks:	
-e-mail:	

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	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam.1, H318;
Nevarnosti za človekovo zdravje	Povzroča draženje kože. 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

H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki-splošno

P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
------	-----------------------------

Previdnostni stavki-preprečevanje

P262	Preprečiti stik z očmi, kožo ali oblačili.
P280	Nositi zaščito za oči.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke.

Previdnostni stavki-odziv

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

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.

Previdnostni stavki-shranjevanje

n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje

n.ap.

Nevarne sestavine (CLP)

dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3); silicijeva kislina, natrijeva sol

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

n.a.

Dodatne informacije

Za občutljivo kožo je priporočljiva uporaba rokavic. Hraniti posodo na suhem in hladnem mestu.

Dodatne smernice

n.a.

Sestavine po Uredbi 648/2004

>30% belila na osnovi kisika; <5% anionskih površinsko aktivnih snovi, neionskih površinsko aktivnih snovi, zeoliti, sredstva za optično beljenje, encimi, dišava, 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
Natrijev karbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 01-2119485498-19	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2	H319	[1]
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	15630-89-4 239-707-6 / 01-2119457268-30	≥25 - ≤50	Ox.Sol. 3 Acute Tox.4 Eye Dam. 1	H272 H302 H318	[1]
Silicijeva kislina, natrijeva sol	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	≤3	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3	H315 H319 H335 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

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

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 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. V primeru vdihavanja snovi, ki nastanejo kot posledica razkroja pri gorenju, se lahko simptomi pojavijo z zakasnitvijo. Izpostavljene osebe morajo ostati pod zdravstvenim nadzorom še 48 ur.
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 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

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, rdečica
Pri vdihavanju:	Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihalnega trakta, kašljanje
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.
Specifične obdelave:	Ni specifičnega zdravljenja.

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 SREDSTVA ZA GAŠENJE

Primerna sredstva za gašenje:	suhi kemijski prah
Nepriporočena sredstva za gašenje:	Izogibajte se medijev pod visokim tlakom, ki lahko povzročijo nastanek eksplozivne mešanice prahu in zraka.

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:	Pri požaru se lahko sproščajo nevarne snovi.
Nevarni produkti izgorovanja:	Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dušikovi oksidi, 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. Odstranite posode iz gorečega območja, če je to možno brez tveganja. Za hlajenje posod uporabite razpršeni 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 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. Izključiti vse vire vžiga. V območju nevarnosti ne kaditi ali prižigati ognja. Preprečiti vdihavanje prahu. Zagotoviti zadostno prezračevanje. Če je prezračevanje nezadostno, nositi ustrezno opremo za dihanje. Nositi ustrezno
----------------------------	---

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

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:

Odstraniti posode iz območja razlitja. Uporabljati ne iskreče orodje in eksplozijsko varne naprave. Izogibati se nastajanju prahu. Širjenje prahu bo zmanjšala uporaba sesalca z filtrom HEPA. Shraniti razlito zmes v označene posode za odpadke. Ostanke : prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

Obsežno razlitje:

Odstraniti posode iz območja razlitja. Uporabljati ne iskreče orodje in eksplozijsko varne naprave. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v kanalizacijo, potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izogibati se nastajanju prahu. Ne pometati na suho. Prah posesati z sesalcem z HEPA filtrom. Zmes shraniti v primerno označeno posodo za kasnejšo odstranitev. 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). Preprečiti stik izdelka z očmi, kožo ali obleko. Ne zaužiti. Preprečiti vdihavanje prahu. Pri rokovanju preprečiti nastajanje prahu in vse možne vire vžiga (iskrenje ali ogenj). Preprečiti nabiranje prahu. Uporabljati samo z ustreznim prezračevanjem. Nositi ustrezen zaščitni aparat, če prezračevanje ni zadostno. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto, ko ni v uporabi. Zavarovati pred viri vžiga- ne kaditi. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino, iskrenjem in direktnimi sončnimi žarki. Uporabljati eksplozijsko varno električno (ventilacija, razsvetljava) opremo. Uporabljati orodje, ki ne povzroča iskrenja. Izvesti vse potrebne varnostne ukrepe za preprečitev statične napetosti. Da se izognemo požaru ali eksplozije preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom zmesi. 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 NEZDRUŽLJIVOSTJO

Skladiščenje:

Hraniti na ločenem in odobrenem mestu. 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. Odstraniti vse vire vžiga. 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:13

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 R M Rf Re	Mejne vrednosti mg/m ³ ml/m ³ ppm	KTV	Opombe
--------------	-----------	--------------------------	---	-----	--------

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

Vodikov peroksid	7722-84-1 231-765-0		1,4	1	1	
------------------	------------------------	--	-----	---	---	--

DNELs/DMELs

Kemijsko ime	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Prebivalstvo	Učinki
natrijev karbonat	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	10 mg/m ³	delavci	lokalni
	DNEL	kratkotrajno vdihavanje	10mg/m ³	potrošniki	lokalni
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	DNEL	kratkotrajno dermalno	6,4 mg/cm ²	potrošniki	-
	DNEL	kratkotrajno dermalno	12,8 mg/cm ²	delavci	-
	DNEL	kratkotrajno vdihavanje	5 mg/m ³	delavci	sistemiški

PNECs

Kemijsko ime	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	sladka voda	0,035mg/l	ocenjevalni dejavniki
	morska voda	0,035 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	čistilna naprava	16,24 mg/l	ocenjevalni dejavniki

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

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Uporabljati samo z ustreznim prezračevanjem. 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 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: trdno(prah)
-Barva: bela
-Vonj: značilen

9.2 PODATKI, POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: 10,1-10,2[konc.(%w/w):10%]
-Vrelišče: n.ap.
-Plamenišče: vnetljive snovi niso prisotne
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

-Gostota: n.a.
-Topnost(z navedbo topila): lahko topno v mrzli in vroči vodi
-Porazdelitveni koeficient oktanol/voda: n.ap.
-Viskoznost: n.ap.
-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 lahko ni stabilna pod nekaterimi pogoji skladiščenja in uporabi.

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

Pri rokovanju preprečiti nastajanje prahu. Preprečiti vse možne vire vžiga (iskrenje ali ogenj). Da se izognemo požaru ali eksploziji preprečimo statično naelektritev z ozemljitvijo ter povezavo posod in opreme pred prenosom zmesi. Preprečiti nabiranje prahu. Ne mešati z kisljinami, reducenti, belili na osnovi klora.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ne mešati z drugimi gospodinjskimi proizvodi.

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

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LD50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin
Dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	15630-89-4	1034 mg/kg podgana	-	-
Natrijev karbonat	497-19-8	2800 mg/kg podgana	>2000 mg/kg kunec	-

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

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
Natrijev karbonat	Oči- blago dražilno	kunec	-	0,5 minut 100 miligramov	-
	Oči - zmerno dražilno	kunec	-	24 h 100 miligramov	-
Silicijeva kislina, natrijeva sol	Oči-zelo dražilno	kunec	-	24 h 10 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	kunec	-	24 h 500 miligramov	-

Koža: Draži kožo (na podlagi strokovne ocene zaradi visoke vsebnosti perkarbonata).

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.

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:

Zaključek / povzetek: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Zaključek / povzetek: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za reprodukcijo:

Zaključek / povzetek: Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Teratogenost:

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

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

Silicijeva kislina, natrijeva sol	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.

Vdihavanje prahu bo povzročilo draženje gastrointestinalnega ali dihalnega trakta, (značilen pekoč občutek, kihanje in kašelj).

Povzroča draženje kože.

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

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje dihalnega trakta, kašljanje

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:

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:

Splošno:

Rakotvornost:

Mutagenost:

Teratogenost:

Učinek na razvoj:

Učinki na plodnost:

Drugi podatki:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ponavljajoče ali dolgotrajno vdihavanje prahu lahko povzroči kronično draženje dihal.

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

Podatki toksičnosti komponent:

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Izpostavljenost
Natrijev karbonat	EC50 242000 µg/l sladka voda	Alge- Navicula seminulum	96h
	LC50 176000 µg/l sladka voda	Raki- Amphipoda	48h
	LC50 265000 µg/l sladka voda	Vodna bolha- Daphnia magna	48h
	LC50 300000 µg/l sladka voda	Riba- Lepomis macrochirus	96h
dinatrijev karbonat, spojina z vodikovim peroksidom (2:3)	EC50 70 mg/l	Alge-Chlorella emersonii	240h
	EC50 4.9 mg/l	Vodna bolha-Daphnia Pulex	48h
	IC50 68000 µg/l sladka voda	Alge-Pseudokirchneriella Subcapitata	96h
	LC50 70.7 mg/l	Riba-Pimephales promelas	96h
Silicijeva kislina, natrijeva sol	EC50 33.53 mg/l sladka voda	Raki-Ceriodaphnia dubia - Neonate	48h
	LC50 494000 µg/l sladka voda	Vodna bolha- Daphnia magna	48h

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

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

Kemijsko ime	Razpolovni čas v vodi	Fotoliza	biorazgradljivost
Natrijev karbonat	-		hitro

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
Alkoholi, C12-15, etoksilirani	2,03-6,24	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
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

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Vanish Oxi Action Gold prašek za belo perilo
Datum tiska: 8.2.2018

Datum izdaje: 3.2.2018
Izdaja: 2

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:

H272	Lahko okrepi požar; oksidativna snov.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Acute Tox. 4, H302	Akutna strupenost (oralno), kategorija nevarnosti 4
Eye Dam. 1, H318	Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2, H319	Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Ox. Sol. 3, H272	Oksidativne trdne snovi, kategorije nevarnosti 3
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 Powder For Whites, SDS D8165989 v4.0, Formulation 8161368 v2.0; 8165634 v2.0, verzija 4, datum izdaje/revizije, dne 24.1.2018

-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.