

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Air Wick Electrical White Flowers
Številka varnostnega lista	D0250343_v8
Formulacija	#0098089_4
Opis proizvoda	osvežilec zraka
EAN coda	5011417545041, 5997321752037

1.2. POMEMBNE IDENTIFICIRANE UPORABE SNOVI ALI ZMESI IN ODSVETOVANE UPORABE

-Uporaba: osvežilec zraka
-Odsvetovane uporabe: odsvetovane vse ostale uporabe

1.3 PODROBNOSTI O DOBAVITELJU VARNOSTNEGA LISTA

-Proizvajalec:	Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
-Naslov:	Fatalepi út 15 2800 Tatabánya, Hungary
-Tel.:	+36 34 513 770
-Fax.:	/
-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	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412
Nevarnosti za človekovo zdravje	Povzroča draženje kože. Povzroča hudo draženje oči. Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Fizikalne/kemijske nevarnosti	n.ap.
Okoljske nevarnosti	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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



Pozor

Opozorilna beseda

Stavki o nevarnosti

H315	Povzroča draženje kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki-splošno

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pred uporabo preberite etiketo.

Previdnostni stavki-preprečevanje

P280	Nositi zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
------	---

Previdnostni stavki-odziv

P301+P310	PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode.
P333+P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305 + P351 + P338	PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

P337+P313

imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki-shranjevanje

n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje

n.ap.

Nevarne sestavine (CLP)

n.ap.

Dodatni elementi etikete (CLP)

Vsebuje 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid,heksil salicilat,geraniol,citral, 2,4-dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid, benzil salicilat, 2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid, 3-fenilbutiraldehid,citronelol, 1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on, fenilacetaldehid, evgenol, β,4-dimetilcikloheks-3-en-1-propan-1-al in linalol. Lahko povzroči alergijski odziv.

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

Osebe, ki so občutljive na dišave naj bodo previdne pri uporabi. Osvežilci zraka ne morejo nadomestiti dobrih higienskih navad.

Sestavine po Uredbi 648/2004

n.ap.

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
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60	15-30	Ni razvrščen		[2]
terpinol	8000-41-7 232-268-1 01-2119553062-49	2,5-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	[1]
2-feniletanol	60-12-8 200-456-2 01-2119963921-31	2,5-5	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2	H302 H319	[1]
nerol	106-25-2 203-378-7 01-2120051521-69	2,5-5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	[1]
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	14901-07-6 238-969-9 01-2119937833-30	<2,5	Aquatic Chronic 2	H411	[1]
linalol	78-70-6 201-134-4 / 01-2119474016-42	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	[1]
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4 250-954-9 01-2119976286-24	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B	H315 H319 H317	[1]
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8 242-362-4 01-2119457274-37	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319	[1]
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H315 H319 H317 H412	[1]
heksil salicilat	6259-76-3 228-408-6 01-2119638275-36	<2,5	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1	H315 H319 H317 H400	[1]

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

geraniol	106-24-1 203-377-1 01-2119552430-49	<2,5	Aquatic Chronic 1 Skin Irrit. 2 Eye Dam.1 Skin Sens. 1	H410 H315 H318 H317	[1]
3-metil-5-fenilpentanol	55066-48-3 259-461-3 01-2119969446-23	<2,5	Acute Tox.4 STOT RE 2	H302 H373	[1]
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid	18127-01-0 242-016-2 01-2119983533-30	0,25-1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Repr. 2 STOT RE 2	H315 H317 H361 H373	[1]
p-menta-1,4(8)-dien	586-62-9 209-578-0 01-2119982325-32	0,25-1	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Asp. Tox. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H319 H317 H304 H400 H410	[1]
2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6 201-289-8 01-2119485965-18	0,25-1	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Repr. 2 Aquatic Chronic 2	H302 H315 H317 H361 H411	[1]
tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piran	16409-43-1 240-457-5	<0,25	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Repr. 2	H315 H319 H361	[1]
1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on	57378-68-4 260-709-8	<0,25	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H317 H400 H410	[1]
2,6-di-terc-butil-p-krezol	128-37-0 204-881-4 01-2119480433-40	<0,10	Acute Tox.4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H315 H319 H400 H410 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
Priloga XVII Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov

Nobena od sestavin ni na seznamu.

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.

Pri stiku s kožo:

Oprati kožo z vodo in milom. Sleči onesnažena oblačila in sezuti čevlje. Preden oblačila, ki ste jih ob nesreči nosili, snamete, jih sperite z vodo, ali pa nosite ustrezne zaščitne rokavice ob slačenju.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

V primeru zaužitja:

Nadaljevati z izpiranjem 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo. Očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
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 nezavestni 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.
Ne ukrepaite, 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.

Splošni napotki/ukrepi:

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:

Povzroča hudo draženje oči.

Pri vdihovanju:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

Pri stiku s kožo:

Povzroča draženje kože. Lahko povzroči alergijski odziv kože.

Pri zaužitju:

Draži usta, grlo in želodec.

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina ali draženje, solzenje, rdečica

Pri vdihavanju:

Ni specifičnih podatkov.

Pri stiku s kožo:

Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica

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.

Neprimerna sredstva za gašenje:

Niso znana

5.2 POSEBNE NEVARNOSTI V ZVEZI S SNOVJO ALI ZMESJO

Nevarnosti snovi ali zmesi:

Pri požaru ali segrevanju se tlak v posodi poveča in lahko poči. Zmes je škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Vodo, ki je nastala ob gašenju in je onesnažena z zmesjo, je potrebno zadržati in preprečiti njeno odtekanje v vodotoke, kanalizacijo ali odplake.

Nevarni produkti izgorjevanja:

Razkrojni produkti lahko vsebujejo naslednje snovi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid

5.3 NASVET ZA GASILCE

Posebni previdnostni ukrepi za gasilce:

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

Navedba posebne varovalne opreme za gasilce:

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

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 OSEBNI VARNOSTNI UKREPI, ZAŠČITNA OPREMA IN POSTOPKI V SILI

Za neizučeno osebo:

Ne izvajati nobenih akcij, če obstaja nevarnost za osebo ali če za take primere osebe ni ustrezno izurjeno. Evakuirati okolico. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam. Ne se dotikati ali hoditi po razliti zmesi. 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). Zmes onesnažuje vodo. Je lahko škodljiva za okolje, če sprosti v velikih količinah.

6.3 METODE IN MATERIALI ZA ZADRŽEVANJE IN ČIŠČENJE

Manjše razlitje:

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

Obsežno razlitje:

Zajezi razlitje na varen način. Odstraniti posode iz območja razlitja. Pristopiti k razlitju v smeri vetra. Preprečiti vstop razlitja v potoke, vodotoke, kleti ali zaprte prostore. Izprati razlitje v čistilno

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

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 ustreznih 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). Osebe, ki imajo preobčutljivo kožo ne smejo rokovati s tem proizvodom. Preprečiti stik z očmi, kožo ali obleko. Ne zaužiti. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto. 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:

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. Posode naj bodo tesno zaprte in zapečatene do uporabe. Posode, ki so bile odprte se morajo pazljivo zapreti in hraniti v pokončnem položaju, da se prepreči iztekanje. Ne hraniti v neoznačeni embalaži. Uporabiti primerna skladišča, da se prepreči onesnaževanje okolja. Razred skladiščenja 3B : gorljive tekočine

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				KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re		
(2-metoksimetiletoksi)propanol	34590-94-8 252-104-2					308 50	

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.

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Dobro splošno prezračevanje naj bi zadostovalo, da je 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. Stopnja propustnosti 6, stopnja penetracije 3 v skladu z EN374, upoštevajoč izpostavljenosti kemikalij v poglavju 3.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

Zaščita telesa

Ostala zaščita za kožo

Zaščita diha:

Nadzor izpostavljenosti okolja

Osebo 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.

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.

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.

Preveriti ali so koncentracije emisij v zrak iz prezračevalnih ali delovnih naprav v skladu z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja. V nekaterih primerih bodo potrebne inženirske modifikacije na procesnih napravah (izpiralniki dimnih plinov, filtri), ki bodo zagotovile zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje: tekočina
-Barva: brezbarvna do svetlo rumena
-Vonj: značilen

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: n.a.
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: 84°C zaprta posoda
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: 0,053 kPa(sobna temp.)
-Gostota: 0,953 -0,963 g/cm3[20°]
-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.

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

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

Ni podatkov.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ni podatkov.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

ogljikov dioksid, različne organske zmesi

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/plin
terpinol	8000-41-7	4300 mg/kg podgana	-	-
2-feniletanol	60-12-8	1500 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
nerol	106-25-2	4500 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	14901-07-6	4950 mg/kg podgana		-
linalol	78-70-6	5610 mg/kg podgana	5610 mg/kg kunec	-
4-terc-butilcikloheksil acetat	32210-23-4	3550 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	18479-58-8	3600 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	103-95-7	3810 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
heksil salicilat	6259-76-3	>5000 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

geraniol	106-24-1	2,1 g/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid	18127-01-0	2700 mg/kg podgana	-	-
p-menta-1,4(8)-dien	586-62-9	4390 mg/kg podgana	-	-
2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	80-54-6	1390 mg/kg podgana	>5000 mg/kg kunec	-
tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piran	16409-43-1	4300 mg/kg podgana	-	-
2,6-di-terc-butil-p-krezol	128-37-0	890 mg/kg podgana	>2000 mg/kg kunec	-

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
(2-metoksimetiletoksi)propano l	Oči-bлаго dražilno Oči- blago dražilno Koža-bлаго dražilno	človek zajec zajec	- - -	8 miligramov 24 ur 500 miligramov 500 miligramov	- - -
terpinol	Oči- blago dražilno Koža-zmerno dražilno	sesalec-nedoločene vrste zajec	-	12,5% 24 ur 500 miligramov	- -
2-feniletanol	Oči-bлаго dražilno Oči-zelo dražilno Koža-bлаго dražilno Koža-zmerno dražilno Koža-zmerno dražilno	zajec zajec morski prašiček morski prašiček zajec	- - - - -	10 minut 12 gramov 24 ur 750 miligramov 100% 24 ur 100 miligramov 24 ur 100 miligramov	- - - - -
nerol	Oči zmerno dražilno Koža zmerno dražilno	zajec zajec	- -	0,1 mililiter 24 ur 500 miligramov	- -
linalol	Oči zmerno dražilno Oči zmerno dražilno Koža zmerno dražilno Koža-bлаго dražilno Koža-bлаго dražilno Koža-bлаго dražilno Koža-zelo dražilno	zajec zajec morski prašiček človek moški zajec zajec	- - - - - - -	ura 0,1 mililiter 100 mikrolitrov 24 ur 100 miligramov 72 ur 32% 48 ur 16 miligramov 24 ur 500 miligramov 24 ur 100 miligramov	- - - - - - -
4-terc-butilcikloheksil acetat	Koža-bлаго dražilno Koža zmerno dražilno Koža zmerno dražilno	morski prašiček zajec zajec	- - -	4 ure 3% 4 ure 100% 24 ur 500 miligramov	- - -
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	Koža-bлаго dražilno Oči-bлаго dražilno Koža-bлаго dražilno	zajec zajec zajec	- - -	24 ur 500 miligramov 7,5% 4 ure 0,5mililitrov	- - -
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	Oči-bлаго dražilno Koža-bлаго dražilno	zajec morski prašiček	- -	100 miligramov 48 ur 15 miligramov	- -
geraniol	Koža-bлаго dražilno Koža-zelo dražilno Koža zelo dražilno Koža zelo dražilno Koža-zmerno dražilno Koža-zelo dražilno	morski prašiček morski prašiček človek moški zajec zajec	- - - - - -	30% 24 ur 100 miligramov 48 ur 32% 24 ur 16 miligramov 4 ure 0,5 mililitrov 24 ur 100 miligramov	- - - - - -
p-menta-1,4(8)-dien	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 10%	-
2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
tetrahidro-4-metil-2-(2-metilprop-1-enil)piran	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
2,6-di-terc-butil-p-krezol	Koža-rahlo dražilno Oči-rahlo dražilno Oči-zmerno dražilno Koža-bлаго dražilno Koža-zmerno dražilno	zajec zajec zajec človek zajec	2,5 2,5 - - -	- - 24 ur 500 miligramov 48 ur 500 miligramov 48 ur 500 miligramov	- - - - -

Povzročja preobčutljivost:

Kemijsko ime	Vrsta izpostavljenosti	Vrsta	Rezultat
2,6-di-terc-butil-p-krezol	koža	morski prašiček	ni preobčutljivosti

Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Specifična strupenost za ciljne organe-enkratna izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Kategorija	Vrsta izpostavljenosti	Ciljni organ

Specifična strupenost za ciljne organe-ponavljajoča izpostavljenost

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

3-metil-5-fenilpentanol	2	oralno	jetra
3-(4-terc-butilfenil)propionaldehid	2	oralno	jetra in želodec

Nevarnost pri vdihavanju

Kemijsko ime	Rezultat
p-menta-1,4(8)-dien	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi: Povzroča hudo draženje oči.
Pri vdihovanju: Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Pri stiku s kožo: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Pri zaužitju: Draži usta, grlo in želodec.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Pri stiku z očmi: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: bolečina, solzenje, rdečica
Pri vdihovanju: Ni specifičnih podatkov.
Pri stiku s kožo: Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Pri zaužitju: Ni specifičnih podatkov.

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: n.a.
Če smo enkrat postali občutljivi, se lahko pojavi resna alergijska reakcija tudi če smo izpostavljeni kasnejšim zelo majhnim količinam.

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

Kemijsko ime	rezultat	vrsta	izpostavljenost
linalol	EC50 36,7 ppm (sladka voda) LC50 28,8 ppm (sladka voda)	Vodna bolha- Daphnia magna Riba-Oncorhynchus mykiss	48h 96h
p-menta-1,4(8)-dien	EC50 1380 µg/l (sladka voda) EC50 763 µg/l (sladka voda) NOEC 30 -950 µg/l (sladka voda)	Vodna bolha- Daphnia magna Riba- Pimephales promelas - Juvenile (Fledgling, Hatchling, Weanling) Alge- Pseudokirchneriella subcapitata	48h 96h 96h
2,6-di-terc-butil-p-krezol	EC50 1440 µg/l (sladka voda)	Vodna bolha-Daphnia pulex – Neonate	48h

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Kemijsko ime	Razpolovna doba v vodi	fotoliza	Biorazgradljivost
linalol	-	-	hitro
heksil salicilat	-	-	hitro
2,6-di-terc-butil-p-krezol	-	28-100	-

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
(2-metoksimetiletoksi)propanol	0,004	-	nizek
terpinol	2,6	24,13	nizek
2-feniletanol	1,36	-	nizek
nerol	3,47	-	nizek
4-(2,6,6-trimetilcikloheks-1-en-1-il)-but-3-en-2-on	1,903	159	nizek
linalol	2,84	-	nizek

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

4-terc-butilcikloheksil acetat	4,8	334,6	nizek
2,6-dimetilokt-7-en-2-ol	3,25	64,8	nizek
heksil salicilat	5,5	8913	visok
geraniol	2,6	-	nizek
p-menta-1,4(8)-dien	4,47	-	visok
2-(4-terc-butilbenzil)propionaldehid	4,2	249,8	nizek
2,6-di-terc-butil-p-krezol	5,1	330-1800	visok

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

Embalaža:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku embalaže.

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 (vključno s spremembami)
Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
Zakon o kemikalijah /ZKem/ (Ur.l. RS, št. 110/2003, 47/2004, 16/2008 in 9/2011)
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi (Uradni list RS, št. 35/2005, 54/2007 in 88/2008)
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov (Ur.l. RS, št. 67/2005, 137/2006, 88/2008 in 81/2009)
Uredba o ravnanju z odpadki (Ur.l. RS, št. 34/2008, 103/2011)
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur.l. RS, št. 84/2006, 106/2006, 110/2007, 67/2011 (68/2011 popr.))
Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/ (Ur.l. RS, št. 9/2007)
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Ur.l. RS, št. 100/2001, 39/2005, 53/2007)
Pravilnik o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij (Ur.l. RS, št. 75/09)

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)

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick Electrical White Flowers
Datum tiska: 8.6.2017

Datum izdaje: 29.5.2017
Izdaja: 2

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

-H stavki:

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost ali nerojenega otroka .
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti noben drug način izpostavljenosti ne povzroča takšne nevarnosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Acute Tox. 4, H302	Akutna strupenost (oralno), kategoriji nevarnosti 4
Aquatic Acute 1, H400	Nevarno za vodno okolje, kategorija akutne nevarnosti 1
Aquatic Chronic 1, H410	Nevarno za vodno okolje, kategorija kronične 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
Asp. Tox. 1, H304	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Eye Dam.1,H318	Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2, H319	Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Repr. 2, H361fd	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2
Skin Irrit. 2, H315	Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
Skin Sens. 1, H317	Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
Skin Sens. 1A, H317	Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1A
Skin Sens. 1B, H317	Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1B
STOT RE 2, H373	Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2 (jetra in želodec)
STOT RE 2, H373	Specifična strupenost za posamezne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2 (jetra)

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Air Wick Liquid Electrical - White Flowers, SDS D0250343_v8, Formulation #0098089_4, verzija 8, datum izdaje/revizije 27.09.2016

-spremembe varnostnega lista: CLP

-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.