

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 IDENTIFIKATOR IZDELKA

Ime proizvoda	Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Številka varnostnega lista	D8210895 v2.0
Formulacija	8208921 v1.0
Opis proizvoda	osvežilec zraka
EAN coda	5900627043082

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 Hungary
-Naslov:	Fatalepi UT 15 2800 Tatabanya, Hungary
-Fax:	
-Tel.:	+36 34 513 770
-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 Sens. 1, H317;Aquatic Chronic 3, H412
Nevarnosti za človekovo zdravje	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

Opozorilna beseda

Stavki o nevarnosti

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.

Previdnostni stavki-preprečevanje

n.ap.

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.

Previdnostni stavki-shranjevanje

n.ap.

Previdnostni stavki-odstranjevanje

n.ap.

Nevarne sestavine (CLP)

1-(2,6,6-trimetil-3-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on; linalol..

Dodatni elementi etikete (CLP)

Vsebuje citral; 3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid; dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid; [3R-

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

(3 α ,3 β ,7 β ,8 α)]-1-(2,3,4,7,8, 8 α - heksahidro-3,6,8,8-tetrametil-1H -3 α ,7-metanoazulen-5-il)etan-1-on ; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoksitriciklo[5.2.1.0(2,6)] dekan-3-karbaldehid; alfa-metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid; izociklocitral; 3-metil-4-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-3-buten-2-on; formil-dimetilcikloheksen; (E)-1-(2,6,6-trimetil-2-cikloheksen-1-il)-2-buten-1-on; 2-metilundekanal. 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
(2S)-1,3,4,5,6,7-heksahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen	1135-66-6 214-494-2	≤3	Asp. Tox. 1	H304	[1]
jonon,metil-	1335-46-2 215-635-0 01-2119471851-35	<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H315 H319 H400 H411	[1]
citral	5392-40-5 226-394-6 605-019-00-3 01-2119462829-23	<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1	H315 H319 H317	[1]
dimetilcikloheks-3-en-1-karbaldehid (mešanica izomer)	68737-61-1 272-113-5	<1	Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H315 H317 H411	[1]
3-p-kumenil-2-metilpropionaldehid	103-95-7 203-161-7 01-2119970582-32	<1	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H315 H319 H317 H412	[1]
oktahidro-5-metoksi-4,7-metano-1 (H) -inden-2-karboksaldehid	86803-90-9 01-0000017614-70	≤0,3	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	[1]
α -metil-1,3-benzodioksol-5-propionaldehid	1205-17-0 214-881-6 01-2120740119-58	≤0,3	Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 2	H317 H411	[1]
izociklocitral	1335-66-6 215-638-7	≤0,3	Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1B Aquatic Chronic 3	H319 H317 H412 Glej oddelek 16 za celotno besedilo zgoraj navedenih stavkov	[1]

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

Priloga XIV Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije Nobena od sestavin ni na seznamu.

Priloga XVII Omejitev proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih snovi, pripravkov in izdelkov n.ap.

Proizvod ne vsebuje dodatnih sestavin, ki bi bile glede na trenutno znane podatke, ki so na voljo dobavitelju in v primernih koncentracijah, razvrščene kot zdravju ali okolju nevarne in bi jih bilo potrebno navajati v tej točki.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

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 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. Sledi 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. Nadaljevati z izpiranjem 10 minut. Poiskati zdravniško pomoč, če se pojavijo simptomi. Oprati obleko pred ponovno uporabo. Očistiti čevlje pred ponovno uporabo.
V primeru zaužitja:	Izpirati usta z vodo. Odstranite protezo, če jo ima ponesrečenec. Ponesrečenca prenesti na svež zrak, ga pustiti počivati v položaju, ki mu olajša dihanje. V primeru zaužitja zmesi in je ponesrečenec zavesten, mu dati piti malo vode. Če se ponesrečenec počuti slabo, prenehati z pitjem vode. Bruhanje je lahko nevarno. Ne izzvati bruhanja brez zdravniškega nadzora. Pri bruhanju držati glavo v nizkem položaju, da izpljuek 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.
Splošni napotki/ukrepi:	Ne ukrepajte, če pri tem ogrožate sebe ali če za to niste primerno usposobljeni. Za osebo, ki ponesrečencu nudi prvo pomoč, je lahko dihanje usta-na-usta nevarno.

4.2 NAJPOMEMBNEJŠI SIMPTOMI IN UČINKI, AKUTNI IN ZAPOZNELI

Znaki/simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi:	Ni specifičnih podatkov.
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, nevarnost kasnejše eksplozije. 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 izgorevanja:	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.
----------------------------	---

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

Za reševalce: Če so pri rokovanju z razlitem 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. Zmes je škodljivo za vodno okolje, če se sprost v večjih količinah.

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 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: Zaježiti 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 napravo ali postopati kot sledi: razlitje premešati z negorljivim absorptivnim 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 ODELKE

Glej oddelek 1 za podatke v nujnih primerih.
Glej oddelek 8 za podatke o ustrezni zaščitni oprepi.
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. Preprečiti vdihavanje hlapov ali megle. Preprečiti sproščanje v okolje. Hraniti v originalni ali v odobreni nadomestni embalaži tesno zaprto. Prazna embalaža vsebuje ostanke proizvoda, ki so lahko nevarni.

Nasvet glede splošne poklicne higiene: Jest, piti in kaditi je prepovedano v prostoru, kjer se rokuje, skladišči in izdeluje izdelek. Oprati roke in obraz pred pitjem, kajenjem ali jedjo. Odstraniti onesnaženo obleko in zaščitno opremo pred vstopom v jedilnico. Glej oddelek 8 za dodatne informacije glede higienskih ukrepov.

7.2 POGOJI ZA VARNO SKLADIŠČENJE, VKLJUČNO Z NEZDRUŽLJIVOSTJO

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

DNELs/DMELs

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

Kemijsko ime	Tip	Izpostavljenost	Vrednost	Prebivalstvo	Učinki
jonon, metil-	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	12,24 mg/m ³	delavci	sistemiški
	DNEL	dolgotrajno dermalno	6,94 mg/kg telesne teže/dan	delavci	sistemiški
	DNEL	dolgotrajno vdihavanje	3,62 mg/m ³	potrošniki	sistemiški
	DNEL	dolgotrajno dermalno	4,7 mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemiški
	DNEL	dolgotrajno oralno	2,08 mg/kg telesne teže/dan	potrošniki	sistemiški

PNECs

Kemijsko ime	Podrobnost prostora	Vrednost	Podrobnost metode
jonon, metil-	sladka voda	0,002 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	morska voda	0 mg/l	ocenjevalni dejavniki
	zemlja	0,048 mg/kg/tono	uravnotežena porazdelitev

8.2 NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO

Ustresen 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.

Zaščita telesa

Osebno zaščitno opremo za telo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Ostala zaščita za kožo

Primerno obutev in druge dodatne zaščitne ukrepe za kožo je potrebno izbrati na podlagi vrste dela, ki se izvaja in tveganj, ki so prisotna. To opremo mora pred ravnanjem s tem proizvodom odobriti strokovnjak.

Zaščita dihal:

Če ocena tveganja to pokaže, je potrebno uporabljati ustrezno nameščen respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator z dovodom zraka, ki je skladen z odobrenim standardom. Izbira respiratorja naj temelji na znanih in pričakovanih nivojih izpostavitve, nevarnosti proizvoda in delovnih omejitvah respiratorja.

Nadzor izpostavljenosti okolja

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

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 SPLOŠNI PODATKI

-Agregatno stanje: tekočina
-Barva: brezbarvna do rahlo rumena.
-Vonj: n.a.

9.2 PODATKI; POMEMBNI ZA ZDRAVJE LJUDI, VARNOST IN OKOLJE

-pH vrednost: n.a.
-Vrelišče: n.a.
-Plamenišče: 91°C zaprta posoda
-Vnetišče: n.a.
-Eksplozijske meje: n.a.
-Oksidacijske lastnosti: n.a.
-Parni tlak: n.a.
-Gostota: n.a.
-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.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 REAKTIVNOST

Ni posebnih podatkov na voljo.

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.
Polimerizacija: ni podatkov

10.4 POGOJI, KI SE JIM JE TREBA IZOGNITI

Ni podatkov.

10.5 NEZDRUŽLJIVI MATERIALI

Ni podatkov.

10.6 NEVARNI PRODUKTI RAZGRADNJE

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

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksioloških učinkih

Akutna strupenost

Kemijsko ime	CAS	LD50/oralno	LD50/dermalno	LC50/inhalacijsko/4h(hlapi/ plin
jonon,metil-	1335-46-2	>5000 mg/kg podgana	>5000 mg/kg zajec	-
cital	5392-40-5	3,45g/kg podgana	2250 mg/kg zajec	-
3-p-kumenil-2- metilpropionaldehid	103-95-7	3810 mg/kg podgana	>5 g/kg podgana	-
oktahidro-5-metoksi-4,7- metano-1 (H) -inden-2- karboksaldehid	86803-90-9	2800 mg/kg podgana	-	-
izociklocital	1335-66-6	4500 mg/kg podgana	-	-

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Dražilnost/Jedkost

Kemijsko ime	Rezultat	Vrsta	Rezultat	Izpostavljenost	Opazovanje
cital	Koža-zmerno dražilno	morski prašiček	-	48 ur 1%	-
	Koža-zelo dražilno	morski prašiček	-	24 ur 100 miligramov	-
	Koža-blago dražilno	človek	-	24 ur 40 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	moški	-	48 ur 16 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	prašiček	-	48 ur 50 miligramov	-
	Koža-zmerno dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-
	Koža-zelo dražilno	zajec	-	24 ur 100 miligramov	-
3-p-kumenil-2- metilpropionaldehid	Oči-blago dražilno	zajec	-	100 miligramov	-
	Koža-blago dražilno	človek	-	48 ur 15 miligramov	-
izociklocital	Koža-blago dražilno	zajec	-	24 ur 500 miligramov	-

Koža:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Oči:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Povzročja preobčutljivost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Koža:

Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za reprodukcijo:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Teratogenost:

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Zaključek / povzetek:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe- enkratna izpostavljenost

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

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

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

--	--	--	--	--

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

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Nevarnost pri vdihavanju

(2S)-1,3,4,5,6,7-heksahidro-1,1,5,5-tetrametil-2H-2,4a-metanonaftalen	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
---	---

Potencialni akutni vplivi na zdravje

Pri stiku z očmi:
Pri vdihovanju:
Pri stiku s kožo:
Pri zaužitju:

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.
Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

**Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih,
kemičnih in toksikoloških značilnosti**

Pri stiku z očmi:
Pri vdihovanju:
Pri stiku s kožo:
Pri zaužitju:

Ni specifičnih podatkov.
Ni specifičnih podatkov.
Škodljivi simptomi lahko vključujejo naslednje: draženje, rdečica
Ni specifičnih podatkov.

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

Kratkotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki:
Možni zapoznili učinek

n.a.
n.a.

Dolgotrajna izpostavljenost

Možni takojšnji učinki
Možni zapoznili učinek

n.a.
n.a.

Potencialno kronični vplivi na zdravje

n.a.

Zaključek/Povzetek:

Splošno:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
Če smo enkrat postali občutljivi, se lahko pojavi resna alergijska reakcija tudi če smo izpostavljeni kasnejšim zelo majhnim količinam.

Rakotvornost:

Mutagenost:

Teratogenost:

Učinek na razvoj:

Učinki na plodnost:

Drugi podatki:

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

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	rezultat	vrsta	izpostavljenost

12.2 OBSTOJNOST IN RAZGRADLJIVOST

Ni znan učinek glede na našo bazo podatkov.

Kemijsko ime	Razpolovna doba v vodi	fotoliza	Biorazgradljivost

12.3 ZMNOŽNOST KOPIČENJA V ORGANIZMIH

Kemijsko ime	log Pow	BCF	potencial
jonon,metil-	4,5-5	-	visok
citral	2,76	89,72	nizek

12.4 MOBILNOST V TLEH

Porazdelitveni koeficient prst/voda (K_{oc}): n.a.
Mobilnost: n.a.

12.5 REZULTATI OCENE PBT IN vPvB

PBT: n.ap.
vPvB: n.ap.

12. 6 DRUGI ŠKODLJIVI UČINKI

Niso znane hujše posledice ali tveganje za zdravje.

13. ODSTRANJEVANJE

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

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)

EC50: median effective concentration - srednja učinkovita koncentracija

LC50: median lethal concentration - srednja smrtna koncentracija

LD50: median lethal dose - srednja smrtna doza

STOT: specifična strupenost za ciljne organe

KTV: mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost

vPvB: very persistent, very bioaccumulative chemical – zelo obstojna, zelo bioakumulativna kemikalija

PBT: obstojne bioakumulativne strupene kemikalije

Y snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti.

K lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo

BAT biološka mejna vrednost – določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo

R rakotvorno – lahko povzroči raka

M mutageno – lahko povzroči dedne genetske okvare

RF teratogeno – lahko škoduje plodnosti

Re teratogeno – lahko škoduje nerojenemu otroku

DNEL: Mejna vrednost pod katero snov nima učinka

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka

HEPA: Visoko učinkovit tip zračnega filtra

EUH:CLP-dodatne informacije o nevarnosti

H301

Strupeno pri zaužitju.

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

VARNOSTNI LIST

Trgovsko ime: Air Wick električni osvežilec zraka Linen in the Air
Datum tiska: 12.10.2018

Datum izdaje: 25.9.2018
Izdaja: 2

H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H311	Strupeno v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H331	Strupeno pri vdihavanju.
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. 3, H301	Akutna strupenost (oralno), kategoriji nevarnosti 3
Acute Tox. 3, H311	Akutna strupenost (dermalno), kategorija nevarnosti 3
Acute Tox. 3, H331	Akutna strupenost (pri vdihavanju), kategorija nevarnosti 3
Acute Tox. 4, H302	Akutna strupenost (oralno), kategorija 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 Irrit. 2, H319	Draženje oči, 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

Viri podatkov:

-varnostni list dobavitelja Air Wick Liquid Electricals - Infused with Essential Oils Linen in the air, SDS D8210895 v2.0 , Formulation 8208921 v1.0, verzija 2, datum izdaje/revizije 27/04/2018

-spremembe varnostnega lista: posodobitev vl

-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 preučiti 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.