

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 6

Naziv proizvoda **Airwick punjenje za električni osvježivač prostora- White Flowers** Datum: 11.5.2007.

Izdanje: 1.

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- **Naziv proizvoda:** Airwick punjenje za električni osvježivač prostora-White Flowers
 - **Šifra proizvoda:** 0098089
 - **Proizvođač:** Reckitt Benckiser, Paseo de Garcia 9, Barcelona, Španjolska ili Reckitt Benckiser, Fatelepi u.15, Tatabanya, Mađarska
Uvoznik: Reckitt Benckiser d.o.o. Tel. 00-385-1-6062-555
 Ul.grada Vukovara 269d Faks 00-385-1-6062-556
 10 000 Zagreb
 - **Broj telefona službe za interventna stanja:** 112 (medicinske informacija na broj 00-385-01-2348-342)

2. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

- **Kemikalija:** **Preparat**
 - **Kemijski naziv kemikalije:**
 - **CAS broj:**
 - **Kemijski sastav pripravka (koncentracija / područje koncentracije):**
 Smjesa otapala i mirisa.
 - **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Naziv sastojka	%	CAS/ EINECS	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Ozna ka obavi jesti
Terpineol	5-7.5	8000-41-7/132-268-1	Xi	R38	-
Fenetil alkohol	2.5-5	60-12-8/200-456-2	Xi	R36	-
Nerol	1-2.5	106-25-2/203-378-7	Xi	R38	-
Jonon	1-2.5	8013-90-9/232-396-8	N	R51/53	-
Linalol	1-2.5	78-70-6/201-134-4	Xi	R38	-
Trans-tert-butilcikloheksil acetat	1-2.5	32210-23-4/250-954-9	N	R51/53	-
Ciklamen aldehid	1-2.5	103-95-7/203-161-7	Xi, N	R38;R51/53	-
Geraniol	1-2.5	106-24-1/203-377-1	Xi	R38;R43	-
Heksil salicilat	1-2.5	6259-76-3/228-408-6	Xi, N	R38;R50/53	-
Fenilizoheksanol	1-2.5	55066-48-3/259-461-3	Xi	R41	-
Citral	0.5-1	5392-40-5/226-394-6	Xi	R38;R43	-
Benzil salicilat	0.5-1	118-58-1/204-262-9	Xi	R43;R51/53	-
2,4-dimetil-cikloheksen	0.5-1	68039-49-6/268-264-1	Xi	R36/38;R43;R52/	-

Naziv proizvoda: Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers Datum: 11.5.2007

Izdanje: 1.

karbaldehid				53	
Butilfenil metilpropional	0.5-1	80-54-6/201-289-8	Xn	R22;R43	-
4-tert-Butildihidrocinemal aldehyd	0.5-1	18127-01-0/242-016-2	Xi	R43	-
Hidrogenat metil rozinat	0.5-1	8050-15-5/232-476-2	Xi	R43	-
3-(3,4-metilenedioksifenil)-2-metilpropanol	0.1-0.5	1205-17-0/214-881-6	N	R51/53	-
Limonen	0.1-0.5	138-86-3/205-341-0	Xi, N	R10;R38;R43;R50/53	-
Citronelol	0.1-0.5	106-22-9/203-375-0	Xi, N	R38;R43;R51/53	-
4-undekanolid	0.1-0.5	104-67-6/203-225-4	N	R51/53	-
Fenilacetataldehyd	0.1-0.5	122-78-1/204-574-5	Xi	R43	-
Roze Keton-3	0.1-0.5	57378-68-4/260-709-8	Xi	R43	-
Eugenol	0.1-0.5	97-53-0/202-589-1	Xi	R36;R43	-

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

na ljudsko zdravlje: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
na okoliš: Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

fizikalno kemijske opasnosti: -

- Posebne opasnosti: -

- Glavni simptomi učinaka: -

Udisanje: Nisu dokazani

Koža: Simptomi preosjetljivosti slični kao kod klasičnog nadraživanja.

Oči: Crvenilo, žarenje i moguća bol

Gutanje: Nisu dokazani.

- Pregled izvanrednih stanja: -

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

nakon udisanja: Unesrečenu osobu izvesti na svjež zrak te potražiti liječničku pomoć ukoliko se slabo osjeća.

nakon dodira s kožom: Mjesto dodira isprati s vodom i sapunom..

nakon dodira s očima: Oči ispirati većom količinom vode najmanje 10 minuta. Potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povlače.

Naziv proizvoda:	Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers	Datum:	11.5.2007
		Izdanje:	1.

nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje. Usta isprati s vodom. Piti dosta vode.. Potražiti liječničku pomoć ako se jave poteškoće s probavnim sustavom.

- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika: -

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

PRIKLADNA: Prah ili CO₂.

NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI: -

- Protupožarne mjere za posebne opasnosti: -

- Posebne metode za gašenje požara: -

- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca: Koristiti uobičajena zaštitna sredstva kod požara kemikalija.

6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

- Osobne mjere opreza: Spriječiti kontakt s očima i kožom. Spriječiti udisanje prašine.

- Mjere zaštite okoliša: Spriječiti pristup proizvoda u kanalizaciju i okoliš.

- Način čišćenja i sakupljanja: Pripravak odložiti u prikladne posude za odlaganje otpadaka. Odstraniti u skladu s točkom 13.

- Dodatna upozorenja: -

7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

- Rukovanje:

mjere opreza Oprezno rukovanje uobičajeno za kemikalije. Osigurati dobro prozračivanje.

napuci za sigurno rukovanje Izbjegavati kontakt s kožom i očima. Oprati ruke nakon rukovanja s punjenjem. Ne dirati mokrim rukama električni raspršivač. Ne držati ništa u radijusu od 50 cm od raspršivača. Ne preporučuje se neprestana upotreba proizvoda, uvijek ga isključiti preko noći. Isključiti raspršivač čim se punjenje isprazni kao i prilikom zamjene punjenja. Za Airwick raspršivače koristiti samo Airwick punjenje.

Skladištenje:

PRIKLADNI: Suho, hladno i dobro ventilirano skladište.

IZBJEGAVATI: -

- Ambalažni materijali:

PREPORUČENI: Originalna ambalaža proizvođača.

NEPRIKLADNI: -

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: Koristiti proizvod u dobro ventiliranim prostorima.

Naziv proizvoda:	Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers	Datum:	11.5.2007
		Izdanje:	1.

Parametri nadzora: nisu predviđeni

Naziv opasne tvari	MDK Najveća dopuštena koncentracija ppm	Biološke granične vrijednosti
--------------------	---	-------------------------------

- Osobna zaštitna sredstva za:

- zaštitu dišnih puteva U normalnim uvjetima nije potrebna.
- zaštitu ruku Zaštitne PVC ili gumene rukavice.
- zaštitu očiju Zaštitne naočale protiv prskanja.
- zaštitu kože i tijela Nositi prikladnu radnu odjeću od prirodnih materijala.

- Posebne higijenske mjere i mjere opreza: U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

9 FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

- Fizikalno stanje		Staklena boca s tekućim mirisom.
- Oblik		-
- Boja		Blago žuta.
- Miris:		Parfemski.
- pH vrijednost:		-
- Vrelište/područje vrenja:	°C	-
- Talište/područje taljenja:	°C	-
- Temperatura raspada:	°C	-
- Plamište:	°C	>80°C
- Temperatura samozapaljenja:	°C	-
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	-
- Tlak para:	Pa	-
- Gustoća para:	kg/m ³	-
- Gustoća:		-
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	-
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	-
- Sadržaj hlapljivog:		-

10. STABILNOST

- Stabilnost: Stabilan kod normalnih uvjeta.
- Uvjeti koje treba izbjegavati: -
- Materijali koje treba izbjegavati: Jake oksidacijske materijale.

Naziv proizvoda:	Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers	Datum:	11.5.2007
		Izdanje:	1.

- **Opasni proizvodi raspada:** -
- **Namjena proizvoda:** Punjenje za električni osvježivač prostora .
- **Ne smije se upotrebljavati za:**

11. PODACI O TOKSIČNOSTI

- **Akutno otrovanje:**
 - oralno (LD₅₀) - štakor -
 - inhalacijsko (LD₅₀) -
 - dermalno (LD₅₀) -
- **Lokalni učinci:**
 - nadražaj kože Nema kod normalne upotrebe.
 - nadražaj očiju Nema kod normalne upotrebe.
 - osjetljivost kože U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
- **Kronično trovanje ili dugotrajno izlaganje:** -
- **Učinak izlaganja**
 - Jednokratno: -
 - Višekratno: -
 - Dugotrajno: -
- **Trenutni učinci:** -
- **Odgođeni učinci:** -
- **Posebni učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivnost):** -
- **Dopunski učinci:** -

12. EKOLOŠKI PODACI

- **Pokretljivost:** **Metoda:**
 - poznata ili predviđena raspodjela u prostoru -
 - površinska napetost -
 - apsorpcija/desorpcija -
 - ostala fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9) -
- **Postojanost/razgradljivost:**
 - biotička ili abiotička razgradnja -
 - razgradnja uz prisutnost zraka i bez njega -
 - postojanost -
- **Bioakumulacija:**
 - bioakumulacijski potencijal -
 - biopovećanje -
- **Učinci proizvoda na okoliš:**

Naziv proizvoda:	Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers	Datum:	11.5.2007
		Izdanje:	1.

- na vodu -
- na zrak -
- na tlo -

- Ekotoksičnost:

- za vodene organizme -
- za organizme u tlu -
- za biljke i kopnene životinje -

- Ostali podaci:**13. POSTUPANJE S OTPADOM****- Način postupanja s otpadom:**

Ostaci od proizvoda: Predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje opasnog otpada.

Onečišćena ambalaža: Predviđen povratak pravnoj osobi koja je proizvod stavila u promet

- Važeći mjesni propisi: Zakon otpadu (NN 151/03), Pravilnik o vrstama otpada (NN 27/96), Pravilnik o postupanju s ambalažnim otpadom (NN 53/96), Uredba za postupanje s opasnim otpadom (NN 32/98).

14. PODACI O PRIJEVOZU

- Klasifikacijske oznake za prijevoz: Ne primijenjuje se.

kopneni: vodeni: pomorski: zračni:

- UN klasifikacijski broj: -

- Dodatni propisi: Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 97/93, 34/95 i 151/03)

- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:

15. PODACI O PROPISIMA

- Primjenjivi propisi: Zakon o kemikalijama (NN 150/05), Pravilnik o označavanju i obilježavanju otrova koji se stavljaju u promet (NN 47/99), Pravilnik o mjerilima za razvrstavanje otrova u skupine (NN 47/99), Pravilnik o maksimalno dopustivim koncentracijama štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostor MDK i o biološkim graničnim vrijednostima BGV (NN 92/93).

- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):

Naziv proizvoda:	Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers	Datum:	11.5.2007
		Izdanje:	1.

Oznaka opasnosti**Oznake upozorenja**

R: R43: U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.
Sadrž: Geraniol, Citral, Benzil salicilat, 2,4-dimetil-cikloheksen karbaldehid, Butilfenil metilpropional, 4-tert-Butildihidrocinemal aldehid, Limonen, Citronelol, Fenilacetataldehid, Roze Keton-3, Eugenol, Linalol.

R52/53: Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

Oznake obavjesti

S: S2: Čuvati izvan dohvata djece.
S24/25: Spriječiti dodir s kožom i očima.
S26: Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s puno vode.
S28: Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna.
S37: Nositi zaštitne rukavice.
S46: Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.

16. OSTALI PODACI

Naziv proizvoda:	Airwick punjenje za električni osvježivač prostora – White Flowers	Datum:	11.5.2007
		Izdanje:	1.

Značenje oznaka iz točke 2.:

Xi – nadražujuće
Xn - štetno
N – opasno za okoliš

Značenje oznaka upozorenja :R10 Zapaljivo

R22 Štetno ako se proguta.

R36 Nadražuje oči.

R38 Nadražuje kožu.

R41 Opasnost od teških ozljeda očiju.

R43 U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost.

R36/38 Nadražuje oči I kožu.

R50/53 Vrlo otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R51/53 Otrovno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.

R52/53 Štetno za organizme koji žive u vodi, može dugotrajno štetno djelovati u vodi.