

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 6

Naziv proizvoda **Airwick Aerosol White Flowers**

Datum: 3.3.2007.

Izdanje: 1.

1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- **Naziv proizvoda:** Airwick Aerosol White Flowers
- **Šifra proizvoda:** 0026220
- **Proizvođač:** Lybar a.s., Velvety 33, 417 62 Rtyne Nad Bilinou, Republika Češka
- 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):**
Aerosol mirisa i potisnog plina.
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:**

Naziv sastojka	%	CAS/ EINECS	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Ozna ka obavi jesti
Natrijev molibdat	<0,1	10102-40-6/-	Xi	R36;R37;R38	-
Butan	<40	106-97-8/203-448-7	F+	R12	-
Miris: Fir, Summer flowers 150588BL	<1	-	Xn	R65	-

3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- **Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:**
- na ljudsko zdravlje: Može nadražiti oči kod osjetljivih osoba.
- na okoliš: Proizvod nije klasificiran kao opasan za okoliš
- fizikalno kemijske opasnosti: Zapaljivost.
- **Posebne opasnosti:** -
- **Glavni simptomi učinaka:** -
- Udisanje: Nisu dokazani
- Koža: Nisu dokazani
- Oči: Crvenilo, žarenje i moguća bol
- Gutanje: Nisu dokazani.

Naziv proizvoda:	Airwick Aerosol White Flowers	Datum:	3.3.2007
		Izdanje:	1.

- Pregled izvanrednih stanja: -

4. MJERE PRVE POMOĆI

- Mjere za pružanje prve pomoći:

- nakon udisanja: Unesrečenu osobu izvesti na svježiji zrak te potražiti liječničku pomoć ukoliko se slabo osjeća.
- nakon dodira s kožom: Mjesto dodira isprati s vodom.
- nakon dodira s očima: Oči ispirati većom količinom vode. Potražiti liječničku pomoć ako se simptomi ne povlače.
- nakon gutanja: Proizvod nije moguće progutati.

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

5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

- Sredstva za gašenje požara:

PRIKLADNA: Suhi prah ili pjena.

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: Oštećene aerosole odložiti na posebno mjesto daleko od izvora iskrenja.
- 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. Ne pušiti prilikom rukovanja proizvodom.

napuci za sigurno rukovanje Proizvod prskati dalje od tijela. Ne prskati sredstvo na otvoreni plamen ili na bilo koji užareni predmet.

Skladištenje:

PRIKLADNI: Suho, hladno i dobro ventilirano skladište.

IZBJEGAVATI: Temperature iznad 50°C i izlaganje izravnom sunčevom zračenju.

- Ambalažni materijali:

PREPORUČENI: Originalna ambalaža proizvođača.

Naziv proizvoda:	Airwick Aerosol White Flowers	Datum:	3.3.2007
		Izdanje:	1.

NEPRIKLADNI: -

8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti: -

Parametri nadzora:

Naziv opasne tvari	MDK Najveća dopuštena koncentracija ppm	Biološke granične vrijednosti
Butan-izloženost MDK	1430 mg/ m ³ (600 ppm)	
- KDK	1780 mg/m ³ (750ppm)	

- **Osobna zaštitna sredstva za:**

zaštitu dišnih puteva U normalnim uvjetima nije potrebna.

zaštitu ruku U normalnim uvjetima nije potrebna.

zaštitu očiju U normalnim uvjetima nije potrebna.

zaštitu kože i tijela U normalnim uvjetima nije potrebna.

- **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		Aerosol pod pritiskom.
- Oblik		-
- Boja		-
- Miris:		Parfemski.
- pH vrijednost:		-
- Vrelište/područje vrenja:	°C	-
- Talište/područje taljenja:	°C	-
- Temperatura raspada:	°C	-
- Plamište:	°C	>61°C
- Temperatura samozapaljenja:	°C	-
- Granice eksplozivnosti:	vol. %	-
- Tlak para:	Pa	-
- Gustoća para:	kg/m ³	-
- Gustoća:		0.822 g/ml na 25°C
- Topljivost (uz naznaku otapala):	g/L	-
- Koeficijent raspodjele-oktanol/voda	logPow	-
- Sadržaj hlapljivog:		-

Naziv proizvoda:	Airwick Aerosol White Flowers	Datum:	3.3.2007
		Izdanje:	1.

10. STABILNOST

- **Stabilnost:** Stabilan kod normalnih uvjeta.
- **Uvjeti koje treba izbjegavati:** Temperaturu višu od 50°C i direktnu sunčevu svjetlost. Ne dovoditi proizvod u kontakt s vrućom površinom ili otvorenim plamenom. Ne bušiti i spaljivati proizvod čak i nakon upotrebe.
- **Materijali koje treba izbjegavati:** Ne miješati s ostalim proizvodima.
- **Opasni proizvodi raspada:** -
- **Namjena proizvoda:** Osvježivač zraka
- **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 Nema kod normalne upotrebe.
- **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 -

Naziv proizvoda:	Airwick Aerosol White Flowers	Datum:	3.3.2007
		Izdanje:	1.

- Bioakumulacija:

bioakumulacijski potencijal -
biopovećanje -

- Učinci proizvoda na okoliš:

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: 1950

- 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 Aerosol White Flowers	Datum:	3.3.2007
		Izdanje:	1.

Oznaka opasnosti**Oznake upozorenja**

R: R12: Vrlo lako zapaljivo.

Oznake obavjesti

S: S2: Čuvati izvan dohvata djece.

S16: Čuvati odvojeno od izvora paljenja-zabranjeno pušenje.

Ne prskati sredstvo na otvoreni plamen ili na bilo koji užareni predmet. Boca je pod pritiskom. Izbjegavati temperaturu višu od 50 °C i direktnu sunčevu svjetlost. Ne bušiti i spaljivati proizvod čak i nakon upotrebe.

16. OSTALI PODACI

Značenje oznaka iz točke 2.:

Xi - Nadražujuće

Xn - Štetno

F+ - Vrlo lako zapaljivo

Značenje oznaka upozorenja : R12 Vrlo lako zapaljivo

R36 Nadražuje oči.

R37 Nadražuje dišni sustav.

R38 Nadražuje kožu.

R65 Može izazvati oštećenje pluća ako se proguta.