

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 1/8

## POGLAVJE 1: IDENTIFIKACIJE SNOVI ALI ZMESI IN PODATKI O PODJETJU

### 1.1. Identifikacija snovi ali zmesi:

Ime proizvoda: WASP AWAY ODGANJALEC OS

### 1.2. Predvidena uporaba snovi ali zmesi

Repelent v obliki pršila proti insektom, namenjen za uporabo na ljudeh.

### 1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista

#### Distributer za Slovenijo:

Adriatic BST trgovina in storitve d.o.o.

Verovškova ulica 55, 1000 Ljubljana

T: +386 (0)590 77 100 | F: +386 (0)590 77 106

E-mail: info@adriaticbst.com

#### Proizvajalec:

Jaico R.D.P. NV

Nijverheidslaan 1545

B-3660 Opglabbeek

Belgija

T: +32 89 85 77 67

F: +32 89 85 23 64

E-mail: info@jaico.be

### 1.4. Telefonska številka za nujne primere:

Od 8 do 16 ure: +386 (0)590 77 100

Izven delovnega časa (po 16. uri): 112

V primeru življenjske ogroženosti poklicati na 112.

## POGLAVJE 2 : UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z uredbo EK št. 1272/2008 in njenimi spremembami.

Draži oči, 2 kategorija.

Lahko povzroči alergično reakcijo.



GHS07

Vnetljivo, 2 kategorija

Zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Ni znanih ali predvidljivih nevarnosti za okolje pod predpisanimi pogoji uporabe.



GHS02

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 2/8

V skladu z direktivami 67/548/EEC, 1999/45/EC in njihovimi spremembami.

Lahko povzroči alergično reakcijo.

Zelo vnetljivo

Zmes ne predstavlja nevarnosti za okolje. Ni znanih ali predvidljivih nevarnosti za okolje pod predpisanimi pogoji uporabe.

## 2.2. Elementi etikete

Biocidna zmes (Glej poglavje 15).

V skladu z uredbo EK št. 1272/2008 in njenimi spremembami.

Piktogrami za nevarnosti :



GHS02

Opozorilna beseda :

POZOR

Dodatna opozorila :

Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Varnostni stavki :

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki - splošni :

P102 Hraniti izven dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

V skladu z direktivami 67/548/EEC, 1999/45/EC in njihovimi spremembami.

Piktogrami za nevarnost :



Lahko vnetljivo

Risk phrases :

R11 Lahko vnetljivo

Varnostni stavki :

S2 Hraniti izven dosega otrok.

S20/21 Med uporabo proizvoda ne jesti, ne piti in ne kaditi.

## 2.3. Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov.

## POGLAVJE 3 : SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH

### 3.1. Snovi

/.

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 3/8

**3.2. Zmesi****Sestava :**

ime	% (m/m)	CAS številka	Klasifikacija	Einecs/Elincs	Omejitve za izpostavljenost
3-[N-n-butyl-N-acetyl] aminopropionic acid ethylester (IR3535)	20.00	52304-36-6	Ni nevarnosti	257-835-0	Ni podatkov
Ethanol (alcohol denat)	35.0	64-17-5	GHS02, Nevarno H225  F, R11	200-578-6	1000 ppm TWA

**POGLAVJE 4 : UKREPI ZA PRVO POMOČ**

Splošno pravilo je, da v primeru dvoma ali so simptomi prisotni, je potrebno vedno poklicati zdravnika.

NIKOLI ne spodbujajte bruhanja pri nezavestni osebi.

**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč****V primeru vdihavanja:**

Ponesrečenca prenesite na svež zrak.

**V primeru stika z očmi:**

Temeljito izpirajte z mehko, čisto vodo 15 min in držite veke odprte.

**V primeru stika z odprto rano ali poškodovano kožo:**

Temeljito izperite z mehko, čisto vodo.

**V primeru zaužitja :**

Popijte 1 ali 2 kozarca vode. Če je potrebno poiščite zdravniško pomoč in jim pokažite etiketo proizvoda.

**4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Ni razpoložljivih podatkov.

**4.3. Navedba kakršnekoli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ni razpoložljivih podatkov.

**POGLAVJE 5 : PROTIPOŽARNI UKREPI**

Vnetljiva tekočina in njene pare.

**5.1. Sredstva za gašenje****Primerne metode gašenja**

V primeru požara uporabite:

- peno
- suhe kemikalije za gašenje
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)
- razpršeno vodo

**Nepimerne metode gašenja**

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 4/8

V primeru požara ne smete uporabiti :

- vode v polnem curku

### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Izpostavljenost razpadnim produktom je lahko škodljivo zdravju.

Ne vdihavajte dima.

V primeru požara, se lahko sproščajo:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)
- dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

### 5.3. Nasvet za gasilce

Uporabljajte dihalni aparati in primerna protipožarna oblačila.

---

## POGLAVJE 6 : UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

### 6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preberite varnostne ukrepe v poglavjih 7 in 8. Zaprte prostore prezračite. Pri čiščenju uporabljajte zaščitna očala.

#### Za neizučeno osebje

Izognite se stiku z očmi.

#### Za reševalce

Gasilci morajo biti opremljeni z primerno zaščitno opremo (glej poglavje 8).

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Omejite in kontrolirajte razlitje z nevnetljivimi absorbenti, kot so pesek, zemlja, VERNICULITE, diatomejska zemlja, ter jih potem odvrzite v ločene posode za odpadne kemikalije.

Preprečite kakršnim koli materialom, da bi prišli v odtoke.

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Čistite z detergentom. Ne uporabljajte topil.

### 6.4. Sklicevanje na druga poglavja

Ni razpoložljivih podatkov.

---

## POGLAVJE 7 : RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Zahteve v zvezi s skladiščnimi prostori veljajo za vse objekte, kjer se pripravek hrani.

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Kontaminirana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

#### Preprečevanje požarov :

Preprečite dostop nepooblaščenim osebam.

#### Priporočljiva oprema in postopki :

Za osebno zaščito glejte poglavje 8.

Upoštevajte navodila navedena na etiketi in industrijske varnostne predpise.

Izogibajte se stiku z očmi.

#### Prepovedana oprema in postopki :

V prostorih kjer se pripravek uporablja, je prepovedano kaditi, jesti in piti.

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 5/8

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Skladiščenje**

Hraniti izven dosega otrok. Hraniti v hladnem in suhem prostoru, proč od neposredne sončne svetlobe.

**Embalaza**

Vedno hraniti v embalaži, ki je izdelana iz istega materiala kot izvirna embalaža.

**7.3. Posebne končne uporabe**

Ni razpoložljivih podatkov.

**POGLAVJE 8 : NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI IN OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora****Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost :**

Mejne vrednosti za etanol:

CAS številka	EC številka	MV [ppm]	MV [mg/m <sup>3</sup> ]
64-17-5	200-578-6	1.000	1.900

**8.2. Nadzor izpostavljenosti****Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

Uporabljati osebno varovalno opremo, ki je čista in je ustrezno vzdrževana.

Osebno zaščitno opremo hraniti v čistem prostoru, stran od delovnega področja.

Nikoli ne jesti, ne piti in ne kaditi med uporabo. Kontaminirana oblačila odstranite in jih pred ponovno uporabo operite.

Poskrbite za zadostno prezračevanje, še posebno v zaprtih prostorih.

**- Zaščita oči in obraza**

Izogibajte se stika z očmi.

Uporabite ščitnike za oči, izdelane za zaščitno pred brizgom tekočine.

Pred uporabo je potrebno nositi zaščitna očala z zaščitnimi stranicami v skladu s standardom EN166.

V primeru velike nevarnosti, zaščitite obraz s ščitnikom za obraz.

Dioptrijska (korekcijska) očala ne veljajo kot zaščita.

Posamezniki, ki nosijo kontaktne leče, morajo med delom nositi dioptrijska očala, kjer so lahko izpostavljeni dražilnim hlapom.

V objektih, kjer se s pripravkom nenehno uporablja, je potrebno zagotoviti naprave za izpiranje oči.

**- Zaščita kože**

V primeru dolgotrajnega ali ponavljajočega stika s kožo, je potrebno nositi primerne zaščitne rokavice.

**- Zaščita telesa**

Delovne obleke, ki jih nosi osebje, je potrebno redno prati.

Po stiku s pripravkom, je potrebno vse umazane dele telesa oprati.

**POGLAVJE 9 : FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 6/8

**Splošni podatki :**

- Agregatno stanje: prozorna tekočina
- Barva : blede rumena
- Vonj : blag, naraven vonj
- Relativna gostota ( $^{20/4}$ ) : 0.9359 g/ml
- pH : 5.0 +/- 1
- Plamenišče : 18.8 °C
- Temperatura samovžiga : 410 °C
- Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti : glede na molekulske strukture in sestavo pripravka, eksplozivne lastnosti niso pričakovane.

**9.2. Drugi podatki**

Ni razpoložljivih podatkov.

**POGLAVJE 10 : OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST****10.1. Reaktivnost**

Stabilno, ni nevarnih reakcij ob primernem skladiščenju in ravnanju.

**10.2. Kemijska stabilnost**

Ta pripravek je stabilen pri priporočenih pogojih skladiščenja in rokovanja opisanih v 7. poglavju.

**10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij**

Ni možnosti za nevarne reakcije ob primernem skladiščenju in ravnanju.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Izogibajte se ekstremnim temperaturam.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

Ni znanih nekompatibilnosti.

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri termičnem razpadu se lahko sproščajo/nastanejo:

- ogljikov monoksid (CO)
- ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)
- dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)

**POGLAVJE 11 : TOKSIKOLOŠKI PODATKI****11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**

Ponavljajoč ali dolgotrajen stik s pripravkom lahko privede do odstranitve naravnega olja iz kože, kar lahko povzroči nealergijski kontaktni dermatitis in prehajanje skozi kožo.

Lahko povzroči draženje oči.

**Pripravek****Akutna toksičnost :**

Peroralno : Brez opaznih učinkov.

Vrsta : podgana (priporočeno od CLP)

LD50 &gt; 2000 mg/kg

OECD smernice 423 (Acute Oral toxicity / Acute Toxic Class Method)

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 7/8

Dermalno : Brez opaznih učinkov.

Vrsta : podgana (priporočeno od CLP)

LD50 > 2000 mg/kg

OECD smernice 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Korozija/draženje na koži :**

Učinek opazili : Brez opažanj.

Vrsta : podgana

OECD smernice 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Resne poškodbe oči/draženje oči:**

Draži oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože :**

Ni podatkov.

---

**POGLAVJE 12 : EKOLOŠKI PODATKI**

**12.1. Strupenost**

**Pripravek**

Ni podatkov o strupenosti za vodno okolje za pripravek.

**12.2. Obstojnost in razgradljivost**

Ni razpoložljivih podatkov.

**12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih**

Ni razpoložljivih podatkov.

**12.4. Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ni razpoložljivih podatkov.

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

Ni razpoložljivih podatkov.

**Nemški predpisi o razvrščanju nevarnosti za vodo (WGK) :**

WGK 2 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : Nevarno za vodo.

---

**POGLAVJE 13 : OSTRANJEVANJE**

Pravilno ravnanje z odpadki v pripravku in/ali njegovo embalažo je potrebno določiti v skladu z direktivo 2008/98/EC.

**13.1. Metode ravnanja z odpadki**

Ne odlagati odpadkov v kanalizacijo ali vodne poti.

**Odpadki :**

Ravnanje z odpadki ne sme ogroziti zdravja ljudi, škoditi okolju in še posebej ne sme predstavljati tveganja za onesnaženje vode, zraka, tal, rastline in živali.

Recikliranje in odstranjevanje odpadkov v skladu z veljavno zakonodajo, priporočljivo preko certificiranega podjetja za zbiranje odpadkov.

Ne onesnažujte tal ali vode z odpadki. Ne odlagajte odpadkov v okolje.

**Umazana embalaža :**

Date / revised on : 06/01/2013

Date / revised on : /

Product/Proizvod : Wasp Away odganjalec os

p. 8/8

Embalažo popolnoma izpraznite. Etiketo pustite na embalaži.

Embalažo dajte pooblaščenemu podjetju za zbiranje odpadkov.

#### POGLAVJE 14 : PODATKI O PREVOZU

Razred : 3

Etiketa : 3

Koda : F1

LQ : LQ7

Embalažna skupina : III

UN-številka : 1266

Danger Identification : 30

Transport Category : 3

#### POGLAVJE 15 : ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

##### 15.1. Predpisi/ Zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:

- Posebne določbe :

Ni razpoložljivih podatkov.

- Označevanje biocidnih proizvodov (Uredba 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 in Direktiva 98/8/EC) : Glej poglavje 2

#### POGLAVJE 16 : DRUGI PODATKI

Seznam relevantnih stavkov R, stavkov o nevarnosti, varnostnih stavkov in/ali previdnostnih stavkov

GHS02 : Vnetljivo

H225 – Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

F: Lahko vnetljivo.



R11: Lahko vnetljivo.

Varnostni list temelji na nacionalnih in občinskih predpisih. Proizvod se ne sme uporabljati v druge namene brez predhodno pridobljenih pisnih navodil za ravnanje. Odgovornost uporabnika je, da sprejme vse ukrepe za usklajitev z zakonskimi predpisi ali zahtevami. Informacije v tem varnostnem listu je potrebno obravnavati kot opis varnostnih zahtev za izdelek ne pa kot garancijo za njegove lastnosti.