



ODDELEK 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime

TAC SPRAY

Šifra



chemius.net/Kz173

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba

Insekticid (PT18).

Odsvetovane uporabe

Ne uporabljati za zaščito rastlin.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj

DDD d.o.o. KOPER

Naslov: Vojkovo nabrežje 38, 6000 Koper - Capodistria, Slovenija

Tel.: 05 6300480

Faks: 05 6393602

e-mail: zlatko.dakic@ddd-koper.si

Kontaktna oseba za varnostni list: Zlatko Dakić

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje

112

Telefonska številka dobavitelja za klic v sili

05 6300480

ODDELEK 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC

Aerosol 1; H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Aerosol 1; H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

STOT SE 3; H336 Lahko povzroči zaspanost ali omtico.

Aquatic Acute 1; H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Aquatic Chronic 1; H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **TAC SPRAY**

Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1**



2.2 Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: **Nevarno**

H222 Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

P410 + P412 Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P211 Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P270 Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.

P273 Preprečiti sproščanje v okolje.

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

2.2.2. Vsebuje:

Oglikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromato (CAS: 90622-58-5, EC: 920-901-0)

2.2.3. Posebna opozorila

Posebne nevarnosti niso znane ali pričakovane.

2.3. Druge nevarnosti

Ni podatkov

ODDELEK 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1. Snovi

Za zmesi glej 3.2.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****3.2. Zmesi**

Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	Reg. številka
Ogljikovodiki, C3-4	68476-40-4 270-681-9 649-199-00-9	60	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas; H280	01-2119486557-22
Ogljikovodiki, C11-C13, izoalkani, <2% aromatov	90622-58-5 920-901-0 -	35-40	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	01-2119456810-40
piperonil butoksid	51-03-6 200-076-7 -	1,665	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
Esbiotrin	260359-57-7 - -	0,3	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	-
deltametrin (ISO)	52918-63-5 258-256-6 607-319-00-X	0,0225	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 [M=1.000.000] Aquatic Chronic 1; H410 [M=1.000.000]	-

ODDELEK 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč**Splošni napotki/ukrepi

Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

Pri (prekomernem) vdihavanju

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

Pri stiku s kožo

Onesnažena oblačila in obutev odstraniti. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

V primeru zaužitja

Usta temeljito sprati z vodo. Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč! Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliVdihavanje

Pri prekomernem vdihavanju povzroča zaspanost, vrtoglavico, omotičnost ali glavobol.

V stiku s kožo

Dolgotrajna in ponavljajoča izpostavljenost lahko pri preobčutljivih ljudeh povzroči rdečico, srbečico in pokanje kože.

V stiku z očmi

V stiku z očmi lahko povzroči rdečico, bolečino, solzenje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1**Zaužitje

Draženje sluznice v ustih, žrelu, požiralniku in gastrointestinalnem predelu.

V visokih koncentracijah lahko povzroči depresijo centralnega živčnega sistema, ki se izrazi z glavobolom, omotico in slabostjo; nepretrgano vdihovanje lahko povzroči nezavest in/ali smrt.

Aspiracija v pljuča povzroča kašelj, oteženo dihanje, ki lahko vodi do kemijske pljučnice.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

-

ODDELEK 5. PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje**Ustrezna sredstva za gašenje

Ogljikov dioksid CO₂, gasilni prah, razpršen vodni curek, alkoholno obstojna pena.

Neustrezna sredstva za gašenje

Direktni vodni curek.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjoNevarni proizvodi izgorovanja

Pri gorenju nastaja: ogljikov monoksid (CO), ogljikov dioksid (CO₂).

5.3. Nasvet za gasilceZaščitni ukrepi

Negoreče proizvode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara.

Varovalna oprema

Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2014), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Dodatni podatki

Povečanje tlaka kot posledica gorenja ali izpostavljenosti visokim temperaturam lahko povzroči eksplozijo vsebnikov.

Kontaminirano odpadno vodo od gašenja moramo zbrati in jo odstraniti po predpisih; ne smemo je spustiti v kanalizacijo.

ODDELEK 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****6.1.1. Za neizučeno osebje****Zaščitna oprema**

Nositi osebno varovalno opremo (Oddelek 8).

Postopki v sili

Zagotoviti ustrezno prezračevanje. Zavarovati možne vire vžiga in/ali toplote - ne kaditi!

6.1.2. Za reševalce

-

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

V primeru izpusta v okolje obvestiti Upravo republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**6.3.1. Za zadrževanje**

-

6.3.2. Za čiščenje

Razpršilce mehansko pobrati in jih prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **TAC SPRAY**

Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1**



6.3.3. Druge informacije

-

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej tudi oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračenje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Preprečiti statično naelektrenje.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

-

Ukrepi za varstvo okolja

-

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Preprečiti stik s kožo in očmi. Ne vdihavati hlapov/meglence.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Hraniti na hladnem in dobro prezračenem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Temperatura skladiščenja: +5°C do 30°C.

7.2.2. Embalažni materiali

-

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

-

7.2.4. Skladiščni razred

-

Razred skladiščenja: 2B

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja

-

7.3. Posebne končne uporabe

Priporočila

-

Posebne rešitve za panogo industrije

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****ODDELEK 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA****8.1. Parametri nadzora****8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

Kemijsko ime (CAS, EC)	Razvrstitev				Mjerne vrednosti		KTV	Opombe	Biološke mejne vrednosti
	R	M	Rf	Re	mg/m ³	ml/m ³			
ogljikovodiki – mešanica brez dodatkov (praviloma kot topila) z vsebnostjo: (-, -)									
skupina 1 (brez aromatovali ali z odstranjenimi aromati): aromati < 1 %, n-heksan < 5 %, ciklo/izohexsan < 25 % (-, -)					1000	200	4		

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

BS EN 14042:2003 Identifikator naslova: ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom.

8.1.3. DNEL vrednosti

Ni podatkov

8.1.4. PNEC vrednosti

Ni podatkov

8.2. Nadzor izpostavljenosti**8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor****Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami**

Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu.

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema**Zaščita oči in obraza**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN 166:2002).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN 374:2003).

Zaščita kože

Bombažna zaščitna delovna obleka (SIST EN ISO 13688:2013) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2012).

Zaščita dihal

Pri normalni uporabi in ustreznem prezračevanju ni potrebna. Pri povišanih koncentracijah par v zraku uporabiti masko (SIST EN 136) ali polmasko (SIST EN140) s filtrom A (SIST EN 14387).

Toplotna nevarnost

-

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****ODDELEK 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI****9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

- Agregatno stanje:	tekoče; aerosol
- Barva:	
- Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- pH vrednost	Ni podatkov
- Tališče/področje taljenja	Ni podatkov
- Vrelišče	< 35 °C
- Plamenišče	< 0 °C
- Hitrost hlapenja	Ni podatkov
- Vnetljivost	Ni podatkov
- Eksplozijske meje	Ni podatkov
- Parni tlak	3500 – 3600 hPa pri 20 °C
- Relativna gostota par/hlapov	Ni podatkov
- Relativna gostota	Gostota: 0,64 g/cm ³ pri 20 °C
- Topnost (z navedbo topila)	Ni podatkov
- Porazdelitveni koeficient	Ni podatkov
- Temperatura samovžiga	Ni podatkov
- Temperatura razgradnje	Ni podatkov
- Viskoznost	Ni podatkov
- Eksplozivnost	Ni podatkov
- Oksidativne lastnosti	Ni podatkov

9.2. Drugi podatki

- Opombe:	
------------------	--

ODDELEK 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost**

-

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

-

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred vročino, direktnimi sončnimi žarki, odprtim ognjem, iskrenjem.

10.5. Nezdružljivi materiali

-

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje.

ODDELEK 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Podatki o toksikoloških učinkih**11.1.1. Akutna strupenost**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	oralno	LD ₅₀	podgana		4570 mg/kg		
piperonil butoksid (51-03-6)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg		
piperonil butoksid (51-03-6)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	> 5,9 mg/m ³		
Esbiotrin (260359-57-7)	oralno	LD ₅₀	podgana		378 – 432 mg/kg		
Esbiotrin (260359-57-7)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg		
Esbiotrin (260359-57-7)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	> 2,63 mg/L		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	oralno	LD ₅₀	podgana		135 mg/kg		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	inhalacijsko	LC ₅₀	podgana	4 h	2,2 mg/kg		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	dermalno	LD ₅₀	kunec		> 2000 mg/kg		

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	dermalno	kunec		Ne draži.		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	oči	kunec		Ne draži.		

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože**Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	dermalno	morski prašiček		Ne povzroča preobčutljivosti.		

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost**Rakotvornost****- Za sestavine**

Kemijsko ime	pot izpostavljenosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	Doživljenska študija krmljenja		miši in podgane			Ni rakotvorno.		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	Doživljenska študija krmljenja		miši in podgane			Ni rakotvorno.		

Mutagenost (za zarodne celice)**- Za sestavine**

Kemijsko ime	tip	vrsta	Čas	rezultat	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	in-vivo Mutagenost			Ni mutageno.		
piperonil butoksid (51-03-6)	in-vitro Mutagenost			Ni mutageno.		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	in-vitro Mutagenost			Ni mutageno.		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	in-vivo Mutagenost			Ni mutageno.		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	Genotoksičnost			Ni genotoksično.		

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****Strupenost za razmnoževanje****- Za sestavine**

Kemijsko ime	Vrsta reproduktivne toksičnosti	tip	vrsta	Čas	vrednost	rezultat	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)						Testiranja na živalih niso pokazala učinkov na plodnost.		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	Reproduktivna toksičnost		podgana			Ni reproduktivno toksično.	dvo-generacijska študija	
deltametrin (ISO) (52918-63-5)								Razvojno toksično samo pri koncentracijah toksičnih za samice. Toksični učinki pri razvoju so povezani s toksičnostjo za mater.

Povzetek ocene lastnosti CMR

Ni podatkov

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

Ni podatkov

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Ni podatkov

ODDELEK 12. EKOLOŠKI PODATKI**12.1. Strupenost**12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	LC ₅₀	5,37 mg/L	96 h	ribe			
	EC ₅₀	0,51 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
Esbiotrin (260359-57-7)	LC ₅₀	0,01 mg/L	96	ribe			
	EC ₅₀	> 0,0089 mg/L	48 h	raki	<i>Daphnia magna</i>		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	LC ₅₀	0,00091 mg/L	96 h	ribe	<i>Oncorhynchus mykiss</i>		
	EC ₅₀	> 0,0035 mg/L	48 h	vodna bolha	<i>Daphnia magna</i>		
	LD50	79 ng/insekt	24 h	insekti	čebela		

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost

Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje

Ni podatkov

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1**12.2.2. Biorazgradljivost**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	stopnja	Čas	Rezultat	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	aerobna			Ni biorazgradljivo		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	aerobna			Ni biorazgradljivo		

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih12.3.1. Porazdelitveni koeficient**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	medij	vrednost	Temperatura	pH vrednost	Koncentracija	metoda
piperonil butoksid (51-03-6)	Oktanol-voda (log Pow)	4,75				
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	Oktanol-voda (log Pow)	4,6	25 °C			

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF)**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	organizem	vrednost	Trajanje	Rezultat	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	organizem			0	Možnost bioakumulacije		
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	organizem	<i>Lepomis macrochirus</i>	1,4				

12.4. Mobilnost v tleh12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	Zrak	Voda	Zemlja	Usedline	(Vodni) organizmi	metoda	Opombe
deltametrin (ISO) (52918-63-5)							Ni mobilno v prsti.

12.4.2. Površinska napetost

Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija**Za sestavine**

Sestavina (CAS)	vrsta	Kriterij	vrednost	Rezultat	metoda	Opombe
piperonil butoksid (51-03-6)	zemlja		399 – 830	Mobilno v zemlji		Koc
deltametrin (ISO) (52918-63-5)	zemlja		10240000			Koc

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena ni narejena.

12.6. Drugi škodljivi učinki

Ni podatkov

12.7. Dodatni podatki**Za proizvod**

Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****ODDELEK 13. ODSTRANJEVANJE****13.1. Metode ravnanja z odpadki**13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže**Odstranjevanje ostankov produkta**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov.

- Številke odpadkov / oznake odpadkov v skladu s seznamom odpadkov (LoW)

07 04 13* - trdni odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

16 03 05* - organski odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

Embalaže

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu podjetju za ravnanje z odpadno embalažo.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

-

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

-

13.1.4. Druga priporočila za odstranjevanje

-

ODDELEK 14. PODATKI O PREVOZU**14.1. Številka ZN**

UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS (Deltamethrin (ISO))

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2

14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

IMDG: MARINE POLLUTANT

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**Omejene količine**

1 L

Omejitev za predore

(D)

IMDG plamenišče

0 °C, c.c.

IMDG EmS

F-D, S-U



VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006Trgovsko ime: **TAC SPRAY**Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1****14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

ODDELEK 15. ZAKONSKO PREDPISANI 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 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 830/2015)
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15 in 2/16 – popr.)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)
- Pravilnik o osebni varovalni opremi (Ur. l. RS, št. 29/05, 23/06, 17/11 – ZTZPUS-1 in 76/11)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS)

ni relevantno

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

ODDELEK 16. DRUGI PODATKISpremembe varnostnega lista

-

Viri varnostnega lista

Varnostni list, TAC SPRAY, 7.10.2014

Seznam ustreznih H stavkov

- H220 Zelo lahko vnetljiv plin.
- H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.
- H301 Strupeno pri zaužitju.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- H331 Strupeno pri vdihavanju.
- H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
- H400 Zelo strupeno za vodne organizme.
- H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
- EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **TAC SPRAY**

Datum izdelave: **8.5.2015** · Datum spremembe: **29.5.2017** · Izdaja: **1**



- Zagotovljena pravilna označitev izdelka
- Usklajeno z lokalno zakonodajo
- Zagotovljena pravilna razvrstitev izdelka
- Zagotovljeni ustrezni transportni podatki

© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

Navedene informacije se nanašajo na današnje stanje našega znanja in izkušenj in se nanašajo na proizvod v stanju v kakršnem je dobavljen. Namen informacij je opisati naš proizvod glede na varnostne zahteve. Navedbe ne predstavljajo nikakršnega zagotovila lastnosti izdelka v pravnem smislu. Lastna odgovornost odjemalca izdelka je, da pozna in upošteva zakonska določila v zvezi s transportom in uporabo izdelka. Lastnosti izdelka so opisane v tehničnih informacijah.