

Trgovsko ime: **DANCOL spray**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **30.11.2011**

Izdaja: **1**

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime:

DANCOL spray

Šifra:

[001010]



chemius.net/86vea

1.2. UPORABA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Uporaba:

Industrijsko čistilo

Opredeljene uporabe (po sistemu deskriptorjev po Uredbi REACH):

ni podatkov

1.3. PODATKI O DOBAVITELJU

Proizvajalec

ATAS srl
via Nazionale 279, 42045 CODISOTTO DI LUZZARA, Italija

Dobavitelj

BARTOG D.O.O. TREBNJE
Naslov: OBRTNIŠKA ULICA 18, 8210 TREBNJE, Slovenija
Tel.: (07) 34-62-400
Faks: (07) 30-45-701
e-mail: borut.krzan@bartog.s
Kontaktna oseba za varnostni list: Borut Kržan

1.4. TELEFON ZA NUJNE PRIMERE

izven delovnega časa (po 15. uri):

112

od 7h do 15h:

(07) 34-62-400

2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 RAZVRSTITEV SNOVI ALI ZMESI

2.1.1. Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EEC oz. 99/45/EC

(R12) Zelo lahko vnetljivo.

(R38) Draži kožo.

(R43) Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

(R51/53) Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006

Trgovsko ime: **DANCOL spray**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **30.11.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Oznaka nevarnosti:



Zelo lahko vnetljivo



Okolju nevarno



Dražilno

2.2.2. R stavki (opozorilni stavki):

(R12) Zelo lahko vnetljivo.

(R38) Draži kožo.

(R43) Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

(R51/53) Strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.

2.2.3. S stavki (obvestilni stavki):

(S16) Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

(S2) Hraniti izven dosega otrok.

(S23a) Ne vdihavati hlapov/meglice.

(S51) Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

(S56) Snov/pripravek in embalažo predati odstranjevalcu nevarnih ali posebnih odpadkov.

2.2.4. Vsebuje:

Pomarančevac, sladki, ekstrakti

2.2.5. Posebna opozorila

Opozorilo za aerosole

Posoda je pod tlakom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50 °C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Hraniti izven dosega otrok.

3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

- Snov:



- Zmes:



Kemijsko ime	CAS EC Index	%	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)		Razvrstitev v skladu z direktivo 67/548/EEC	Reg. številka
			H stavki	Razred nevarnosti		
Nafta (zemeljsko olje), lahka hidrogenirana ^(H)	64742-47-8 265-149-8 649-422-00-2	30-40	H304, EUH066	Asp. Tox. 1	Xn: R65-66	-
Pomarančevac, sladki, ekstrakti	8028-48-6 232-443-8 -	15-20	H226, H315, H317, H400, H410	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1	N, Xi: R10-38-43- 50/53	-
Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	10-12,5	H225	Flam. Liq. 2	F: R11	-
Butan ^(C)	106-97-8 203-448-7	7-10	H220	Flam. Gas 1	F+: R12	-

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

	601-004-00-0					
Propan	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5	5-7	H220	Flam. Gas 1	F+: R12	-
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8	5-7	H319	Eye Irrit. 2	Xi: R36	-
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0	5-7	H225, H319, H336	Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2, STOT SE 3	F, Xi: R11-36-67	-
Izobutan (C)	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0	3-5	H220	Flam. Gas 1	F+: R12	-

C: Nekatere organske snovi se lahko dajejo v promet v posebni izomerni obliki ali kot zmes več izomerov.

V tem primeru mora dobavitelj na etiketi navesti, ali je snov poseben izomer ali zmes izomerov.

H: Razvrstitev in označitev te snovi se nanaša na nevarne lastnosti, na kar kažejo tudi opozorilni stavki in navedene kategorije nevarnosti. Proizvajalci, uvozniki in nadaljnji uporabniki te snovi so dolžni izvesti raziskavo in se seznaniti s pomembnimi in razpoložljivimi podatki o vseh drugih lastnostih, da bodo lahko snov razvrstili in označili. Za končno označitev se uporabljajo zahteve iz poglavja 7 Priloge VI k Direktivi 67/548/EGS.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Prva pomoč

Splošni napotki/ukrepi:

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo. Nezavestnemu ponesrečencu ne dajati ničesar jesti ali piti. Ponesrečenca položiti v bočni položaj in poskrbeti za prehodnost dihalnih poti.

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč!

Pri stiku s kožo:

Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, takoj izprati z obilico vode in milom. Takoj odstraniti onesnažena oblačila in obutev.

Pri stiku z očmi:

Odrpte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico vode (vsaj 10 minut). Takoj poiskati zdravniško pomoč! Pred uporabo zdravil ali mazil za oči se posvetujte z okulistom.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če težave z dihanjem ne prenehajo, je potrebno poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Učinki/simptomi

Vdihavanje:

-

Trgovsko ime: **DANCOL spray**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **30.11.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

V stiku s kožo:

Ni razpoložljivih toksikoloških podatkov.
Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
Draži kožo.

V stiku z očmi:

-

Zaužitje:

-

5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Primerna sredstva za gašenje:

Gasilni prah.
Oglikov dioksid (CO₂).
Pena.
Razpršen vodni curek.

5.2. Neprimerna sredstva za gašenje:

Direktni vodni curek.

5.3. Posebne nevarnosti:

Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru ali ob segrevanju.

5.4. Varovalna oprema:

Popolna zaščitna oprema z izolacijskim dihalnim aparatom.

5.5. Dodatni podatki:

Negoreče posode hladiti z vodo in jih po možnosti odstraniti s področja požara. Kontaminirano gasilno vodo in ostanke požara odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1. Osebni varnostni ukrepi:

Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8). Zavarovati možne vire vžiga. Preprečiti dostop nezaščitenim osebam.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

S primernimi zajezitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo in podtalnico. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

6.3. Postopki čiščenja po nezgodnem izpustu:

Proizvod absorbirati z inertnim materialom (absorbent, pesek), ga pobrati v posebne posode in prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Onesnaženo območje očistiti z obilico vode.

7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Ravnanje:**

Preprečiti stik s kožo in očmi. Zagotoviti dobro prezračevanje. Ne vdihavati hlapov/meglice. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi.

7.2. Skladiščenje - tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja:

Hraniti na dobro prezračevanem prostoru. Zaščiti pred vročino in viri vžiga.

7.3. Primerni embalažni materiali

-

7.4. Specifična uporaba:

-

8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Zavezujoče mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (Slovenija)**

Kemijsko ime	CAS, EC	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	Rf	Re	mg/m ³ Opombe	ml/m ³ (ppm)		
etanol; etilalkohol	64-17-5 200-578-6					1900	1000	4	Y
butan	106-97-8 203-448-7					2400	1000	4	
propan	74-98-6 200-827-9					1800	1000	4	
2-(2-butoksietoksi)etanol; butildietilenglikol	112-34-5 203-961-6					67.5	10	1.5	EU
propan-2-ol; izopropilalkohol; izopropanol	67-63-0 200-661-7					500	200	4	Y, BAT
izobutan	75-28-5 200-857-2					2400	1000	4	

8.2. Mejne vrednosti izpostavljenosti

ni podatkov

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

8.3. Mejne vrednosti izpostavljenosti (IUCLID)

Kemijsko ime	vrednost		interval x čas		tip
Butan (106-97-8)	1000	ml/m ³	4000	ml/m ³ (4 x 15min)	MAK (DE)
2-(2-butoksietoksi)etanol (112-34-5)	100	mg/m ³	100	mg/m ³ (8 x 5min)	MAK (DE)
Etanol (64-17-5)	500	ml/m ³	2000	ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)
Nafta (zemeljsko olje), lahka hidrogenirana (64742-47-8)	5	mg/m ³	10	mg/m ³ (4 x 10min)	MAC (NL)
Propan-2-ol (67-63-0)	50	ppm	1250	mg/m ³ (1 x 15min)	BAT (DE)
Propan (74-98-6)	1		20	ml/m ³ (1 x 8h)	TLV (US)
Izobutan (75-28-5)	1000	ml/m ³	2000	ml/m ³ (3 x 60min)	MAK (DE)

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

8.4. Preventivni varnostni ukrepi

Poskrbeti za dobro prezračevanje in lokalno odsesavanje na mestih s povečano koncentracijo. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Onesnažena oblačila takoj odstraniti in jih očistiti pred ponovno uporabo.

8.5. Nadzor izpostavljenosti

-

8.6. Osebna varovalna oprema:

zaščita dihal:

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. - masko s filtrom A (barva: rjava); Filter tip FFP2.

zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam. (material: nitril) Upoštevati navodila proizvajalca glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave rokavic. Ko se pokažejo poškodbe ali prvi znaki obrabe, je potrebno rokavice takoj zamenjati.

zaščita oči:

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166)

zaščita kože:

Bombažna zaščitna delovna obleka in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo.

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Splošni podatki

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

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

9.2. Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

- pH vrednost:	ni podatkov
- Vrelišče:	ni podatkov
- Plamenišče:	≤ 0 °C
- Vnetišče:	ni podatkov
- Eksplozijske meje:	ni podatkov
- Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
- Parni tlak:	ni podatkov
- Relativna gostota par/hlapov:	ni podatkov
- Gostota:	= 0.76 g/cm ³ pri 15 °C
- Topnost (z navedbo topila):	voda: ni topno
- Porazdelitveni koeficient	ni podatkov
- Viskoznost:	ni podatkov
- Vsebnost organskih topil:	ni podatkov
- Vsebnost suhe snovi	ni podatkov

9.3. DRUGI PODATKI

- Tališče/področje taljenja:	ni podatkov
- Samovnetljivost:	ni podatkov
- Opombe:	

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Stabilnost**

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

10.2. Pogoji, ki se jim mora izogniti

Ni posebnosti. Upoštevati navodila za uporabo in skladiščenje.

10.3. Nezdružljive snovi

Izogibati se stiku z vnetljivimi snovmi. Proizvod je vnetljiv. Vnetljiv v kontaktu s kislimi mineralnimi oksidanti.

10.4. Nevarni produkti razkroja

Lahko povzroča strupene pline pri stiku z oksidirajočimi mineralnimi kisljinami.

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI**11.1. Toksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)****11.1.1. Učinki/simptomi:**

- **V stiku s kožo:** Ni razpoložljivih toksikoloških podatkov. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Draži kožo.

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.1.2. Posebni učinki na zdravje človeka:

- **Rakotvornost:** Kemikalija ni razvrščena kot rakotvorna
- **Mutagenost:** Kemikalija ni razvrščena kot mutagena.
- **Reproduktivna toksičnost:** Kemikalija ni razvrščena kot strupena za razmnoževanje

11.1.3. Akutna toksičnost:

ni podatkov

11.2. Toksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituenti)**11.2.1. Učinki/simptomi:****NAFTA (ZEMELJSKO OLJE), LAHKA HIDROGENIRANA**

- **V stiku s kožo:** Pri daljšem in ponavljajočem stiku lahko povzroči dermatitis.
- **Zaužitje:** Lahko povzroči slabost, bruhanje in drisko. Resno lahko poškoduje pljuča pri aspiraciji med požiranjem ali bruhanjem.

ETANOL

- **Zaužitje:** Lahko povzroči slabost in bruhanje.

PROPAN

- **Vdihavanje:** Vdihavanje lahko pozroči: zaspanost, nezavest. V izjemnih primerih tudi zadušitev in smrt.

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL

- **V stiku s kožo:** Rahlo draži.

PROPAN-2-OL

- **Vdihavanje:** Povzroča draženje dihalnih poti. Vdihavanje hlapov pozroči: glavobol, slabost, vrtoglavico, bruhanje, zaspanost.

IZOBUTAN

- **Vdihavanje:** Pri vdihavanju se lahko pojavi glavobol, vrtoglavica, zaspanost;

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

11.2.2. Akutna toksičnost za posamezne sestavine**ETANOL (CAS: 64-17-5):**

- **LD50/oralno:** > 6300 mg/kg (Kunec)
- **LD50/oralno:** > 7060 mg/kg (Podgana)

PROPAN (CAS: 74-98-6):

- **LC50/inhalacijsko/4h (plin):** > 658 ppmV (Podgana)

2-(2-BUTOKSIETOKSI)ETANOL (CAS: 112-34-5):

- **LD50/dermalno:** > 2800 mg/kg (Kunec)
- **LD50/oralno:** 5660 - 9600 mg/kg (Podgana)

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0):

- **LD50/oralno:** > 4570 mg/kg (Podgana)
- **LD50/dermalno:** > 13400 mg/kg (Kunec)
- **LC50/inhalacijsko/4h (para):** > 30 mg/l (Podgana)

IZOBUTAN (CAS: 75-28-5):

- **LC50/inhalacijsko/4h (para):** > 658 mg/l (Podgana)

11.2.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituenti (IUCLID)

CAS	Poti izpostavljenosti		
	Oralno	Dermalno	Inhalacijsko
112-34-5	LD50/morski prašiček: 1720 - 2310 mg/kg LD50/morski prašiček: 2000 - 18000 mg/kg	LD50/kunec: 2000 - 1500 mg/kg LD50/kunec: 2700 - 1500 mg/kg	
64-17-5	LD50/miš: 790 - 6000 mg/kg LD50/podgana: 2000 - 2200 mg/kg		LC50/miš/4h: 0.08 - 39 mg/l LC50/podgana/6h: 5.9 - 39 mg/l
64742-47-8	LD50/podgana: 5000 - 6000 mg/kg LD50/podgana: 15000 - 6000 mg/kg	LD50/kunec: 2000 - 20000 mg/kg LD50/kunec: 2700 - 1500 mg/kg	LC50/podgana/4h: 5.2 - 39 mg/l LC50/podgana/6h: 5.9 - 39 mg/l
67-63-0	LD50/podgana: 4396 - 9000 mg/kg LD50/miš: 4475 - 9000 mg/kg	LD50/podgana: 12800 - 4000 mg/kg LD50/kunec: 12870 - 4000 mg/kg	LC50/miš/4h: 27.2 - 48 mg/l LC50/podgana/8h: 29 - 48 mg/l
75-28-5			LC50/podgana/4h: 658 - 0.96 mg/l LC50/miš/2h: 680 - 0.96 mg/l
74-98-6			LC50/podgana/4h: 658 - 0.2 mg/l LC50/miš/2h: 680 - 0.2 mg/l
106-97-8			LC50/podgana/4h: 658 - 25000 mg/l LC50/miš/2h: 680 - 25000 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

Trgovsko ime: **DANCOL spray**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **30.11.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Ekotoksikološki podatki za proizvod (kemikalijo)

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

12.1.1. Bioakumulacijski potencial

- **Porazdelitveni koeficient:**
ni podatkov

- **Biokoncentracijski faktor:** -

12.1.2. Biorazgradljivost

- **Biorazgradljivost:**
-

- **BPK(5dni)/KPK razmerje:** -

12.1.3. Akutna toksičnost

ni podatkov

12.1.4. Kronična toksičnost

ni podatkov

12.1.5. Abiotska razgradnja

ni podatkov

12.1.6. Biorazgradnja

ni podatkov

12.1.7. Mobilnost

ni podatkov

12.1.8. Dodatne informacije

-

12.2. Ekotoksikološki podatki za posamezne sestavine (konstituyente)

Snov: Pomarančevac, sladki, ekstrakti

Biorazgradljivost površinsko aktivnih snovi: > 90%;

Snov: 2-(2-butoksietoksi)etanol

- **Akutna toksičnost**

- **LC50/ribe/96h** : > 1300 mg/l

- **NOEC/Alge** : > 100 mg/l

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

12.3. Akutna toksičnost za sestavine/konstituente (IUCLID)

CAS	Vrsta		
	Ribe	Vodne bolhe	Alge
74-98-6	LC50/96h: 0.12 - 693 mg/l LC50/96h: 0.12 - 693 mg/l		
106-97-8	LC50/96h: 2 - 6 mg/l LC50/96h: 0.12 - 693 mg/l		
64-17-5	LC50/96h: 15.3 - 14.2 LC50/24h: 1590 - 10 mg/l	EC50/24h: 10 - 10000 EC50/24h: 610 - 76 mg/l	LC50/7dni: 1.01 - 10 mg/l LC50/7dni: 9310 - 10 mg/l
64742-47-8	LC50/96h: 45 - 22 mg/l LC50/96h: 1740 - 22 mg/l	EC50/96h: 10000 - 10000 mg/l EC50/48h: 10000 - 10000 mg/l	LC50/15dni: 20 - 10 mg/l LC50/96h: 20 - 10 mg/l
75-28-5	LC50/96h: 84 - 265 mg/l LC50/96h: 1740 - 22 mg/l		
112-34-5	LC50/7dni: 1150 - 2304 mg/l LC50/48h: 1150 - 2304 mg/l	EC50/24h: 3.1 - 5.2 mg/l EC50/24h: 3.1 - 5.2 mikrogram/l	LC50/96h: 100 - 2.3 mg/l LC50/8dni: 100 - 2.3 mg/l
67-63-0	LC50/96h: 4200 - 9280 mg/l LC50/48h: 4900 - 9280 mg/l	EC50/21dni: 100 - 6 mg/l EC50/24h: 9700 - 6 mg/l	LC50/7dni: 28.44 - 10 mg/l LC50/96h: 1000 - 10 mg/l

Vir: IUCLID (Podatki so informativni.)

13. ODSTRANJEVANJE**13.1. Odstranjanje ostankov produkta:**

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti razlitja ali uhajanje v odtoke/kanalizacije.

13.2. Šifra odpadka:

ni podatkov

13.3. Embalaže:

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Neočiščena embalaža sodi med nevarne odpadke - ravnati enako kot z odpadnim pripravkom.

13.4. Šifra odpadne embalaže:

ni podatkov

13.5. Opombe

ni podatkov

14. PODATKI O PREVOZU**Naziv in opis**

AEROSOLI

Dodatno označevanje: OKOLJU NEVARNO

Trgovsko ime: **DANCOL spray**Datum izdelave: **18.03.2009**Datum spremembe: **30.11.2011**Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

14.1. Prevoz po cesti/železnici (ADR/RID):

UN številka: 1950

Razred: 2

Embalažna skupina: -

Omejene količine: 1 L

Omejitev za predore: D



14.2. Rečni prevoz (ADN):

UN številka: 1950

Razred: 2

Embalažna skupina: -



14.3. Prevoz po morju (IMDG):

UN številka: 1950

Razred: 2

Embalažna skupina: -

14.4. Zračni prevoz (ICAO/IATA):

UN številka: 1950

Razred: 2

Embalažna skupina: -

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

15.1. Posebna navodila:

ni podatkov

15.2. Upoštevani predpisi

- 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
- 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/
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
- Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
- Uredba o ravnanju z odpadki
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
- 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

Trgovsko ime: **DANCOL spray**

Datum izdelave: **18.03.2009**

Datum spremembe: **30.11.2011**

Izdaja: **1**

... nadaljevanje s prejšnje strani

16. Drugi podatki

16.1. Pomen opozorilnih (R) stavkov

- (R10) Vnetljivo
- (R11) Lahko vnetljivo.
- (R12) Zelo lahko vnetljivo.
- (R36) Draži oči.
- (R38) Draži kožo.
- (R43) Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.
- (R50/53) Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke na vodno okolje.
- (R65) Zdravju škodljivo: pri zaužitju lahko povzroči poškodbo pljuč.
- (R66) Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
- (R67) Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

16.2. Pomen H stavkov iz 3. točke varnostnega lista

- (H220) Zelo lahko vnetljiv plin.
- (H225) Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
- (H226) Vnetljiva tekočina in hlapi.
- (H304) Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
- (H315) Povzroča draženje kože.
- (H317) Lahko povzroči alergijski odziv kože.
- (H319) Povzroča hudo draženje oči.
- (H336) Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
- (H400) Zelo strupeno za vodne organizme.
- (H410) Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

16.3. Viri varnostnega lista:

Varnostni list (ITA), ATAS srl, DANCOL spray, izdan:26.2.2009

16.4. Spremembe varnostnega lista:

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.