

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

1. AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító : Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Az anyag/keverék felhasználása : Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

Ellenjavallt felhasználások : Nem meghatározott

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

: S.C. Johnson Kft
Hungary - 1124 Budapest
Apor Vilmos tér 6

Telefon

: Tel: +36-1-2248402
Fax: +36-1-2248405

Email cím

: Email, vevoszolgalat@scj.com,
Internet: www.scjohnson.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

: Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat telefonszáma:
06-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal hívható)

2. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 1272/2008 EU rendelet alapján a 67/548/EGK vagy 1999/45/EK korrelációs táblázattal (VII melléklet CLP)

Veszélyességi osztályozás	Veszélyességi kategória	Veszélyesség szerinti besorolás
Aeroszol	2. Osztály	Tűzveszélyes aeroszol.
Szemirritáció	2A osztály	Súlyos szemirritációt okoz.
Krónikus vízi toxicitás	3. Osztály	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a 1272/2008 EC CLP rendelet szerint

Veszélyességi jelek



Figyelmeztetés

Figyelem

Aktív hatóanyag:

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

Dietil-toluamid 25% (25g/100g)
Engedélyszám : JÜ-10967-3-2012

Figyelmeztető mondatok

- (H223) Tűzveszélyes aeroszol.
- (H229) Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet
- (H319) Súlyos szemirritációt okoz.
- (H412) Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

- (P101) Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
- (P102) Gyermekektől elzárva tartandó.
- (P305 + P351 + P338) SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
- (P337 + P313) Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.
- (P410 + P412) Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.
- (P271) Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.
- (P260) A permet belélegzése tilos.
- (P210) Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
- (P211) Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.
- (P251) Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

További címkézés:

Figyelmeztetés
Csak a használati utasításnak megfelelően használja.
Napégette vagy sérült bőrre ne juttassuk.
Ne alkalmazza kisgyermek kezére.
Ne alkalmazza 2 évnél fiatalabb gyermekek esetében.
Ne használja az alábbi anyagokon, vagy azok közelében: nejlontól eltérő szintetikus anyag, bútor, műanyag, bőr, festett/politúrozott felületek, beleértve gépkocsit.
Irritáció esetén kerülje a termék alkalmazását.

2.3 Egyéb veszélyek : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belélegzése káros vagy végzetes lehet.

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2 Keverékek

Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám/EC No	Reg. No	A 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás (CLP).	Tömegszázalék
Izobután	75-28-5/200-857-2	01-2119485395-27	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály	>= 20.00 - < 30.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 27.03.2015

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000015501

			H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	134-62-3/205-149-7	-	Akut toxicitás 4. Osztály H302 Bőrirritáció 2. Osztály H315 Szemirritáció 2. Osztály H319 Krónikus vízi toxicitás 3. Osztály H412	>= 20.00 - < 30.00
Propán	74-98-6/200-827-9	01-2119486944-21	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 1.00 - < 5.00
Izopropil-alkohol	67-63-0/200-661-7	01-2119457558-25	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225 Szemirritáció 2. Osztály H319 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály H336 Akut toxicitás 4. Osztály H332	>= 1.00 - < 5.00

MK anyag				
Etanol	64-17-5/200-578-6	-	Tűzveszélyes folyadékok 2. Osztály H225	>= 20.00 - < 30.00
Bután	106-97-8/203-448-7	01-2119474691-32	Tűzveszélyes gázok 1. Osztály H220 Nyomás alatt lévő gázok H280	>= 0.50 - < 1.00

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

--	--	--	--	--

További információk.

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Belégzés : Friss levegőre kell menni.
Ha a légzés nehézséget okoz, forduljon orvoshoz.
- Bőrrel való érintkezés : Bő vízzel kell öblíteni.
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani.
A nem sérült szemet védeni kell.
Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Hánytatni tilos.
Lenyelés esetén hánytatni tilos: azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell mutatni az edényzetet vagy a címkét.
A száját vízzel ki kell öblíteni.
Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Szem : Izgatja a szemet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Hatások a bőrre : Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Belégzés : Szándékos rossz felhasználása, koncentrációja és ezt követő belégzése káros vagy végzetes lehet.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.
- Lenyelés : Irritálhatja a száját, torkot és gyomrot.
Hafájást okozhat.
Az utasításoknak megfelelő használat során káros hatások nem várhatók.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Ha más utasítás nincs, olvassa el az elsősegélynyújtásra vonatkozó leírást.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Készítés dátuma 27.03.2015

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000015501

- Alkalmazható : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.
- Nem alkalmazható : Nagy térfogatú vízszugár
- 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek** : Hő hatására robbanhat.
Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. A bomlástermékek az egészségre veszélyesek lehetnek.
- Tűzoltóknak szóló javaslat : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.
Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni.
Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabványra.
- 5.3 További információk** : A nem nyitott tartályok hűtésére vízpermet használható.
A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.
A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni.

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

- 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** : Személyi védőfelszerelést kell használni.
Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : A termék nem engedhető a csatornába.
Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni.
Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot.
A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő védőburkolatot kell használni.
- 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai** : Ha az aeroszolos flakon megsérülne:
A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésre tartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően (lásd a 13. részt).
Takarítsa fel a kifröccsent anyagot.
A nagyobb kiömléseket fel kell itatni.
Csak nem szikrázó eszközök használhatók.
- 6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.
Az ártalmatlanítással kapcsolatos szempontokat a 13. szakasz tartalmazza.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1 A biztonságos kezelésre** : A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

irányuló óvintézkedések

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.
 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.
 A dohányzást, evést és ivást meg kell tiltani az alkalmazás területén.
 Személyi védőfelszerelést kell viselni.
 Tilos nem megfelelően szellőző helyen használni.
 Felszúrni tilos.
 Robbanásbiztos felszerelést kell használni.
 Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.
 Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra porlasztani.
 Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

: Tilos a dohányzás.
 Hűvös helyen kell tárolni.
 Nem szabad fagyasztani.
 A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani, tűzbe dobni használat után is tilos.
 Gyermekek kezébe nem kerülhet.
 Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó.
 Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

: Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások (= lakosság = fogyasztók)
 Biocid termékek (pl. fertőtlenítőszer, növényvédelem)

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/ EGYÉNI VÉDELEM

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi vegyi anyag határértékek

Komponensek	CAS szám	mg/m3	ppm	Az expozíciós út	Lista
Etanol	64-17-5	7,600			HU_STEL
		mg/m3			
Izopropil-alkohol	67-63-0	1,900			HU_TWA
		mg/m3			
Bután	106-97-8	2,000			HU_STEL
		mg/m3			
		500			HU_TWA
		mg/m3			
		9,400			HU_STEL
		mg/m3			
		2,350			HU_TWA
		mg/m3			

Hivatkozzon a megfelelő EN vagy nemzeti szabvánvra.

8.2 Az expozíció ellenőrzése

Légutak védelme : Por vagy aeroszol képződés esetén légzőkészüléket kell használni jóváhagyott szűrőbetéttel.

Kézvédelem : Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)



Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol

Verzió 1.0

Készítés dátuma 27.03.2015

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000015501

A kiválasztott védőkesztyűnek meg kell felelnie a 89/686/EGK EU irányelvnek és az ebből készült EN 374 szabványnak.

Lehúzás előtt a kesztyűt szappannal és vízzel meg kell tisztítani.

Szem- / arcvédelem	:	Biztonsági szemüveg
Bőr- és testvédelem	:	A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
Egyéb információk	:	A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.
Környezetvédelmi kitettség szabályozása	:	Lásd a 6. szakaszt.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Külső jellemzők	:	aeroszol
Szín	:	fehér
Szag	:	Gyümölcsös virág
Szagküszöbérték	:	nincs adat
pH-érték	:	10.3
Olvadáspont / fagyáspont	:	nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	< -7 °C
Párolgási sebesség	:	nincs adat
Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Az égést fenntartja
Felső/alsó gyulladási vagy robbanási határ	:	nincs adat
Gőznyomás	:	nincs adat
Gőzsűrűség	:	nincs adat
Relatív sűrűség	:	0.82 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	diszpergálható
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	nincs adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

Öngyulladás hőmérséklet	:	nincs adat	:
Bomlási hőmérséklet	:	nincs adat	:
Dinamikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Kinematikus viszkozitás	:	nincs adat	:
Robbanásveszélyes tulajdonságok	:	nincs adat	:
Oxidáló tulajdonságok	:	nincs adat	:
Egyéb információk	:	Nem meghatározott	:

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Reakciókészség	:	Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.
10.2 Kémiai stabilitás	:	Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.
10.3 A veszélyes reakciók lehetősége	:	Senki által nem ismert.
10.4 Kerülendő körülmények	:	Hő, láng és szikra.
10.5 Nem összeférhető anyagok	:	Senki által nem ismert.
10.6 Veszélyes bomlástermékek	:	Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás, szájon át**

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	LD50	patkány	> 2,000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Termék	EU CLP LC50 (por és köd)		> 2.25 mg/l	4 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
Termék	EU CLP	nyúl	> 5,000 mg/kg

N,N-Dietil-3-metilbenzamid	EU CLP LD50	patkány	1,892 mg/kg
----------------------------	-------------	---------	-------------

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 27.03.2015

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000015501

Izopropil-alkohol	EU CLP LD50	patkány	5.84 g/kg
-------------------	-------------	---------	-----------

Akut toxicitás, belélegzés

Név	Módszer	Faj	Dózis	Expozíciós idő
Izobután	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Propán	LC50	patkány	658 mg/l	4 h
Izopropil-alkohol	EU CLP LC50 (vapour)	patkány	> 9,988 mg/l	6 h

Akut toxicitás, bőrön át

Név	Módszer	Faj	Dózis
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	EU CLP LD50	nyúl	3,180 mg/kg
Izopropil-alkohol	EU CLP LD50	nyúl	16.4 ml/kg

- Bőrkorrózió/bőrirritáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.
- Bőrszenzibilizáció : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Csírsejt-mutagenitás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Rákkeltő hatás : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Reprodukciót károsító tulajdonság : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- Aspirációs veszély : A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

Termék : Magát a terméket még nem vizsgálták.

12.1 Mérgező

Komponensek	Akut vízi toxicitás	M-tényező	Krónikus vízi toxicitás	M-tényező
Izobután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	Nincsen ajánlott osztályozás		Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.	
Propán	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Izopropil-alkohol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Etanol	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	
Bután	Nincsen ajánlott osztályozás		Nincsen ajánlott osztályozás	

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Komponens	Biológiai lebomlás	Expozíciós idő	Összefoglalás
Izobután	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	83.8 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Propán	70 %	< 10 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Izopropil-alkohol	53 %	5 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Etanol	97 %	28 d	Biológiailag könnyen lebontható.
Bután	100 %	385.5 h	Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Komponens	Biokoncentrációs tényezőre (BCF)	Partíciós Koefficiens n-oktanol/víz (log)
Izobután	1.57 - 1.97	2.8
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	21.9	2.4
Propán	nincs adat	1.81
Izopropil-alkohol	0.96	0.05
Etanol	nincs adat	-0.35
Bután	nincs adat	2.89

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Készítés dátuma 27.03.2015

Felülvizsgálat dátuma : -

Specifikáció Szám: 350000015501

12.4 Mobilitás

Komponens	Végpont	Érték
Izobután		nincs adat
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	Koc	43.3
Propán		nincs adat
Izopropil-alkohol		nincs adat
Etanol		nincs adat
Bután		nincs adat

12.5 PBT és vPvB értékelés

Komponens	Eredmények
Izobután	nincs adat
N,N-Dietil-3-metilbenzamid	nincs adat
Propán	nincs adat
Izopropil-alkohol	nincs adat
Etanol	nincs adat
Bután	nincs adat

12.6 Egyéb káros hatások : Senki által nem ismert.**13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK****13.1 Hulladékkezelési módszerek**

Termék : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. Nem szabad elszennyezni az álló- vagy folyóvizeket vegyszerekkel vagy a használt csomagolóanyaggal. Hulladékként való elhelyezése a helyi és nemzeti törvényekkel összhangban történjen. Ujrahasznosítható csomagolóanyag

Csomagolás : Az üres tartályokat nem szabad újra használni.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

	Szárazföldi szállítás	Tengeri szállítás	Légi szállítás
14.1 UN-szám	1950	1950	1950
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1	AEROSZOL - tűzveszélyes, 2.1
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	2	2	2.1
14.4 Csomagolási csoport			
14.5 Környezetre veszélyes			
14.6 A felhasználót érintő különleges	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó	Ellenőrizze, hogy a szállításra vonatkozó

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

óvintézkedések	előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.	előírás szerint érvényes -e erre a termékre a kisebb mennyiségek szállítását érintő előírás.
14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.	A termék szállítása nem kötegelve történik.

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Kémiai biztonság:

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. számú és a 2004. évi XXVI. számú törvény

2000. évi XXV. És a 2004. évi XXVI. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei

41/2000 (XII.20) EüM-KöM együttes rendelet: az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII.27.) EüM és a 33/2004. (IV.26.) ESZCSM rendelet a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos eljárásról

Veszélyes anyagok jegyzékéről szóló 3/2006. (I. 26.) EüM rendelet.

67/548/EGK a veszélyes anyagok osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1999/45/EGK veszélyes keverékek osztályozására, csomagolására és címkézésére vonatkozó irányelv

1907/2006 EK (REACH) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

453/2010/EK REACH rendelet II. mellékletét módosító EU rendelet

1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (GHS)

648/2004/EK rendelet a mosó és tisztítószerkekről

Munkahelyek kémiai biztonsága, munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelete.

Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. Törvény.

Tűzvédelem:

28/2011 (IX.6.) BM rendelet – az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról

35/1996.(XII.29.) BM rendelet – tűzvédelmi szabályzat készítéséről

Hulladékgazdálkodás

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

72/2013. (VIII.27.) VM rendelet a hulladékjegyzékéről

442/2012. (XII.29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről

440/2012 (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

BIZTONSÁGI ADATLAP

(A 1907/2006 és 453/2010 számú EK szabályozás szerint)

**Autan Tropical rovarriasztó száraz aeroszol**

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma : -

Készítés dátuma 27.03.2015

Specifikáció Szám: 350000015501

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Lehetőség szerint a módosítások dupla vonallal (II) vannak jelölve a bal oldali margón.

További információk

H220	Rendkívül tűzveszélyes gáz.
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
H302	Lenyelve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.