

1. AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA

Termékazonosító

Termék neve Spraygard

Az anyag/keverék felhasználása

Azonosított felhasználások Adjuvant

A gyártó vagy szállító kontakt adatai

A vállalat/vállalkozás azonosítása
Cím

Taminco BVBA
Pantserschipstraat 207
9000 GENT
BELGIUM
MSDS_ASC@taminco.com
(+32) 9 254 14 11
(+32) 9 254 14 10

Email cím

Telefon

Telefax

Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám (+32) 9 254 10 36

06 80 20 11 99

Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

2. A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA

Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás a 67/548/EGK vagy a 1999/45/EK irányelvek alapján

Xi, N
R38
R43
R50/53
S2, S24, S35, S37, S57

1272/2008/EK RENDELETE

**Az anyag vagy keverék
osztályozása**

H315: Skin Irrit. Cat.2
H317: Acute Skin Sensit. Cat.1
H400: Aquatic acute tox. Cat. 1
H410: Aquatic chronic tox. Cat.1
EUH401

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés	P102 - Gyermekektől elzárva tartandó P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni
--	--

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhárító intézkedések	P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel P362 - A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni
--	---

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként	P501 - A csomagolás/tartalom jóváhagyott égetőüzembe ürítendő
--	---

Címkézési elemek

Termék neve

Spraygard

Veszélyt jelző piktogramok



Figyelmeztetés

Veszély

figyelmeztető mondatok

H315 - Bőrirritáló hatású

H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki

H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P102 - Gyermekektől elzárva tartandó

P270 - A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni

P302 + P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel

P362 - A szennyezett ruhát le kell vetni és az újbóli használat előtt ki kell mosni

P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni

P501 - A csomagolás/tartalom jóváhagyott égetőüzembe ürítendő

Egyéb veszélyek

Más veszélyek, melyek nem vezetnek osztályozáshoz

Senki által nem ismert

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK
--

Haz/Non-haz

3. ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

Kémiai Név	CAS szám	Tömegszázalék	EINECS	Regisztrációs szám
Di-1-p-menthene	34363-01-4	30-45		Xi, N R38 - R43 - R50/53 Skin irritation: Cat. 2; Skin sensitization: Cat. 1; Acute Aquatic: Cat. 1; Aquatic chronic: Cat. 1, M-factor: 1 H315, H317, H400, H410
Alcohol ethoxylate	68439-45-2	10-18		Xn, Xi, R22, R41 Acute toxicity: Cat. 4; Eye irritation Cat.: 1 H302, H318

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS**

Szemmel való érintkezés	Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni
Bőrrel való érintkezés	Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni
Belégzés	Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni
Lenyelés	Sok vizet kell inni Hánytatni tilos Orvoshoz kell fordulni

A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

- Allergiás bőrreakciót okozhat

Azonnali orvosi ellátásra és speciális kezelésre vonatkozó jelzés szükséges

Senki által nem ismert

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**A megfelelő oltóanyag**

- Szén-dioxid (CO₂)
- Hab
- Száraz por
- Alkoholnak ellenálló hab

Oltóanyag, mely biztonsági okokból nem használható

- Nagy térfogatú vízszugár

A vegyszertől származó különleges veszélyek**Különleges veszélyek
Különleges veszélyek**

- Melegítés hatására veszélyes gázok szabadulhatnak fel
Szén-oxidok

Különleges módszerek

- Az égés kellemetlen és mérgező füstöt termel

Védőfelszerelés és óvatossági rendszabályok tűzoltóknak

A normálistól eltérő kísérleti problémák esetén álarcot és védőruhát kell viselni
Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni
védőruha

6. INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Megfelelő szellőzést kell biztosítani

Környezetvédelmi óvintézkedések

- A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni
- Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell

A behatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- A kiömlött anyagot inert anyaggal fel kell itatni (pl. száraz homok vagy föld), majd kémiai hulladéktartályba kell tenni
- Bő vízzel kell öblíteni

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

- A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően
- A termék használata közben tilos enni, inni vagy cigarettázni
- A gőzök vagy a köd belélegzését el kell kerülni

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

- Élteltől, italtól és állateledeltől távol kell tartani
- Az eredeti tartályban kell tárolni
- A tartályt szorosan lezárva kell tartani

Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd még a 1 részt

8. EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

Ellenőrzési paraméterek
Expozíciós irányelvek

Kémiai Név	ACGIH TLV	EU	Japán
Alcohol ethoxylate	Not listed		

Expozíció-ellenőrzések

Műszaki védelem

- Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben

Személyi védőfelszerelés

Szem-/arcvédelem

- Biztonsági szemüveg oldalvédővel

Bőrvédelem

- Biztosítani kell, hogy szemmosó állomások és biztonsági zuhanyok legyenek a munkahelyek közelében

Kézvédelem

- Gumi vagy műanyag kesztyű

Légutak védelme

- Nem elegendő szellőzés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Általános információk

Szín	szürkésfehér -ig halványsárga
Szag	Terpene-like

Az egészségre, biztonságra és környezetre vonatkozó lényeges információk

Forráspont/tartomány	>101°C
Gyulladáspont	>101°C
Viszkozitás	520 mPas @ 20°C
Gőznyomás	0.02 Pa @ 25 °C
Relatív sűrűség	0.97
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Nincs információ
pH-érték	3.7(1%-os oldat)
Vízben való oldhatóság	részben oldható
Olvaspont/olvadási tartomány	nincs adat
Sűrűség	0.97g/cm ³ @ 20 °C
Öngyulladási hőmérséklet	268°C

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Reakciókészség

Kémiai stabilitás

- Veszélyes polimerizáció nem fordul elő

A veszélyes reakciók lehetősége

Szokásos feldolgozásnál semmi sem szükséges

Kerülendő körülmények

- Senki által nem ismert

Nem összeférhető anyagok

Nem kell külön említeni semmilyen anyagot

Veszélyes bomlástermékek

- Szén-oxidok

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

Információ a termékről

LD50/orális/patkány =	> 2500 mg/kg
LD50/bőrön át/patkány =	>2000 mg/kg
LC50/belégzés/4h/patkány =	>4.96 mg/l
Szemirritáció	semmilyen
Bőrirritáció	A bőrt nem izgatja
Szenzibilizáció	Túlérzékenységet okoz
mutagén hatások	Nincs információ
Reprodukciós toxicitás	Állatkísérletek nem mutattak ki teratogén hatást
rákkeltő hatások	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást

Humán tapasztalatok

Humán tapasztalatok nincs adat

12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Ökotoxicitás

LC50/96h/Salmo quirdnerri =	10 - 100 mg/l
EC50/48h/Daphnia =	1.9 - 10 mg/l
EC50/120h/alga =	10 - 100 mg/l
Toxicitás baktériumokra	Nincs információ

Mobilitás

Koc = >4.4

Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiailag nem könnyen lebontható

Bioakkumulációs képesség

nincs adat

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

- Ez az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem mérgező (nem PBT)
- Ez az anyag nem nagyon perzisztens, nem nagyon hajlamos a bioakkumulációra. (nem vPvB)

Egyéb káros hatások

Egyetlen sem ismert a rendelkezésre álló információk alapján

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Maradékából/felhasználatlan termékekből származó hulladék

- A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni

Szennyezett csomagolás

Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás

Osztály	9
UN-szám	UN 3082
Csomagolási csoport	III
Tengeri szennyező anyag	igen
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n (Di-1-p-menthene)

Tengeri szállítás

Osztály	9
UN-szám	UN 3082
Csomagolási csoport	III
Tengeri szennyező anyag	igen
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n (Di-1-p-menthene)

Légi szállítás

Osztály	9
UN-szám	UN 3082
Csomagolási csoport	III
Tengeri szennyező anyag	igen
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Környezetre veszélyes folyékony anyag, m.n.n (Di-1-p-menthene)

15. SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

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

Nemzetközi normák

Kémiai Név	TSCA	EINECS	DSL	ENCS	AICS
Di-1-p-menthene					
Alcohol ethoxylate	X		DSL - Listed		Listed.

Kémiai biztonsági értékelés

- nincs adat

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Ez az adatlap az előző változathoz képest a következő részekben tartalmaz változásokat

Készítette	Készítette
Felülvizsgálat dátuma	08/11/2014
A felülvizsgálat oka	Osztályozás és veszélyesség címkézés
Irodalmi hivatkozás	-Taminco Proprietary Studies

A vonatkozó R mondatok jegyzéke

- R38 - Bőrizgató hatású
- R43 - Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)
- R50/53 - Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat
- S 2 - Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S24 - A bőrrel való érintkezés kerülendő
- S35 - Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell
- S37 - Megfelelő védőkesztyűt kell viselni
- S57 - A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok

Kielégítő információt, instrukciót és oktatást kell nyújtani a kezelőknek

TOVÁBBI INFORMÁCIÓ A BIZTONSÁGI ADATLAPHOZ

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. 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. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez.

A biztonsági adatlap vége