



BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1272/2008/EK rendelet szerint

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

1. szakasz AZ ANYAG/KÉSZÍTMÉNY ÉS A TÁRSASÁG/ VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

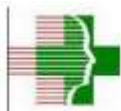
1.1. Termékazonosító / Termék neve: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

1.2. Az anyag megfelelő azonosított felhasználása: Aeroszolos festék

1.3. Biztonsági adatlap szállítója/Gyártó: **Colorificio A.&B. Casati S.p.A.**
Via Valpantena 59/B- Poiano 37142 Verona, Italy
Cím: telefon: 045 550 244 telefax: 045 550 414
Telefon/fax, email: email: tintotec@casati.hu
Elsősegély telefon: 08.00-17.00: 045 550 244

Forgalmazó cég: **CASATI COLOR KFT**
Cím: 2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)
Telefon: +36 24 536265
Fax: +36 24 536266
Biztonsági adatlapért felelős személy: Ósz Szabó Gergely igazgató
Tel: +36 24 536265
casati@casati.hu

1.4. Sürgősségi tájékoztatás: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
Telefon: **1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**
(36) 80/201-199
(36-1-) 476-6464 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)



Felvilágosítást adó terület:
CASATI COLOR KFT
tanácsadó telefon:

+36 24 536265 (ezen telefonszám csak munkaidőben érhető el)

2. szakasz A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

2.1. A keverék osztályozása: A gyártó, a vonatkozó uniós szabályozás 1272/2008/EK rendelet szerint a keverék veszélyes.

2.1.1 Osztályozás 1272/2008 (EK) Rendelet (CLP) szerint

Aerosol 1 H222
H229
Eye Irrit. 2 H319
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 2 H411

Besorolási módszer: A besorolás az érvényes EU listával összhangban van. A besorolás figyelembe veszi a technikai irodalmat és a szállítói tájékoztatást.
A teljes szöveg a veszély (H) van meghatározva a 16. fejezetben.

2.2. Címkézés

2.2.1 Címkézés az EK No. 1272/2008 alapján:

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

Veszélyt jelző piktogram



Figyelmeztetések: Figyelem!

H222 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 A tartály túlnyomás hőmérsékleten felrobbanhat.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Biztonsági mondatok:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.

P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P405 Elzárva tárolandó.

P410+412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 oC/122oF hőmérsékletet meghaladó hő.

P501 A tartalom/edény elhelyezése veszélyes hulladékként kezelendő.

Tartalmaz: metil-acetát

2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ.

3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Anyagok.

Nem releváns információ.

3.2. Keverékek. Tartalmaz:

Veszélyes összetevők	EU szám	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció (%)	Veszély 1272/2008/EK rendelet (CLP)
propán	200-827-9	74-98-6	601-003-00-5	19-24	Flam. Gas 1 H220, Nota U
xilol	215-535-7	1330-20-7	601-022-00-9	5-10	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H332, Skin Irrit. 2 H315, Nota C
bután	203-448-7	106-97-8	601-004-00-0	9-14	Flam. Gas 1 H220, Nota U
metil-acetát	201-185-2	79-20-9	607-021-00-X	10-15	Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066
n-butil-acetát	204-658-1	123-86-4	607-025-00-1	9-14	Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066
Cink por(pirofóros) stabilizált	231-175-3	7440-66-6	030-001-01-9	0,5-2,5	Aquatic Acute 1 H400 M=10, Aquatic Chronic 1 H410 M=10
aceton	200-662-2	67-64-1	606-002-00-8	1-3	Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3, H335, eye irrit 2. H319, STOT SE 3 H336, EUH066
metanol	200-659-6	67-56-1	603-001-00-X	1-3	Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox 3, H331, Acute Tox 3. H311, Acute Tox . H301, STOT SE 1 H370
i-bután	200-857-2	75-28-1	601-004-00-0	3-5	Flam. Gas 1 H220, Nota C U

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

A teljes szöveg veszély mondatok (H) 16 pontban meghatározott.

4. szakasz ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1. Leírása elsősegélynyújtásra:



Általános információ:

A sérültet azonnal távolítsuk el a veszély forrásától.

Amennyiben lehetséges, azonnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy görcsös állapotban lévő beteggel folyadékot itatni vagy annál hányást kiváltani nem szabad!

Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, vagy mérgezés gyanúja merül fel, azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a készítmény címkéjét, ill. biztonsági adatlapját.

Belélegezve:

Vigyünk a sérültet friss levegőre, helyezzük nyugalomba. A helyszínre szükség esetén hívjunk orvost.

Bőrrel érintkezve:

Rövid idejű kitétel nem tekintendő veszélyesnek. Hosszabb idejű érintkezés érzékeny bőrű embereknél irritációt okozhat. A bőrt bő vízzel, szappannal le alaposan kell mosni.

Szembe jutva:

Azonnal tiszta vízzel legalább 15 percig mosni kell nyitott szemhéjak mellett. Orvoshoz kell fordulni, ha a tünetek fennállnak.

Lenyelve:

Ugyanaz mint semleges és emészthetetlen anyag lenyelése esetén. A termék akut/szervezeti toxicitása közepes fokú. Száját ki kell öblíteni. Vizet kell itatni. Öntudatlan sérültnek szájon át ne adjuk semmit. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2. Egészségi tünetek és hatások, akut és késleltetett hatások: A tüneteket és hatásokat anyagok szerint lásd a 11 pontban.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése: Információ nem áll rendelkezésre.

5. szakasz TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

5.1. Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag:

A termék használata során gőzök keletkeznek, amelyek a gyulladáspontjának megfelelő vagy attól magasabb hőmérsékleten a levegővel gyúlékony elegyet képezhetnek. A lezárt dobozok hő hatására felrobbanhatnak.

Minden tűzoltó anyag (halotron, por, szén-dioxid) használható, kivéve víz (Nem alkalmazható: vízszugár (JET))

Az illetéktelen személyeket el kell távolítani. A továbbterjedést meg kell akadályozni.

5.2. A keverékből származó különleges veszélyek: toxikus gázok/füst keletkezhetnek. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

Tűz esetén a veszélyeztetett dobozokat vízpermettel hűtsük.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

tűzoltáskor a teljes testfelületet védő, tűzálló ruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, a szem- és az arcfelület védelmét biztosító izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. szakasz INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:

Személyi védőfelszerelést kell viselni. A veszélyeztetett munkatérben csak a mentésben részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg használata

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

szükséges.

A gőzöket ne lélegezzük be. A mentésben részt vevők részére szükség esetén (pl. tűz esetén) biztosítani kell a légzés védelmet (lásd 5. 3. pont).

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön. A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

6.3. Intézkedés tisztításra, összegyűjtésre:

A kiömlött anyagot fel kell takarítani amilyen hamar csak lehet, megkötő anyaggal kell összegyűjteni az anyagot. Nem szabad engedni, hogy csatornahálózatba, vizekbe, talajba kerüljön.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra:

Információ nem áll rendelkezésre.

7. szakasz KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

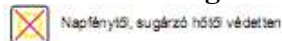
7.1. Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Általános: a biztonságtechnikai előírásokat be kell tartani. Jó ipari felhasználási gyakorlat.

Kezelés:

Csak jól szellőztetett helyen használható. Zárt helyiségben, szellőztetés nélkül ne használjuk! Gyújtóforrás, nyílt láng közelében alkalmazni tilos! Tilos a dohányzás! A gőzöket ne lélegezzük be. Kerüljük a szem és bőrrel történő érintkezést és a belégzését. Sztatikus kisülés veszélye esetén legyünk elővigyázatosak.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel:



Napfénytől, sugárzó hőtől védetten

5-40 °C között eredeti, zárt csomagolásban, élelmiszerektől, italoktól, nyílt lángtól, napsugárzástól, gyújtóforrástól, sugárzó hőtől védett, száraz, jól szellőző helyen, savaktól és oxidálószerektől elkülönítve tárolandó. Biztosítsunk megfelelő szellőzést.

Csak teljesen kiürült dobozt tekintünk hulladéknak.

Kezelésre vonatkozóan lásd még a 8.1. pontot.

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (ok):

Információk nem állnak rendelkezésre.

8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE /EGYÉNI VÉDELEM

8.1. Szabályozási paraméterek:

Munkahelyi levegőben megengedett határérték:

név	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	MK mg/m ³
xilol	221	442	-

XILOL

TWA: 434 mg/m³ (ACGIH)

STEL: 651 mg/m³ (ACGIH)

További információ: Ipari gyakorlat.

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

propán

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH			1000		

metanol

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	260	200		
OEL	EU	260	200		
TLV-ACGIH		262	200	328	250

bután

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV-ACGIH			1000		

Xilol (izomerek keveréke)

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	221	50	442	100
OEL	EU	221	20	442	100
TLV-ACGIH		434	100	651	150

ACETON

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	I	1210	500		
TLV	CH	1200	500	2400	1000
OEL	EU	1210	500		
TLV-ACGIH		1187	500	1781	750

metil-acetát

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	CH	310	100	1240	400
TLV-ACGIH		606	200	757	250

n-butil-acetát

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

Típus	állapot	TWA/8h		STEL/15min	
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
TLV	CH	480	100	960	200
TLV-ACGIH		713	150	950	200

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

8.2. Kitétség korlátozása:

Lehetséges veszélyek (ismételt) kitétség esetén: irritálja a bőrt, a szemet és a légző rendszert. Tünetek (tartós) kitétség esetén: szenibilizáló hatású, az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. A fizikai-kémiai összetevők miatt a termék fokozottan tűzveszélyes (gyulladáspon $<0^{\circ}\text{C}$; forráspont $< 35^{\circ}\text{C}$ (vagy egyenlő)

Mivel a megfelelő, a műszaki intézkedések alkalmazása mindenkor elsőbbséget élveznek személyes védőeszközök előtt, biztosítja a jó szellőzést a munkahelyen, hatékony helyi elszívás, vagy a levegőcserével: a gáz elvezetéséről a légtérből. Ha ezek a lépések nem vezetnek a koncentráció csökkenéshez és a termék az alábbi az expozíciós határértékeket meghaladja a munkahelyen, viseljen megfelelő légzőkészüléket. A termék használata előtt nézze meg címkén a veszélyeket. Amikor a személyi védőfelszerelések kiválasztását végzi, kérjen tanácsot a szállítóktól az anyagok kémiai tulajdonságaira. Az egyéni védőeszközök meg kell felelnie az előírásoknak alábbiak szerint:

Személyi védőfelszerelés:

Légzésvédelem:



zárt térben vagy elégtelen szellőzés esetén légzésvédelem biztosítása szükséges. Szűrőbetétes maszk vagy ha szükséges légzőkészüléket kell használni.

Szemvédelem:



Védőszemüveg.

Kézvédelem:



Védőkesztyű. (fluorkarbon gumi/PE vagy EVAI)

Bőrvédelem:



az oldószerek hatásával szemben ellenálló és a bőrön áttörtető felszívódást megakadályozó védőruha használata szükséges.

Munka higiénés követelmények:



A használat során enni, inni vagy dohányozni nem szabad.

9. szakasz FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai:

Halmazállapot:	Folyékony (nyomás alatt)
Szín:	szürke
Szag:	szerves oldószer
gyulladás hőmérséklet:	-
Forráspont ($^{\circ}\text{C}$):	-
Lobbanáspont($^{\circ}\text{C}$):	-
Öngyulladás:	-
Oldhatóság:	vízben nem oldódik
Sűrűség:	$0,77 \text{ g/cm}^3$
viszkozitás:	-
gőznyomás:	-

9.2. Egyéb információk:

VOC (Directiva 2004/42/CE):	70,40 % - 542,08 g/l
VOC (illékony széntartalom):	50,06 % - 385,48 g/l

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

10. szakasz STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

A javasolt tárolási körülmények között stabil a termék.

A termék megfelelő körülmények között tárolva stabil. Lásd a 7. pontban leírtakat.

A termék gőzei a levegővel keveredve robbanásveszélyes elegyet képezhet.

10.1. Reaktivitás:

Nincsenek konkrét kockázatok reakció más anyagok szokásos használati körülmények között.

Aceton bomlik hő hatására.

N-butil-acetát könnyen bomlik vízzel, különösen ha melegítik.

10.2. Kémiai stabilitás:

A termék stabil normál használati körülmények között és tároláskor.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:

Cink porok:

robbanásveszélyt érintkezve: ammónium-nitrát, ammónium-szulfid, bárium-peroxid, ólom-aziddal, klorátok, a króm-trioxid, oldatok a nátrium-hidroxid, oxidálószer, perhangyasav, savak, tetraklór, víz.

Reagálhat veszélyesen: alkáli hidroxidok, bróm-pentafluorid, kalcium-klorid-oldatban, fluor, hexaklór-etán, nitro-benzol, a kálium-dioxid, szén-diszulfid, ezüst.

Reagál savakkal és erős lúgokkal hidrogén fejlődés közben.

Xilol stabil, heves reakcióba lép erős oxidáló szerekkel, mint például a kénsav, salétromsav, perklorátok. Képezhet a levegővel robbanó elegyet.

ACETON: robbanásveszélyt érintkezve: bróm-trifluorid, fluor-dioxid, hidrogén-peroxid, nitrozil-klorid, 2-metil-1,3-butadién, nitro-metán, nitrozil-perklorátot.

Lehet veszélyesen reagálnak: kálium-terc-butoxidot, alkálifém-hidroxidok, bróm, bromoform, izoprén, nátrium, kén-dioxid, króm-trioxid, cromil-klorid, salétromsav, kloroform, peroxy-monosulphuric-sav, foszforoxiklorid, chromosulphuric sav, fluor, erős oxidálószer, erős redukáló szerek.

Fejleszt gyúlékony gázokat, nitrozil-perklorát.

N-butil-acetát: Robbanás kockázata az érintkezést erős oxidáló szerekkel. Meg lehet veszélyesen reagálnak, alkáli-hidroxidok, kálium-terc-butoxid.

Képezhet a levegővel robbanó elegyet.

10.4. Kerülendő körülmények: Túlmelegedést el kell kerülni.

Aceton kerüljék a hőforrások és a nyílt láng használatot.

N-butil-acetát: ne érje nedvesség, hőforrás és nyílt láng használatot.

10.4. Kerülendő körülmények: Statikus kisülés, forró felület, gyújtóforrás.

Túlmelegedés elkerülése.

Aceton miatt kerüljék a hőforrást és a nyílt láng használatot.

N-butil-acetát: ne érje nedvesség, hőforrás és nyílt láng használatot.

10.5. Összeférhetetlen anyagok:

Erős oxidáló, erős savak és lúgok, anyagok magas hőmérsékleten.

Cinkpor: víz, savak és erős lúgok.

Aceton: sav és oxidáló anyagok.

N-butil-acetát: víz, nitrátok, erős oxidálószer, savak és lúgok, valamint kálium-terc-butoxid.

10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Aceton: ketén és egyéb irritáló vegyületek.

11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

egészségkárosodás következhet be.

Mindenesetre azt kell kezelni szabályokkal összhangban a jó ipari higiénia.

Acut hatások: Szemmel való érintkezés irritációt okoz; A tünetek lehetnek: bőrpír, duzzanat, fájdalom és könnyezés.

A gőzök belélegzése enyhe irritációt okozhat a felső légúti; érintkezik a bőrrel, enyhe bőrirritációt okozhat.

Lenyelése egészségügyi rendellenességek, beleértve a hasi fájdalom, hányinger és hányás.

Acut hatások: a bőrrel irritációt okozhat, bőrpír, ödéma, szárazság és repedezett bőr. A gőzök belélegzése enyhe irritációt okozhat a felső légutakban. Lenyelése egészségügyi rendellenességek, beleértve a hasi fájdalom, hányinger és hányás.

A termék nagyon illékony anyagokat, amelyek súlyos depresszió a központi idegrendszer (CNS), a hatások, mint az álomosság, szédülés, lassú reflexek, narkózis.

Xilol (izomerek keveréke): Mérgező hatás a CNS (agyvelőbántalmak) irritálja a bőrt, kötőhártya, szaruhártya és légúti készülékek.

Metanol: A minimális letális dózis az emberre lenyeléssel kell tekinteni tartományban 300-1000 mg / k. Lenyelése 4-10 ml az anyag maradandó vakságot felnőtt emberek (IPCS).

N-butil-acetát: az emberben az anyag gőzei irritációt okozhat a szem és az orrban. Az ismételt expozíció okoz: bőrirritáció, dermatitis (szárazság és a repedés a bőrön) és szaruhártya-gyulladás.

Xilol (CAS 1330-20-7)

LD50 (orális). 3523 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). 4350 mg / kg nyúl

LC50 (belélegzés). 26 mg / l / 4h Patkány

N-butil-acetát

LD50 (orális). > 6400 mg / kg Patkány

LD50 (bőrön át). > 5000 mg / kg nyúl

LC50 (belélegzés). 21,1 mg / l / 4h Patkány

12. szakasz ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Gyakorlatilag vízben oldhatatlan és vízbe kerülve úszik annak a felületén. Tüzet vagy robbanást okozhat, ha nagy mennyiségben ömlik csatornába vízgyűjtő rendszerbe, és nagymértékben mérgező a halakra a természetes vizekben. Ne dobjuk szemétkbe.

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és talajba juttatni.

12.1. Toxicitás:

Cink porok (stabilizált)

LC50 - Fish. 7,1 mg / l / 96h Nothobranchius guentheri

EC50 - Kagylók. 2,8 mg / l / 48h Daphnia magna

EC50 - alga / vízinövények. 0,015 mg / l / 72h Pseudokirchneriella subcapitata

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

Információ nem áll rendelkezésre.

12.3. Bioakkumulációs képesség:

Információ nem áll rendelkezésre.

12.4. A talajban való mobilitás:

Információ nem áll rendelkezésre.

12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés:

A rendelkezésre álló adatok, a termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB, nem magasabb, mint 0,1%. százalék.

12.6. Egyéb káros hatások:

Információ nem áll rendelkezésre.

13. szakasz ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

Hulladékkulcs meghatározása:

A termék maradékai az EWC 08 01 11*kódszámú veszélyes hulladéknak minősülnek, kezelésükre a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Javasolt megsemmisítés: ellenőrzött égetéssel. A kiürült edénybe levő oldószergőzők is tűz- és robbanásveszélyesek. Csomagolási hulladék: 15 01 10* kódszám

13.1. Hulladékkezelési módszerek:

Biztonságos módon kell a hulladékról gondoskodni a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően.

Az utolsó használatot követően a csomagolást teljesen üresen le kell zárni.

14. szakasz SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

14.1. UN szám:

ADR-UN szám: 1950

IATA-UN szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR szállítási név: Aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm³ vagy kevesebb

14.3. Szállítási veszélyességi osztályok

ADR- osztály: 2-tűzveszélyes

ADR- Label: UN 1950 aeroszol

IATA- osztály: 2.1

IMO- osztály: 2.1

14.4. Csomagolási csoport ADR- csomagolási osztály: III

14.5. Környezeti veszélyek: N.A.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: N.A.

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás: Nem

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

ADR/RID osztály: 2
Veszély kód (Kemler): -
UN-szám: 1950
Csomagolási csoport: -
Veszély jelzés: 2.1
A termék leírása: 1950 AEROSZOLOK gyúlékony
Alagút tiltási kód:

D



IMDG osztály: 2
UN-szám: 1950
Veszély jelzés: 2.1
Csomagolási csoport: -
EMS szám: F-D, S-U
Tenger szennyezése: -
Szállítmány elnevezése: AEROSZOLOK gyúlékony



ICAO/IATA osztály: 2
UN/ID-szám: 1950
Veszély jelzés: 2.1
Csomagolási csoport: -
Szállítási név: AEROSZOLOK gyúlékony



15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap, a termék osztályozása és besorolása megfelel az 1272/2008/EK rendeletben foglaltaknak.

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

Korlátozások a termékkel kapcsolatos, vagy olyan anyagokat tartalmaztak melléklete értelmében XVII rendelet (EK) 1907/2006. Anyagokat.

28-29 pont. BUTANO

Anyagok jelöltlistán (Art. 59 REACH) .no.

Az engedélyköteles anyagok (XIV REACH) .no.

Anyagok Kiviteli bejelentési kötelezettség alá Reg. (EC) 649/2012:Nem.

Hatálya alá tartozó anyagok a Rotterdami Egyezmény: Nincs.

Hatálya alá tartozó anyagok a Stockholmi Egyezmény: Nincs.

Kitett munkavállalók e vegyi anyagnak kell alávetni egészségügyi ellenőrzések az elvégzett egészségi rendelkezéseivel összhangban a művészet. 41. törvényerejű rendelet nem. 81. április 9, 2008, kivéve, ha a kockázatot a biztonsági és egészségvédelmi a munkavállaló jelentősége szerint: 224 2 bekezdés.

VOC (2004/42/EK irányelv):

Előállítás és tisztítás - Termékek készítmények.

VOC megadott g / liter a termék használatra kész:

Határérték: 840,00

VOC: 542,08

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

Vonatkozó közösségi joganyagok

REACH: 1907/2006/EK rendelet és módosításai (987/2008/EK, 134/2009/EK, 552/2009/EK, 453/2010/EU)

CLP: 1272/2008/EK rendelet és módosításai

A 75/442/EGK és a 91/689/EGK irányelvek a hulladékokról, a veszélyes hulladékokról és ezek módosításai

Vonatkozó magyar törvények és rendeletek:

Kémiai biztonság: a 2005. CXXVII. és 2004. évi XXVI. törvénnyel módosított 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról; a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és módosításai; a 25/2000. (IX.30.) EüM–SZCSM együttes rendelet és módosításai.

Munkavédelem: a 2007. évi CLXI. törvénnyel, a 2004. évi XI. törvénnyel és az 1997. évi CII. törvénnyel módosított 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről.

Hulladék:

98/2001.(VI.15.) Kormányrendelet, 2004. évi XXIX. törvénnyel módosított 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról; 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékok jegyzékéről;

195/2002. (IX.6.) Kormányrendelettel módosított 94/2002. (V.5.) Kormányrendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól.

Tűzvédelem: az 1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról; a 54/2014.(XII.5.) BM rendelet.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kémiai biztonsági értékelés nem készült.

16. szakasz EGYÉB INFORMÁCIÓK

Rövidítések:

- ADR : Európai megállapodás a veszélyes áruk közötti
- CAS-szám: Chemical Abstract Service
- EC50 : koncentráció, amely végrehajtja az 50 %-a alá tesztelés
- EK-szám: azonosító száma ESIS (európai Archívum létező anyagok)
- CLP : EK rendelet 1272/2008
- DNEL : Származtatott nem észlelt hatás szint
- Ems : Emergency Schedule
- GHS : Globálisan harmonizált rendszer osztályozására és címkézésére vonatkozó vegyi
- IATA DGR : Szabályzat biztonságos szállításához a Veszélyes Áruk Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
- IC50: immobilizáció koncentrációja 50 %-a él alá tesztelés
- IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods
- IMO : Nemzetközi Tengerészeti Szervezet
- INDEX SZÁM: azonosító száma a VI CLP
- LC50 : halálos koncentráció 50%-os
- LD50 : Lethal dose, 50 %
- OEL: Munkahelyi expozíciós szint
- PBT : perzisztens, bioakkumulatív és mérgező szerint a REACH
- PEC : becsült környezeti koncentráció
- PEL : kiszámítható az expozíciós szintet
- PNEC : Becsült hatás koncentráció
- Reach EC 1907/2006
- RID: nemzetközi közúti szállításáról szóló veszélyes áruk vasúti

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

- TLV : küszöbérték
- Mennyezeti TLV : koncentráció , amit nem szabad túllépni bármikor foglalkozási expozíció .
- TWA STEL : Rövid távú exponálási
- TWA expozíciós határértéket súlyozott átlaga
- VOC : illékony szerves vegyületek
- VPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív szerint a REACH .

Veszélyjelzések fejezetben említett 2-3 pontjában:

Flam. Gáz 1 Gyúlékony gáz, 1. kategória

Aerosol Aerosol 1, 1. kategória

Aerosol Aerosol 3, 3. kategória

Flam. Liq. 2. Tűzveszélyes folyadék, 2

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadék, 3.

Acute Tox. 3 Akut toxicitás, 3. kategória

STOT SE 1 célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 1. kategória

Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória

Szemirrit. 2 szemirritáció, 2. kategória

Bőrirrit. 2 bőrirritáció, 2. kategória

STOT SE 3 Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. kategória

Aquatic Acute 1 Veszélyes a vízi környezetre, akut toxicitás, 1. kategória

Vízi, krónikus 1 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 1. kategóriába

Aquatic Chronic 2 Veszélyes a vízi környezetre, krónikus, 2. kategória

A biztonsági adatlap 2-3 pontjában előforduló H-mondat(ok) teljes szövege:

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H222 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 A tartály túlnyomás hőmérsékleten felrobbanhat.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H301 Lenyelve mérgező.

H311 Bőrrel érintkezve mérgező.

H331 Belélegezve mérgező.

H370 Károsítja a szerveket

H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.

H332 Belélegezve ártalmas.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

TÖRVÉNYEK

1. 1999/45 / EK módosított

2. A 67/548 irányelv / EGK és módosításai és

3. rendelet (EK) 1907/2006 szülő európai parlamenti (REACH)

4. rendelet (EC) 1272/2008 szülő európai parlamenti (CLP)

TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.19.

5. EK rendelete () 790/2009 szóló európai parlamenti (I Atp. CLP)
6. EK rendelete () 453/2010 szóló európai parlamenti
7. EK rendelete () 286/2011 európai parlamenti (II Atp. CLP)
8. EK rendelete () 618/2012 európai parlamenti (III Atp. CLP)
9. A Merck Index. Ed. 10
10. Kémiai biztonság
11. Niosh - Registry of mérgező kémiai anyagok
12. INRS - Fiche Toxikológia
13. Patty - Ipari higiénia és toxikológia
14. N.I. Sax - Veszélyes tulajdonságok Ipari anyagok-7 Ed., 1989
15. Honlap ECHA Ügynökség

Általános információk:

Az itt közölt adatok az eddigi tapasztalatainknak és ismereteinknek felelnek meg.

A közölt adatok nem szolgálják a termék minőségének garanciális leírását.

A biztonságot a felhasználás körülményei is befolyásolják, melyeket mi nem ismerünk. A felhasználónak feladata, a biztonsági adatlap tartalmának ismertetése felhasználás megkezdése előtt dolgozóval.

Az adatlap megismerése a felhasználót nem mentesíti a tevékenységét szabályzó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól.

Műszaki tanácsadó szolgálat:

A készítmény felhasználása volta miatt körütekintést igényel. A CASATI COLOR KFT munkaidőben tanácsadó szolgálatot működtet. Felelőse: Ősz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:

Gyártói adatlap (2015.01.19.)

Az adatlap az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete alapján készült.

IPCS International Programma on Chemical Safety adatbázis.

ECB ESIS (European Chemical Substances Information System) adatbázis

25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet

Felülvizsgálat:

fejezet	változás tárgya	dátum	változatszám
1-16	teljes átdolgozás (CLP)	2015.06.01.	4

Felhasználva: A **NEW SPRAY 702 ZINCANTE A FREDDO** aeroszolos festék 2015.01.19.-án készített biztonsági adatlapja a termékről.

A felülvizsgált biztonsági adatlapot készítette: Jancsó Istvánné

AQUILLA Komplex Kft. (2335 Taksony, Hársfa köz 3.)

FIGYELMEZTETÉS:

A megadott információk jelen tudomásunkon alapulnak és a termék szállított állapotára vonatkoznak. Az adatlap csak a biztonsági követelmények szempontjából jellemzi a terméket, és nem arra szolgál, hogy annak bizonyos tulajdonságait garantálja, nem helyettesíti a termékspecifikációt. Az érvényes rendeletek betartása, az esetleges speciális felhasználási technológiának megfelelő biztonsági előírások kialakítása és betartása a felhasználó feladata. Az anyaggal (készítménnyel) kapcsolatos konkrét felhasználási mód során a 98/24/EK irányelv alapján fel kell mérni és értékelni a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető kockázatokat.

Ezen Biztonsági Adatlap megfelel a No. 1272/2008/EK rendeletben foglalt előírásoknak.