



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a 1272/2008/EK rendelet szerint

**TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO**

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

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

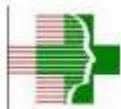
**1.1. Termékazonosító / Termék neve:** NEW SPRAY 902 - alumínium-króm hatású

**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](mailto: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 H222  
H229

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 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változátszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

Veszélyt jelző piktogram



**Figyelmeztetések:** Figyelem!

**Figyelmeztető mondatok:**

H222 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H229 A tartály túlnyomás hőmérsékleten felrobbanhat.

**Biztonsági tanácsok:**

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.

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

Lehetséges veszélyek (ismételt) kitettség esetén: irritálja a bőrt, a szemet és a légző rendszert.

Tünetek (tartós) kitettség esetén: szenzibilizáló hatású, az arra érzékeny személyeknél allergiás reakciót válthat ki. A fizikai-kémiai összetevők miatt a termék fokozottan tűzveszélyes (gyulladáspont<0°C ; forráspont< 35 °C (vagy egyenlő)

Besorolási módszer: A besorolás az érvényes EU listával összhangban van. A besorolás figyelembe veszi a technikai irodalmat és a szállítói tájékoztatást.

## 3. szakasz ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

3.1. Ez a termék veszélyes és tartalmaz veszélyes összetevőket.

3.2. **Anyag/Készítmény:** készítmény

*Az egészségre és a környezetre veszélyes összetevők /67/548/EEG irányelv alapján/*

Veszélyes összetevők	EU sz m	CAS No.	INDEX szám	Koncentráció (%)	Veszély 1272/2008/EK rendelet (CLP)
propán	200-827-9	74-98-6	601-003-00-5	24-25,5	Flam. Gas 1 H220, Nota U
xilol	215-535-7	1330-20-7	-	5-8	Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, 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
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	0,019-0,03	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	5-8	Flam. Gas 1 H220, Nota C U

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.

onnal le kell venni, és az újbóli használat előtt meg kell tisztítani. Öntudatlan vagy

CASATI COLOR KFT

2335 Taksony, Ipartelep 51 főút(22km)

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

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:** Vigyük 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 lealaposan 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. Vízet 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: vízsugár (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 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:

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

Nem szabad engedni, hogy a környezetbe kerüljön. A kiszóródott és a feltakarított hulladékot élővízbe, talajba és közcsonnába 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 legyenek 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 közcsonnába 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 <sup>3</sup>	CK mg/m <sup>3</sup>	MK mg/m <sup>3</sup>
xilol	221	442	-

XILOL

TWA: 434 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

STEL: 651 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

**További információ:** Ipari gyakorlat.

propán

EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

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

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

metanol

## EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

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

ACETON

## EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

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

Xilol (izomerek keveréke)

## EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

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

bután

## EXPOZÍCIÓS HATÁRÉRTÉKEK TLV.

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

## 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 $t < 0^{\circ}\text{C}$  ; 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.

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

**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: -

Szag: szerves oldószer

gyulladás hőmérséklet: -

Forráspont (°C): -

Lobbanáspont(°C): -

Öngyulladás: -

Oldhatóság: vízben nem oldódik

Sűrűség: 0,77 g/cm<sup>3</sup>

viszkózitás: -

gőznyomás: -

### 9.2. Egyéb információk:

VOC (Directiva 2004/42/CE): 43,22 % - 337,79 g/l

VOC (illékony széntartalom): 35,37 % - 272,33 g/l

## 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.

### 10.2. Kémiai stabilitás:

A termék stabil normál használati körülmények között és tároláskor.

**10.3. Veszélyes reakciók lehetősége:** A xilol reagál oxidálószerrel, erős savakkal (kénsav, salétromsav) perklóráttal. A vízben a napfény hatására lebomlik.(fotodegradáció)

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

Túlmelegedés elkerülése.

Aceton miatt kerüljék a hőforrást és a nyílt láng használatot.

**10.5. Összeférhetetlen anyagok:** Erős savak, erős oxidáló szerek

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek:

Aceton: ketén és egyéb irritáló vegyületek.

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

## 11. szakasz TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:

A megadott munkahelyi kitettségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be.

Mindenesetre azt kell kezelni szabályokkal összhangban a jó ipari higiénia.

Ez a termék hatással lehet érzékeny emberekre, mert kisebb egészségügyi hatásokat okoz - inhalációs és / vagy bőr abszorpció és / vagy szemmel való érintkezés és / vagy lenyelve.

Xilol (izomerek keveréke): Mérgező hatás a CNS (agyvelőbántalmak) irritálja a bőrt, kötőhártya, szaruhártyát, és légutakat.

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

### Akut toxicitás:

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

A Xilol (CNS – encefalitis) idegrendszert károsító anyag. Irritálja a bőrt, a szemet (szaruhártya, kötőhártya), és a légzőrendszert.

## 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:

Információ nem áll rendelkezésre.

### 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

### 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

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

IATA-UN szám: 1950

**14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés ADR szállítási név:** Aeroszol, melynek kapacitása 1000 cm<sup>3</sup> 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**

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:	1263
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.



# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

28-29 pont. BUTANO

Anyagok jelöltilistán (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.

ellenőrzése ellenőrzése.

Nem áll rendelkezésre információ.

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: 850,00

VOC: 332,79

## 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 közúti
- 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

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

- 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
- 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 folyadékot, 2

Flam. Liq. 3 Gyúlékony folyadékot, 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

## 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.

# TERMÉKNÉV: NEW SPRAY 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO

Változatszám: 4 Utolsó felülvizsgálat: 2015.06.01.

Kibocsátás kelte: 2015.01.22.

**H332** Belélegezve ártalmas.

**H319** Súlyos szemirritációt okoz.

**H315** Bőrirritáló hatású.

**H336** Álmoságot vagy szédülést okozhat.

**EUH 066** Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

## *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: Ösz Szabó Gergely igazgató. Tel: +36 24 536265

## *Az adatlap összeállításához használt adatok forrásai:*

Gyártói adatlap (2015.01.22.)

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

3/2006 (I. 26.) EüM rendelet az EU-ban osztályozott veszélyes anyagok jegyzékéről

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 902 ALLUMINIO EFFETTO CROMO** aeroszolos festék 2015.01.22.-én 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.