



Biztonsági adatlap veszélyes keverékhez  
Készült a 2015/830/EU bizottsági rendeletnek megfelelően.  
\*Felülvizsgálat: 2015.11.16.

4. verzió

## CHIRTON BÚTORTISZTÍTÓ AEROSZOL 300 ml CITROM

### \*1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

**1.1. Termékazonosító: CHIRTON BÚTORTISZTÍTÓ AEROSZOL 300 ml CITROM**

Kiszerezés: 300 ml.

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:** Bútortisztító aeroszol formában háztartási használatra.

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**

Gyártó: Eureka Hellas S.A  
A' Industrial area of Volos, Volos, Görögország  
Tel: +30-2421095056, fax: +30-2421095617  
Honlap: <http://www.eureka.com.gr>, e-mail: [eureka@eureka.com.gr](mailto:eureka@eureka.com.gr)

Forgalmazó: **Agriment Kft.**  
6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.  
Tel./fax: 62/551-351 e-mail: [info@agriment.hu](mailto:info@agriment.hu)

Biztonsági adatlapért felelős személy:  
[info@agriment.hu](mailto:info@agriment.hu)

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Országos Kémiai Biztonsági Intézet (National Institute of Chemical Safety) Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (Health Toxicological Information Service) Budapest, HU  
Telefon: +36 80 20 11 99 (HU-EN)  
Mentők: 104, Tűzoltók: 105, Rendőrség: 107, Katasztrófavédelem: 112

### \*2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása:**

Az 1272/2008/EK EPT rendelet szerint a termék veszélyes keverék.

Besorolás: Tűzveszélyes aeroszol/Flammable Aerosol 2 H223, Nyomás alatt álló tartály/Pressurised Container 1 H229.

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

**2.2. Címkézési elemek: CHIRTON BÚTORTISZTÍTÓ AEROSZOL 300 ml CITROM**



Veszélyjel:

Figyelmeztetés: Figyelem

Figyelmeztető számok és mondatok:

H223 Tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

EUH208 „5-kloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on, 2-metil-2H-isotiazol-3-ont tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”

Óvintézkedésre vonatkozó számok és mondatok:

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.



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.  
P260 A permet belélegzése tilos.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P301 + P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
P370 + P378 Tűz esetén: oltásra víz használandó.  
P403 Jól szellőző helyen tárolandó.  
P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: az összes vonatkozó helyi, nemzeti és nemzetközi előírásnak megfelelően.

A töltet gyártási tételét azonosító kód:

.....

Nettó tartalom mennyiség:

300 ml.

UN 1950 AEROSZOLOK

"3"

Forgalmazó:

Agriment Kft.

6729 Szeged, Mozdony u. 12/C.

Tel./fax: 62/551-35; e-mail: info@agriment.hu

**2.3. Egyéb veszélyek:** Tartsuk be a biztonsági adatlap 4., 7. és 8. szakaszaiban megadott előírásokat.

### \*3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

#### 3.2. Keverékek

| Komponensek                                      | Tömeg % | Azonosítók   | Osztályozás   |
|--|---------|--|---|
| Butane /Propane mixture;<br>Bután/propán keverék | > 10    | CAS: 68512-91-4<br>EU: 270-990-9<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119485926-20-xxxx | Flam. Gas 1 H220, Press. Gas 1<br>H280  |
| Aliphatic Solvent; Alifás<br>oldószer            | 1-10    | CAS: -<br>EU: 923-037-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119471991-29-xxxx          | Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1,<br>H304, Aquatic Chronic 4 H413,<br>EUH066.                              |
| Aliphatic Solvent; Alifás<br>oldószer            | 1-10    | CAS: -<br>EU: 919-857-5<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119463258-33-xxxx          | Flam. Liq. 3, H226, Asp. Tox. 1,<br>H304, STOT SE 3 H336, Aquatic<br>Chronic 1 H410, EUH066.              |
| Parfum   | 0,1-1,0 | CAS: - /keverék/<br>EU: - /keverék/  | Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1<br>H318, Skin Sens. 1 H317, Asp.<br>Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2<br>H411 |



|   |       |                          |  |
|---|-------|--------------------------|--|
| 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-methyl-2H-isothiazol-3-one; 5-kloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on, 2-metil-2H-isotiazol-3-on | < 0,1 | CAS: 55965-84-9<br>EU: - | Acute Tox. oral 3 H301, Acute Tox. dermal 3 H311, Acute Tox. inhalative 3 H331, Skin Corr. 1 H314, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 |
|---|-------|--------------------------|--|

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban!

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

##### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|                    |  |
|--------------------|--|
| Általános:         | Soha ne adjunk folyadékot vagy ne hánytassunk, ha a sérült eszméletlen vagy zavart.  |
| Bőrrel érintkezve: | Mossuk le vízzel és szappannal.  |
| Szembejutás:       | Öblítsük ki bőven vízzel és forduljunk orvoshoz.   |
| Lenyelés:          | Forduljunk orvoshoz, s mutassuk meg a termék címkéjét. Ne hánytassunk! Spontán hányásnál tegyük a sérült fejét a csípői közé, hogy elkerüljük az aspirációt. |
| Belégzés:          | Vigyünk a sérültet friss levegőre. Ha a légzés leáll, alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést. Kérjük orvosi tanácsot.  |

##### 4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

|                    |  |
|--------------------|--|
| Főbb hatások:      | Nincs adat.  |
| Bőrrel érintkezve: | Nem jelentős.  |
| Szembejutás:       | Nincs adat.  |
| Lenyelés:          | Hányás aspirációs tüdőgyulladást okozhat. Ennek tünetei csak néhány óra vagy nap után jelentkezhetnek. |
| Belégzés:          | Fejfájás, hányinger, hányás.   |

##### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Alkalmazzunk tüneti kezelést.

#### \*5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Hab, por, vízköd, CO<sub>2</sub>, száraz vegyszerek.

Alkalmatlan oltóanyag: Nincs adat.

##### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Mérgező és irritatív füstöt képezhet tűz esetén, ha bomlásig hevítik. A nyomás alatti tartályok felrobbanhatnak, ha túlhevítik.

##### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Ha biztonságosan megtehető, távolítsuk el az exponált tartályokat. Kerüljük a termék közvetlen érintkezését vízzel. Távolítsunk el minden illetéktelen személyt. Csak szakképzett és a termék kockázatait ismerő személyek vegyenek részt a beavatkozásban. A beavatkozás közelében viseljünk saválló felsőruházatot. Az oltás közelében és zárt helyeken viseljünk zárt rendszerű légzőkészüléket.



## \*6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Ha biztonságosan megtehető bárki túl-expozíciója nélkül, állítsuk el a kifolyást. Kerüljük a termék belélegzését és bőrrel, szemmel való érintkezést. Mindig viseljünk személyi védőfelszerelést. Gyűjtőforrásoktól tartsuk távol.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Előzzük meg a környezetbe (csatorna, folyóvíz, talaj, ...) való kiszabadulást. A talajban kevésbé hajlamos atmoszféra felé, így nem valószínű a talajvíz szennyeződése. A talajban lebomlást észleltek, talajtípustól függően kb. 60 napos felezési idővel.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmegelőzés módszerei és anyagai

Megfelelő módon gyűjtsük össze, pl. inert anyaggal felitatva. Helyezzünk mindent egy zárható, a termékkel összeférhető, jelölt tartályba. A területet tisztítsuk meg bőven vízzel.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Tartsuk be az 5. és 8. szakaszokban leírt óvintézkedéseket. Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gyermekektől tartsuk távol. Csak a termékkel összeférhető anyagból készült berendezéseket használjunk. Kerüljük az 50 °C fölé hevítést és a közvetlen napsugárzást.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Hűvös, száraz helyen tartsuk, az 50 °C fölötti hőmérsékletet és a közvetlen napsugárzást elkerülve. Tartsuk az eredeti csomagolásban lezárva. Tároljuk 0-40 °C közötti hőmérsékleten. Gyúlékony anyagoktól tartsuk távol. Mindig függőlegesen tároljuk, soha ne vízszintesen. A nyomás alatti tartályok túlhevítve felrobbanhatnak, s messzire repülhetnek. Megfelelő csomagolóanyagok: eredeti csomagolás. Nem megfelelő csomagolóanyagok: nincs adat. Tájékoztassuk az embereket a termék veszélyeiről. Biztosítsunk korrózió ellen védett, elektromosan szigetelt berendezéseket. Kövessük a 8. szakaszban leírt óvintézkedéseket.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Nincs különösebben.

## \*8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A termék komponenseire meghatározott munkahelyi expozíciós határértékek az adatlap készítésekor hatályos 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendeletben.

| Megnevezés         | CAS-szám | ÁK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | CK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | MK-érték<br>mg/m <sup>3</sup> | Jellemző<br>tulajdonság/hivatkozás |     |
|--------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-----|
| n-BUTÁN            | 106-97-8 | 2350                          | 9400                          |                               |                                    | IV. |
| OLAJ (ásványi) KÖD |          |                               |                               | 5                             | k                                  |     |



|                |  |                            |                   |                           |
|----------------|--|----------------------------|-------------------|---------------------------|
| k:             | rákkeltő;  | CSÚCSKONCENTRÁCIÓ          |                   |                           |
| Kategória jele | KATEGÓRIA (BESOROLÁS)  | ÉRTÉKE (CK) <sup>(a)</sup> | IDŐTARTAMA (perc) | MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA |
| IV.            | NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK<br>ÁK >500 ml/m <sup>3</sup> (a) | 4 x ÁK                     | 15                | 4                         |

Egyéb gyártói adatok:

Bután/propán: TWA: 1800 mg/m<sup>3</sup>.

Alifás oldószer: TWA (8 h): 1200 mg/m<sup>3</sup> (EU HSPA).

DNEL:

| Komponens                       | Expozíciós út | Expozíció                    | Érintettek | Érték                  |
|---------------------------------|---------------|------------------------------|------------|------------------------|
| Alifás oldószer (EU: 919-857-5) | bőr           | hosszantartó, szisztematikus | Dolgozók   | 300 mg/kg/nap          |
|                                 | belégzés      | akut, szisztematikus         | Dolgozók   | 1500 mg/m <sup>3</sup> |
|                                 | bőr           | hosszantartó, szisztematikus | Fogyasztók | 300 mg/kg/nap          |
|                                 | belégzés      | hosszantartó, szisztematikus | Fogyasztók | 900 mg/kg/nap          |
|                                 | lenyelés      | hosszantartó, szisztematikus | Fogyasztók | 300 mg/kg/nap          |

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Műszaki ellenőrzés: Tartsuk a terméket az eredeti tartályban. Biztosítsunk megfelelő szellőzést. Tartsuk be a 7. szakaszban előírt utasításokat.

Személyi védőeszközök:

Légzésvédelem: Ha nincs kielégítő szellőzés, használjunk légzésvédőt, szerves gázok és gőzök ellen megfelelő szűrőbetéttel.

Kézvédelem: Viseljünk védőkesztyűt.

Szemvédelem: Viseljünk védőszemüveget.

Bőrvédelem: Viseljünk védőruházatot.

Környezeti expozíció ellenőrzése:

Nincs adat.

Egyéb óvintézkedések: Nincsenek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

a) Külső jellemzők: Bútortisztító aeroszol formában, festett ónflakonban. Felrázva tejes színű folyadékká válik.

b) Szag: Citrom.

c) Szagküszöbérték: Nincs adat.

d) pH-érték: 6-8.

e) Olvadáspont/fagyáspont:

Nincs adat.

f) Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:

Nem alkalmazható.

g) Lobbanáspont: < 0 °C.



- h) Párolgási sebesség: Nem alkalmazható.  
i) Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):  
Rendkívül tűzveszélyes – 34/2014. (IX. 30.) NGM rendelet szerint.  
j) Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok:  
Robbanásveszélyes – az 54/2014, (XII. 5.) BM rendelet szerint.  
k) Gőznyomás: Nincs adat.  
l) Gőzsűrűség: Nincs adat.  
m) Relatív sűrűség: Kb. 0,82.  
n) Oldékonyság (Oldékonyságok):  
Oldhatatlan vízben és poláros szerves oldószerekben.  
o) Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:  
Nincs adat.  
p) Öngyulladási hőmérséklet:  
Nincs adat.  
q) Bomlási hőmérséklet: Nincs adat.  
r) Viskozitás: Nem alkalmazható.  
s) Robbanásveszélyes tulajdonságok:  
Nincs adat.  
t) Oxidáló tulajdonságok:  
Nincs adat.  
**9.2. Egyéb információk:** Nincsenek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség:** Bázisokkal reagál.  
**10.2. Kémiai stabilitás:** Normál tárolási körülmények (0-40 °C) között stabil (Lásd a 7. szakaszt).  
**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**  
Bázisokkal reagál. A túlhevített nyomás alatti tartályok deformálódnak, felrobbanhatnak és messzire repülhetnek. A tartalom meggyulladhat, ha nyílt hőforrásokkal vagy más gyújtóforrásokkal érintkezik. Bomlás közben mérgező gázokat bocsát ki, szén-monoxid mellett nitrogén-oxidokat és kén-oxidokat.  
**10.4. Kerülendő körülmények:**  
Kerüljük az 50 °C fölé hevítést és a közvetlen napsugárzást.  
**10.5. Nem összeférhető anyagok:**  
Izzó anyagok, bázisok.  
**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**  
Nincsenek.

## \*11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

- 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**  
a) Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A komponensekre vonatkozó adatok:  
Alifás oldószer: LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): > 5000 mg/testsúly kg.  
LD<sub>50</sub> (bőrön át, patkány): > 5000 mg/testsúly kg.  
Bután/propán: LC<sub>50</sub> (belélegezve, patkány): 5 mg/l.



- b) Bőrkorrózió/bőrirritáció:  
Nincs adat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
A komponensekre vonatkozó adatok:  
Alifás oldószer: Hosszantartó bőrexpozíció bőrgyulladást (dermatitis) okoz.
- c) Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- d) Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:  
Nincs adat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- e) Csírasejt-mutagenitás:  
Nem mutagén.
- f) Rákkeltő hatás: Nem rákkeltő.
- g) Reprodukciós toxicitás:  
Nem reprodukciótoxikus.
- h) Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  
Nincs adat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):  
Nem mérgező.
- j) Aspirációs veszély: Nincs adat. A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

## \*12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás:

A komponensekre vonatkozó adatok:

- Alifás oldószer: LC/EC/IC<sub>50</sub> (hal): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.  
LC/EC/IC<sub>50</sub> (vízi gerinctelenek): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.  
LC/EC/IC<sub>50</sub> (algák): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.  
LC/EC/IC<sub>50</sub> (mikroorganizmusok, számított): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:

A termékben lévő felületaktív anyagok megfelelnek a mosószerekre vonatkozó 648/2004/EK EPT rendelet lebomlási előírásainak, a beszállítóktól kapott biztonsági adatlapok alapján. Primer lebomlás: A termékben lévő felületaktív anyagok 90 % fölött bomlanak le biológiailag a biológiai szennyvíztisztítóknak. A talajban lebomlást észleltek, talajtípustól függően kb. 60 napos felezési idővel.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség:

A komponensekre vonatkozó adatok:

- Alifás oldószer: Potencionálisan felhalmozódhat biológiailag.

### 12.4. A talajban való mobilitás:

A talajban kevésbé hajlamos atmosódásra, így nem valószínű a talajvíz szennyeződése.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:

A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB komponenst.

### 12.6. Egyéb káros hatások:

Nincsenek különösebben.



**\*13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek:**

Ajánlások: Tartsuk be a helyi, nemzeti, hatósági előírásokat; a szermaradéokra és a hulladékokra a 2012. évi CLXXXV. törvény, 98/2001. (VI.15.) Korm. rendelet, 343/2011. (XII. 29.) Korm. rendelet, a csomagolásokra a 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet figyelembe vételével kell eljárni.

Hulladék azonosító kód:

Az általunk javasolt hulladék azonosító kódok csak ajánlások, amit a hulladék keletkezési körülményei módosíthatnak, ezért új besorolásra lehet szükség:

- szermaradék/hulladék: A kisebb kifolyást itassuk fel száraz anyagokkal (pl. homok), söpörjük össze ártalmatlanításra. Ne szúrjuk ki vagy égessük el a kiürült tartályokat. Gyűjtsünk össze minden hulladékot, s helyezzük zárható, jelölt tartályokba. Nagyobb kiömlésnél határoljuk körül a területet és forduljunk a gyártóhoz. Előzzük meg szermaradék csatornába, árkokba, vízforrásokba jutását.

|           |  |
|-----------|--|
| 16        | A JEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT HULLADÉKOK  |
| 16 05     | nyomásálló tartályokban tárolt gázok és használatból kivont vegyszerek                         |
| 16 05 04* | nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is) |

- kiürült, tisztítatlan göngyöleg:

A helyi szabályozások szerint ártalmatlanítsuk.

|           |  |
|-----------|--|
| 15        | HULLADÉKKÁ VÁLT CSOMAGOLÓANYAGOK; KÖZELEBBRŐL NEM MEGHATÁROZOTT ABSZORBENSEK, TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT |
| 15 01     | csomagolási hulladékok (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)                         |
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok                           |

**\*14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

A szállítási előírások (ADR, RID, ADN, IMDG, ICAO-TI, IATA-DGR) osztályozási rendszerei szerint a termék veszélyes árunak számít. LQ mentesítéssel szállítható.

14.1. UN-szám: 1950

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:

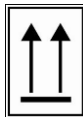
AEROSZOLOK, gyúlékony / AEROSOLS, flammable

Fuvarbejegyzés: UN 1950 AEROSZOLOK, gyúlékony, 2, (D)

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):

2

Osztályozási kód: 5F



Bárcák: 2.1

Szállítási kategória: 2





#### 14.4. Csomagolási csoport:

Nincs.

Csomagolási előírások: P207 - RR6; LP02 - L2 - MP9

Korlátozott mennyiség: legfeljebb nettó 1 liter

Engedményes mennyiség:

E0 (nem engedélyezett)

#### 14.5. Környezeti veszélyek:

Nem környezetre veszélyes anyag.

Alagút-korlátozási kód: D

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

Tartsuk be a biztonsági adatlap vonatkozó előírásait.

Vízi és légi szállítás előtt egyeztessen szállítási biztonsági tanácsadóival.

Az aeroszol csomagolásokat az akaratlan működtetés ellen védelemmel kell ellátni.

Különleges előírások: 190, 327, 344, 625 - V14 - CV9, CV12 - S2

14.7. A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: Ömlesztett szállítása nem megengedett.

### \*15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

*A Tanács irányelve (1975. május 20.) az aeroszoladagolókra vonatkozó tagállami jogszabályok közelítéséről (75/324/EGK)*

*34/2014. (X. 30.) NGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről*

SEVESO III: CHIRTON BÚTORTISZTÍTÓ AEROSZOL 300 ml CITROM

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően   | Küszöbmennyiség (tonnában) |                |
|---|----------------------------|----------------|
|   | alsó                       | felső          |
| P3.a TŰZVESZÉLYES AEROSZOLOK (lásd a 11.1. megjegyzést)<br>1. vagy 2. kategóriájú „tűzveszélyes” aeroszolak, amelyek az 1. vagy<br>2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gázokat vagy az 1. kategóriába<br>tartozó tűzveszélyes folyadékokat tartalmaznak | 150<br>(nettó)             | 500<br>(nettó) |

Bután/propán keverék

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően                   | Küszöbmennyiség (tonnában) |       |
|---|----------------------------|-------|
|   | alsó                       | felső |
| 8P2. TŰZVESZÉLYES GÁZOK Az 1. vagy a 2. kategóriába tartozó<br>tűzveszélyes gázok | 10                         | 50    |

Alifás oldószer (EU: 923-037-2)

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően | Küszöbmennyiség (tonnában) |        |
|---|----------------------------|--------|
|   | alsó                       | felső  |
| P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba         | 5 000                      | 50 000 |



|   |  |  |
|---|--|--|
| nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok |  |  |
|---|--|--|

Alifás oldószer (EU: 919-857-5)

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően   | Küszöbmennyiség (tonnában) |        |
|---|----------------------------|--------|
|   | alsó                       | felső  |
| P5.c TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK A P5.a és a P5.b szakaszba nem tartozó, a 2. vagy a 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok | 5 000                      | 50 000 |
| E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában   | 100                        | 200    |

Parfum

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően | Küszöbmennyiség (tonnában) |       |
|---|----------------------------|-------|
|   | alsó                       | felső |
| E2. A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában      | 200                        | 500   |

5-kloro-2-metil-2H-isotiazol-3-on, 2-metil-2H-isotiazol-3-on

| Veszélyességi osztályok az 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően           | Küszöbmennyiség (tonnában) |       |
|---|----------------------------|-------|
|   | alsó                       | felső |
| E1. A vízi környezetre veszélyes az akut 1 vagy a krónikus 1 kategóriában | 100                        | 200   |

*Az Európai Parlament és a Tanács 2003/105/EK irányelve (2003. december 16.) a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyeinek ellenőrzéséről szóló 96/82/EK tanácsi irányelv módosításáról 2011. évi CXXVIII. törvény a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról*

*219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezéséről*

*A Tanács 1999/13/EK irányelve (1999. március 11.) a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról*

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés:**

Nem készült.

**\*16. SZAKASZ: Egyéb információk**

A korábbi (2013.02.07-i, 3. verzió) biztonsági adatlapot a \*-gal jelölt helyeke módosítottuk. A biztonsági adatlapot a gyártó 2015.02.12-i (3. kiadás) angol nyelvű biztonsági adatlapja alapján készítette a Cziko Bt. (e-mail: cziko.laszlo@chello.hu; M.: +36 20 9441988).

A 2. és 3. szakaszban szereplő H-mondatok teljes szövege:

|      |   |
|------|---|
| H220 | Rendkívül tűzveszélyes gáz.                               |
| H223 | Tűzveszélyes aeroszol.                                    |
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                             |
| H229 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| H280 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat.  |
| H301 | Lenyelve mérgező.   |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.            |
| H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.                                |



---

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| H314                              | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.   |
| H315                              | Bőrirritáló hatású.   |
| H317                              | Allergiás bőrreakciót válthat ki.   |
| H318                              | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H331                              | Belélegezve mérgező.  |
| H336                              | Álmosságot 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.                                   |
| H413                              | Hosszan tartó ártalmatlan hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.                             |
| EUH208                            | „(Szenzibilizáló anyag neve)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.”                   |
| EUH066                            | „Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.”                     |
| Rövidítések:                      |   |
| Flam. Gas                         | Flammable Gas/Tűzveszélyes gáz.   |
| Press. Gas                        | Pressurised Gas/Nyomás alatt lévő gáz.  |
| Flam. Liq.                        | Flammable Liquid/Tűzveszélyes folyadék és gőz.  |
| Acute Tox. oral/dermal/inhalative | Acute Toxicity/Heveny mérgezőképesség szájon át/bőrön át/belélegezve                        |
| Skin Irrit.                       | Skin Irritation/Bőrirritáció.   |
| Skin Corr.                        | Skin Corrosion/Bőrmarás   |
| Eye Dam.                          | Eye Damage/Súlyos szemkárosodás.  |
| Skin Sens.                        | Skin Sensitization/Bórszenzibilizáció.  |
| STOT SE                           | Specific target organ toxicity – repeated exposure/Célszervi toxicitás – ismételt expozíció |
| Asp. Tox.                         | Aspiration hazard/Aspirációs veszély.   |
| Aquatic Acute                     | Vízi akut   |
| Aquatic Chronic                   | Vízi krónikus   |
| HSPA                              | Health Systems Performance Assessment   |

Az adatlapon közölt információk a publikáció időpontjában a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak. A megadott információk célja a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és elhelyezéshez adott útmutatás, és nem tekinthető minőségi bizonylatnak. Az információ csak a megadott készítményre vonatkozik, és nem alkalmazható, ha a készítményt egyéb anyaggal kombináltan, illetve más folyamatban alkalmazzák. A vevő / felhasználó felelőssége, hogy az érvényben lévő törvényeket és szabályozásokat betartsa.

Szeged, 2015. november 15.