



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 megfelelő 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 osztályozása:**

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

Osztályozás: 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:** Tartasuk be a biztonsági adatlap 4., 7. és 8. szakaszaiban megadott előírásokat.

### \*3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

#### 3.2. Keverékek

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

##### 5.1. Oltóanyag

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

Alkalmatlan oltóanyag: Nincs adat.

##### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó 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 expozíciónál****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, 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 ellenőrzése/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 mg/m <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>	MK-érték mg/m <sup>3</sup>	Jellemző 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 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 ellenőrzése

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 információk

- 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 információk

### 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 maradékként 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 aeroszoldagolókra 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) 1. vagy 2. kategóriájú „tűzveszélyes” aeroszolak, amelyek az 1. vagy 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gázokat vagy az 1. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékokat tartalmaznak	150 (nettó)	500 (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 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 ártalmas 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 24.