



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

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

Biztonsági adatlapért felelős személy:
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; 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: Vigyük 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: Tűzoltási intézkedések

5.1. Oltóanyag

Megfelelő oltóanyagok: Hab, por, vízköd, CO₂, 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 mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	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) ^(a)	IDŐTARTAMA (perc)	MŰSZAKONKÉNTI GYAKORISÁGA
IV.	NAGYON GYENGE KÁROSÍTÓ HATÁSÚ ANYAGOK ÁK >500 ml/m ³ (a)	4 x ÁK	15	4

Egyéb gyártói adatok:

Bután/propán: TWA: 1800 mg/m³.

Alifás oldószer: TWA (8 h): 1200 mg/m³ (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 ³
	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:
Rohbanásveszélyes – 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) Rohbanásveszélyes 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: LD₅₀ (szájon át, patkány): > 5000 mg/testsúly kg.
LD₅₀ (bőrön át, patkány): > 5000 mg/testsúly kg.
Bután/propán: LC₅₀ (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/IC₅₀ (hal): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.
LC/EC/IC₅₀ (vízi gerinctelenek): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.
LC/EC/IC₅₀ (algák): > 100 mg/l - alacsony toxicitás.
LC/EC/IC₅₀ (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 szűrjük 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:

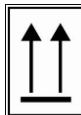
AEROSZOLOK, gyúlékony / AEROSOLS, flammable

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 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 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.