

BIZTONSÁGI ADATLAP**COOP Légyfrissítő citromillattal****aeroszol 300 ml**

1272/2008/EK rendelet szerint

1. SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1. Termékazonosító:** COOP Légyfrissítő citromillattal aeroszol 300 ml-es
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:** Háztartási illatosító - légyfrissítő
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó: CAOLA Kozmetikai és Háztartás vegyipari Zrt.
Cím: H-2049 Diósd, Homokbánya u. 77.
Telefon: +36/1-464-9300
Telefax: +36/1-464-9381
Biztonsági adatlapért felelős személy email címe: reach@caola.hu
Weboldal: www.caola.hu
- Forgalmazó:** CO-OP Hungary Zrt.
H-1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11/C
Tel: 36/1-455-5400
www.coop.hu
- 1.4. Sürgősségi telefonszám:** **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**
Cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Telefon: 36/80-201-199 (0-24 órában, díjmentesen, csak Magyarországról)
36/1-476-6464 (0-24 órában, normál díj ellenében, külföldről is)

2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA**2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**

Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Flam. Aerosol 1.: GHS02, H222

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol

2.2. Címkézési elemek

GHS02



Figyelmeztetés: Veszély

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H222 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:

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

Elhárítási és tárolási P mondatok

P410 + P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50° C / 122° F hőmérsékletet meghaladó hő.

További címkézés:

Gyermekektől elzárva tartandó!

Csak jól szellőztetett helyen használható.

Szembe ne kerüljön.

Használat előtt olvassa el a címkén látható információkat.

2.3. Egyéb veszélyek






Csak az utasításoknak megfelelően szabad használni.

3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

3.2. Keverékek

A keverék propán-bután hajtógáz.

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
Izo-Bután	75-28-5	200-857-2	>5,0 ≤15,0		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280 H340 H350	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B
n-Bután	106-97-8	203-448-7	>5,0 ≤15,0		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280 H340 H350	Flam. Gas 1 Press. Gas Carc. 1A Muta. 1B
Propán	74-98-6	200-827-9	>1,0 ≤5,0		Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280	Flam. Gas 1 Press. Gas
Etil-alkohol	64-17-5	200-578-6	5-10		H225 H319	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2
Nátrium-nitrit	7632-00-0	231-555-9	<0,1		H272 - Oxidáló szilárd H301 - Akut toxicitás H400 - Akut vízi toxicitás	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1

A H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban részletezve található.

Összetevők jelölése a címkén:

Légyfrissítő citromillattal

Összetevők: Ethyl Alcohol, Butan, Propan, Isobutan, Monopropylene Glycol, Sorbitan Monooleate, Disodium Phosphate, Monopotassium Phosphate, Sodium Nitrate, Deionised Water, Amyl Cinnamal, Citral, Citronellol, Geraniol, D-Limonene, Linalool.

4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános intézkedések:

A készítménnyel történő véletlenszerű baleset esetén keresse fel orvosát. (Ha lehetséges a termék címkéjét/biztonsági adatlapját mutassuk meg)

Belélegezve:

Friss levegőn helyezzük nyugalomba a sérültet, lazítsuk meg szoros ruházatát, óvjuk a lehűléstől és rosszullét vagy légzési nehézség kialakulásakor azonnal forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

A szennyeződött ruhát el kell távolítani és a szennyeződött bőrfelületet bő szappanos vízzel le kell mosni.

Szemmel érintkezve:

Alaposan mossa ki a szemet vízzel, tartós panaszok esetén forduljon szakorvoshoz.

Lenyeléskor:

Figyelembe véve a termék aeroszol formáját, nem valószínű lenyelése, illetve a termék toxikus méretű felhalmozódása az emésztőrendszerben.

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

Nem ismertek.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Késleltetett hatások nem ismertek. Amennyiben mérgezési tünetek jelentkeznek, azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a termék címkéjét, illetve biztonsági adatlapját.

5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**Tűzveszélyességi besorolás:**

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol, propán-bután hajtógázt tartalmaz

5.1. Oltóanyag:

A helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltóanyagot kell használni.

Tűzoltópor, hab, homok, CO₂

Nem alkalmazható oltószer:

Nincs adat

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:

Nincs adat

Tűz- és robbanásveszély:

Hő hatására felrobbanhat

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:

Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni. Az érvényes szabványoknak kell megfelelni. A képződött gázokat nem szabad belélegezni. A környezeti levegőtől független légzőkészüléket kell viselni.

A veszélynek kitett tartályokat vízpermettel hűteni kell.

6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni**

- védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:** Megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a készítménnyel való közvetlen érintkezést, annak bőrre, szembe jutását, véletlen lenyelését. Megfelelő egyéni védőeszközök használata baleset bekövetkezésekor különösen fontos. A keletkező gőzöket nem szabad belélegezni. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:** Ha az aeroszolos flakon megsérülne: kisebb kiömlések ronggyal feltörölhetőek, nagyobb kifolyt mennyiséget homokkal, fűrészpórral fel kell itatni és a 13. pontnak megfelelően kell kezelni.
- 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:** A hajtógáz gőzei oxigénnel robbanó elegyet képezhetnek, ezért ha az aeroszolos flakon megsérülne, meg kell szüntetni közelében minden gyújtóforrást és a helyiséget jól ki kell szellőztetni. Megfelelő (föld, homok stb.) nedvszívó abszorbenssel kell felitatni.
- 6.4. Hivatkozás más szakaszokra:** Az ártalmatlanításra vonatkozó információkat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:** Kerülni kell a szembe jutást, valamint a készítmény permetének belélegzését. Gondoskodni kell a megfelelő szellőzésről. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni még üres állapotban is tilos. Tilos nyílt lángra vagy bármilyen izzó anyagra permetezni. Hőtől és tűzforrástól távol tartandó, használata közben tilos a dohányzás. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni.
- Tűz- és robbanásvédelmi előírások:**
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel**

együtt:

A terméket gyermekektől elzárva kell tartani. A készülékben túlnyomás uralkodik, védje közvetlen napfénytől és ne tegye ki 50 °C-nál magasabb hőmérsékletnek. Még használat után se szűrje ki vagy dobja tűzbe. Ne permetezze nyílt lángra vagy forró felületre. A gyúlékony tartalmú aeroszolos tüzek súlyosak és gyorsan terjednek. Ezért az aeroszolos tárolására szolgáló raktárakat legalább félórát tűzálló szerkezettel kell leválasztani és a helyiséget szellőztetni kell.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tűzforrástól távol tartandó és használata közben tilos a dohányzás

Együttárolási utasítás:

Nincs különleges előírás

További raktározási előírás:

Kerülje az aeroszolos mély helyiségben történő tárolását. FIGYELEM: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni, vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni.

Tilos a dohányzás.

Hűvös helyen kell tárolni.

Gyermekek kezébe nem kerülhet.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Háztartási illatosító - légyfrissítő

8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELME**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

A keverék használata közben tilos az evés, ivás és dohányzás. Tartsuk be a kezelési és tárolási előírásokat. Biztosítanunk kell a keverék tulajdonságainak megismerését, a környezet védelmét.

Expozíciós határérték:

A munkahelyen alkalmazandó határértékek adatai: a Magyarországon hatályos határértékeket figyelembe véve (5/2020. (II.6.) ITM rendeletben foglaltaknak megfelelően):

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³
n-Bután	CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	106-97-8	2350	9400
Etil-alkohol	CH ₃ CH ₂ OH	64-17-5	1900	3800

Izopropil -alkohol	CH ₃ CH(OH)CH ₃	67-63-0	500	1000
--------------------	---------------------------------------	---------	-----	------

8.2. Az expozíció ellenőrzés:

Általános előírás:

Kerülni kell a szembe jutást. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.

Légzésvédelem:

Rendeltetésszerű alkalmazásnál nincs speciális követelmény. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Bőrvédelem:

Nincs speciális követelmény. Használat után kezet kell mosni.

Általános higiéniai előírás:

A használati ajánlás és a figyelmeztetések betartása esetén különleges előírást nem igényel.

Környezeti expozíció korlátozása:

Nincs adat.

9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

A következő információk a keverék egészére vonatkoznak:

Külső megjelenés:	túlnyomásos aeroszol
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
pH érték (koncentrált)	nem meghatározott
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	fokozottan tűzveszélyes (aeroszolos kiserelés miatt)
Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartomány:	nem meghatározott
Gőznyomás (20 °C):	nem meghatározott
Gőzsűrűség:	nem meghatározott
Sűrűség 20 °C-on folyadékfázis (g/cm ³):	~ 1,0
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkózitás:	nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok:	nem meghatározott
Oxidáló tulajdonság:	nem meghatározott

9.2. Egyéb információk:

Nincs megadva.

10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1. Reakciókészség:

Előírás szerinti használat esetén nincs.

10.2. Kémiai stabilitás:

Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás

10.4. Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szkrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.

10.5. Nem összeférhető anyagok

Ne keverje más tisztítószerrel.

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Rendeltetésszerű használat esetén nem keletkezik veszélyes bomlástermék.

11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Általános megjegyzés: a termékre vonatkozó semmiféle adat nem ismeretes. Nyálkahártyával érintkezve, szembe kerülve irritációt okozhat.

Akut toxicitás:

Információ nem áll rendelkezésre.

Irritáció:

Belélegezve az aeroszol permete/ gőze irritálja a légzőszerveket.

Maró hatás:

Nem ismert

Szenzibilizáció:

Nem ismert

Ismételt dózisú toxicitás:

Nem ismert

Rákkeltő hatás:

Nem ismert

Mutagenitás:

Nem ismert

Reprodukciót károsító tulajdonság:

Nem ismert

Bőrre jutva:

Kiszáríthatja a kezet, az érzékeny bőrfelület különösen.

Belélegezve:

Helyi irritációt okozhat, szédülés

Szembe jutva:

Helyi irritációt okozhat, vörösödés, enyhe égő érzés. Szemizgató hatású.

Szájon át:

Irritálhatja a nyelőcsövet, émelygést, hányingert okozhat.

Az tiszta alapanyagokra vonatkozó toxikológiai információ:**Propán-2-ol:**LD₅₀ (szájon át, patkány): >2000 mg/kg

(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): >2000 mg/kg

(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)

Bőrkorrózió/bőrirritáció:

nyúl, eredmény: nem irritáló

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

nyúl, eredmény: izgató hatású, GLP, Helyes Laboratóriumi gyakorlat: nem, (irodalmi érték)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

Büchler-teszt tengeri malac, eredmény: nem vált ki érzékenységet

Nátrium-nitrit:

LD₅₀ (szájon át, patkány): 85 mg/kg

Toxicitás emberre:

Mérgező adag: 0,5 – 1,0 g

Halálos adag: 1,0 – 5,0 g

LD₀: 3 mg/kg (emberre, szájon keresztül)

Tünetek akut mérgezésre: Köhögés, torokfájás, bőr és szempirosodás, alhasi fájdalom, száj vagy köröm szederjesség, bőr kékes elszíneződése, hasmenés, szédülés, nehéz légzés és eszméletvesztés, az artériás vérnyomás csökkenése, és a mérgezett személyek súlyos szellemi izgatottságtól szenvedhetnek

Helyi tünetek:

Belélegezve: köhögés, torokfájás

Bőrre kerülve: pirosodás,

Szembe jutva: pirosodás, fájdalom.

Lenyelve: hasi fájdalom, száj vagy köröm szederjesség, bőr kékes elszíneződése, hasmenés, szédülés, nehézlégzés és eszméletvesztés

Propán-bután gáz:

Akut toxicitás: akut inhalációs toxicitás alacsony.

EC₅₀ (patkány, CNS), 10 perc: 280000 ppm 28%(m/m)

LC₅₀ (patkány), 15 perc > 80 %(m/m)

Akut orális és dermális expozíció a fizikai tulajdonságok alapján nem valószínű.

Irritációs hatás: állatkísérletek alapján nem irritáló.

Szenzibiláló hatás: állatkísérleti adatok alapján nem szenzibiláló.

Szubkrónikus toxicitás: NOAEL: inh. (patkány, 21 nap) = 11,8 mg/l

Mutagenecitás: mivel az 1,3-butadién tartalom 0,1 % alatt van, nem mutagén

Karcinogenecitás: mivel az 1,3-butadién tartalom 0,1 % alatt van, nem karcinogén.

Reprodukciós toxicitás: két generációs reprodukciós teszt adatai nem mutattak káros hatást.

Etil-alkohol:

LC₅₀ (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)

LD₅₀ (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)

LD₅₀ (szájon át, patkány): > 6 200 mg/kg (vízmentes anyag)

Belélegzés: enyhe nyálkahártya irritáció.

Szembe kerülve: enyhe irritációk.

Bőrön át: nagyobb mennyiség felszívódása esetén: szédülés, részegség, kábultság, légszűkület.

12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A keverék propán-bután gázt tartalmaz.

12.1. **Toxicitás:** Termékre nem megállapított

Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:

Propán-2-ol:

LC₅₀ (halak: *Leuciscus idus melanotus*): >100 mg/l (48 óra-irodalmi adat)

EC₅₀ (daphnia és egyéb vízi gerinctelen szervezetre): >100 mg/kg (48 h-irodalmi adat)

EC₅₀ (Scenedesmus subspicatus, 72 h): >100 mg/kg (72 h-irodalmi adat)

Perzisztencia és lebonthatóság: könnyen lebontható: > 70% 10 nap

Bioakkumulációs képesség: nincs adat

A talajban jól oldódik, és alacsony a talajban való adszorpciós képessége.

Az anyag nem perzisztens, nem hajlamos a bioakkumulációra és nem PBT és nem vPvB.

Nátrium-nitrit:

A terméket tilos élővízbe, közcsatornába, talajvízbe önteni.

A termék nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

Propán-bután gáz:

Ökotoxicitás: fizikai tulajdonságai alapján gyorsan elpárolog a vízi környezetből, így akut és krónikus hatások gyakorlatilag nem figyelhetők meg.

Mobilitás: /- ismert vagy előre látható eloszlás a környezeti szektorban/: a környezetbe került LPG gyorsan eloszlik az atmoszférában, ahol fotokémiai úton degradálódik.

Felületi feszültség: nincs adat

Adszorpció/deszorpció: nincs adat

Perzisztencia és lebomlási képesség: nem értelmezhető

Bioakkumulációs képesség: logK_{ow}: nincs adat, BCF: nincs adat

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:	Nem meghatározott.
12.3. Bioakkumulációs képesség:	Nem meghatározott
12.4. A talajban való mobilitás:	Nem meghatározott
12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei:	Nem meghatározott
12.6. Egyéb káros hatások:	Nem meghatározott

Viselkedés a szennyvízben:

A termékben felhasznált anyagok mennyiségét és minőségét figyelembe véve úgy becsüljük, hogy nem okozhat ökológiai károsodást.

Általános megjegyzés:

A készítmény biológiai lebonthatóságára vonatkozó, illetve konkrét ökotoxikológiai adatok a teljes termékre vonatkoztatva nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Tilos a keveréket, annak fel nem használt maradékát, csomagolóburkolatát élő vízbe, közcsatornába és talajba juttatni.

Termékkel kapcsolatos javaslat:

A tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat nem szabad beszennyezni vegyi anyaggal vagy használt tartállyal. Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

Hulladék kulcs (EWC-kód):

16 05 04* - Nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)

Kiürült csomagolóanyag:

Az előírásokat be kell tartani. A teljesen kiürült palackot tilos felszúrni, összeválni.

Az ártalmatlanítást a helyi előírások figyelembevételével kell végezni.

14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

A szállítási előírások

- 14.1. UN-szám:** UN 1950
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:** aeroszol, tűzveszélyes, 2.1
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):** Szárazföldön: ADR/RID 2.
- 14.4. Csomagolási csoport:** nincs adat
- 14.5. Környezeti veszélyek:** nincs adat
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:** nincs adat
- 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:** nincs adat

15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

Vonatkozó közösségi törvények és rendeletek:

- 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2015/830 rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról (EGT-vonatkozású szöveg)
- 1907/2006/EK a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH)

Figyelembevett magyar jogszabályok:

- 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról
- 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, ill. tevékenységek részletes szabályairól
- 38/2003 (VII.7.) EszCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről
- 5/2020. (II.6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
- 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól
- 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről

- 1/2010 (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: A termékre biztonsági értékelést nem végeztek.

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

A biztonsági adatlap 3. pontjában hivatkozott H-mondatok teljes szövege:

- H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz
- H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
- H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz, hő hatására robbanhat
- H272 Fokozhatja a tűz intenzitását; oxidáló hatású
- H301 Lenyelve mérgező
- H319 Súlyos szemirritációt okoz
- H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat
- H340 Genetikai károsodást okozhat
- H350 Rákot okozhat
- H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra

Egyéb:

Az adatlap információi a mai ismereteinken alapulnak, és a termék szállítási állapotára vonatkoznak. Ezek az előírások a biztonságra vonatkoznak, és nem jelentik a termék bizonyos tulajdonságainak garantálását.

Változat 2.0: 453/2010 EU rendelet szerinti módosítás

Változat 3.0: felülvizsgálat

Változat 4.0: felülvizsgálat

Változat 5.0: felülvizsgálat

Változat 6.0: felülvizsgálat

Változat 7.0: felülvizsgálat

Változat 8.0: felülvizsgálat