

## BIZTONSÁGI ADATLAP

COOP Légyfrissítő parfümillattal

aeroszol 300 ml

1272/2008/EK rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító: COOP Légyfrissítő parfümillattal 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: | <a href="mailto:reach@caola.hu">reach@caola.hu</a> |
| Weboldal:   | <a href="http://www.caola.hu">www.caola.hu</a>     |
- Forgalmazó: CO-OP Hungary Zrt.  
H-1097 Budapest, Könyves Kálmán krt. 11/C  
Tel: 36/1-455-5400  
[www.coop.hu](http://www.coop.hu)
- 1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz)**  
Cím: 1096 Budapest, Nagyváradi 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. Aeroszol 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:

Légrfrissítő parfümillattal

Összetevők: Ethyl Alcohol, Butan, Propan, Isobutan, Monopropylene Glycol, Sorbitan Monooleate, Disodium Phosphate, Monopotassium Phosphate, Sodium Nitrate, Deionised Water, Benzyl Salicylate, Citronellol, Alpha-isomethyl ionone, Hexyl cinnamal, Hydroxy citronellal Butylphenyl methylpropional, 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, CO<sub>2</sub>

**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 kiténi 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 VÉDELEM****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 <sup>3</sup>	CK-érték mg/m <sup>3</sup>
n-Bután	CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	106-97-8	2350	9400
Etil-alkohol	CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> OH	64-17-5	1900	3800
Izopropil -alkohol	CH <sub>3</sub> CH(OH)CH <sub>3</sub>	67-63-0	500	1000

**8.2. Az expozíció ellenőrzés:**

<b>Általános előírás:</b>	Kerülni kell a szembe jutást. Megfelelő szellőztetést biztosítani kell.
<b>Légzésvédelem:</b>	Rendeltetésszerű alkalmazásnál nincs speciális követelmény. Csak jól szellőztetett helyen használható.
<b>Bőrvédelem:</b>	Nincs speciális követelmény. Használat után kezet kell mosni.
<b>Általános higiéniai előírás:</b>	A használati ajánlás és a figyelmeztetések betartása esetén különleges előírást nem igényel.
<b>Környezeti expozíció korlátozása:</b>	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 kiszérelés 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 <sup>3</sup> ):	~ 1,0
Oldékonyság vízben:	minden arányban elegyedik
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	nem meghatározott
Öngyulladási hőmérséklet:	nem meghatározott
Bomlási hőmérséklet:	nem meghatározott
Viszkozitás:	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:

LD <sub>50</sub> (szájon át, patkány): >2000 mg/kg	(GLP, Helyes Laboratóriumi Gyakorlat:nem, irodalmi érték)
LD <sub>50</sub> (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:

LD<sub>50</sub> (szájon át, patkány): 85 mg/kg



**Toxicitás emberre:**

Mérgező adag: 0,5 – 1,0 g

Halálos adag: 1,0 – 5,0 g

LD<sub>0</sub>: 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.

EC<sub>50</sub> (patkány, CNS), 10 perc: 280000 ppm 28%(m/m)LC<sub>50</sub> (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:**LC<sub>50</sub> (belélegzés útján, patkány): > 8 000 mg/l / 4 h (vízmentes anyag)LD<sub>50</sub> (bőrön át, nyúl): > 20 000 mg/kg (vízmentes anyag)LD<sub>50</sub> (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, légzésbénulás.

**12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK**

A keverék propán-bután gázt tartalmaz.

**12.1. Toxicitás:** Termékre nem megállapított**Ökotoxikológiai adatok az alapanyagra vonatkozóan:****Propán-2-ol:**LC<sub>50</sub> (halak: Leuciscus idus melanotus): >100 mg/l (48 óra-irodalmi adat)EC<sub>50</sub> (daphnia és egyéb vízi gerinctelen szervezetre): >100 mg/kg (48 h-irodalmi adat)EC<sub>50</sub> (Scenedesmus subspicatus, 72 h): >100 mg/kg (72 h-irodalmi adat)

Perzisztencia és lebonthatóság: könnyen lebontható: &gt; 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:  $\log K_{ow}$ : nincs adat, BCF: nincs adat

<b>12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:</b>	Nem meghatározott.
<b>12.3. Bioakkumulációs képesség:</b>	Nem meghatározott
<b>12.4. A talajban való mobilitás:</b>	Nem meghatározott
<b>12.5. A PBT-és a vPvB-értékelés eredményei:</b>	Nem meghatározott
<b>12.6. Egyéb káros hatások:</b>	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 maradványát, 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, összevágni.

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 Álmosságot 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**