

BIZTONSÁGI ADATLAP**CLEANX Légyfrissítő aeroszol Parfum illattal 300 ml**

1907/2006/EK és a 453/2010/EK rendelet szerint

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

- 1.1. Termékazonosító:** CLEANX Légyfrissítő Parfum illattal 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-1117 Budapest, Hunyadi J. út 9. |
| 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: éjjel-nappal: 36/80-201-199
munkaidőben: 36/1-464-9359

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

A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve a készítmény nem veszélyes, de figyelembe kell venni az aeroszolos kiszerelést. A rendelkezésre álló adatok alapján a vegyi anyagok koncentrációját is figyelembe véve, a készítmény a kémiai biztonságról szóló **2000. évi XXV. törvénynek, a 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletnek, és a 1272/2008/EK rendeletnek** értelmében került besorolásra.

2.1.1 Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint**Flam. Aerosol 1.: GHS02, H223**

GHS02



Tűzveszély

Figyelmeztetés: Veszély

Az anyag veszélyeire, kockázataira utaló figyelmeztető H mondatok:

H223 Tűzveszélyes aeroszol.

H229 Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

Az anyag biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó P mondatok:**Megelőzési P mondatok**

P102 Gyermektől elzárva tartandó

P210 Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felülettől 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.

2.1.2. Osztályozás a 67/548/EGK direktíva alapján

Veszélyességi szimbólum:

F⁺F⁺ Fokozottan Tűzveszélyes**A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:**

R 12 Fokozottan tűzveszélyes

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló S mondatok:

S2 Gyermek kezébe nem kerülhet

S16 Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás

S23 A keletkező permetet nem szabad belélegezni

S51 Csak jól szellőztetett helyen használható

2.1. Címkézési elemek**CLEANX Légyfrissítő Parfum illattal**

GHS02

**RENDKÍVÜL TŰZVESZÉLYES AEROSZOL****Címke szövege:**

Légrfrissítő, parfum illattal

Összetevők: hajtógáz (propán, bután, izobután) 15-30%, izopropil alkohol <5%, nemionos felületaktív anyag <5%, korróziógátló anyagok <5%, illatanyag, Butylphenyl Methylpropional

Használati javaslat: a palack felrázása után néhány másodpercig permetezzen a légtérbe!

Veszély! RENDKÍVÜL TŰZVESZÉLYES AEROSZOL! Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás! Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/ 112 °F hőmérsékletet meghaladó hő. 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 hajtógázas.

A készítmény az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza:

Megnevezés	CAS szám	EINECS szám	Koncentráció tartomány m/m%	Osztályozás		
				Veszély-jel	R-és H mondat	Veszélyességi osztályok és kategóriák kódjai
Izo-Bután	75-28-5	200-857-2	>5,0 ≤15,0	 F ⁺	R12	-
				 	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	 F ⁺	R12	-

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

					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	 F+	R12	-
					Tűzveszélyes gáz 1 H220 Nyomás alatti gázok H280	Flam. Gas 1 Press. Gas
Propán-2-ol	67-63-0	200-661-7	<1,0	 F+  Xi	R11-36-67	-
					H225 H319 H336	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3
Nátrium-nitrit	7632-00-0	231-555-9	<0,1	 O  T  N	R8-25-50	-
					H272 - Oxidáló szilárd H301 - Akut toxicitás H400 - Akut vizi toxicitás	Ox. Sol. 3 Acute Tox. 3 (*) Aquatic Acute 1

Az R és H mondatok teljes szövege a 16. Szakaszban részletezve található.

Összetevők jelölése a címkén:

Légrfrissítő parfüm illattal:

Összetevők: hajtógáz (propán, bután, izobután) 15-30%, izopropil alkohol <5%, nemionos felületaktív anyag <5%, korróziógátló anyagok <5%, illatanyag, Buthylphenyl Methylpropional

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)

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

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

Nincs adat

Nem alkalmazható oltószer:

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**

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

- 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.
- Tűz- és robbanásvédelmi előírások:** 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.
- 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel**

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

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 aeroszokok 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 aeroszokok mély helyiségben történő tárolását. FIGYELEM: A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50 °C feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kiténni, 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 - léghfrissítő

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:

Megnevezés	Képlet	CAS-szám	AK-érték mg/m ³	CK-érték mg/m ³	MK-érték mg/m ³	Jellemző tulajdonság/hivatkozás
n-Bután	CH ₃ (CH ₂) ₂ CH ₃	106-97-8	2350	9400	-	IV
Izopropil -alkohol	CH ₃ CH(OH)CH ₃	67-63-0	500	2000	-	b,i II.1

a) Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást, jelölése: ÁK
b) Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük), jelölése: CK

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
Olvaspont/fagyáspont (°C):	nem meghatározott
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány (°C):	nem meghatározott
Lobbanáspont (°C):	nem meghatározott
Párolgási sebesség:	nem meghatározott
Tűzveszélyesség:	rendkívül tűzveszélyes (aeroszolos kiszerelés 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
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. Gyújtóforrástól, hőtől távol tartandó!

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:

Előírás szerinti használat esetén nincs bomlás

10.4. Kerülendő körülmények

Hőhatás, gyújtóláng, szikra, napfény.

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:

Nem releváns. Belégzés esetén 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)

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

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:**

Méregző 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.

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.

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

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

Nátrium-nitrit:

A terméket tilos élővízbe, közcsonnába, 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

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

Hulladék kulcs (EWC-kód):

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

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

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
- 648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerrekről
- 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
- 1/2010 (I.8.) NFGM rendelet az aeroszol termékek és aeroszol csomagolások forgalmazásának követelményeiről
- 1907/2006/EK rendelet REACH
- 453/2010 EU rendelet (2010.05.20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról
- 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról
- 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről
- 16/2001.(VII. 18.) KÖM rendelet a hulladékok jegyzékéről
- 1993. évi XCIII. Törvény a munkavédelemről
- 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

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

16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK

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

Felülvizsgálva: 2013. június 10.

Változat:4.0.

- R8 Éghető anyaggal érintkezve tüzet okozhat
- R11 Tűzveszélyes
- R12 Fokozottan tűzveszélyes
- R25 Lenyelve mérgező
- R36 Szemizgató hatású
- R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre
- R67 A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

- 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: gyártó és forgalmazó cég nevének pontosítása

Változat 3.0: 453/2010 EU rendelet szerinti módosítás

Változat 4.0: felülvizsgálat, címkemódosítás, 1272/2008/EK rendelet szerint