

## BIZTONSÁGI ADATLAP

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

#### 1.1. Termékazonosító:

**Cricket Original®, Cricket Mini®, Cricket Electronic®, Cricket Pocket®, Cricket Junior®, Cricket Maxi®, Cricket FirePower®, Gashelper®.**

Öngyújtóban használható gázra vonatkozó adatok:

CAS-szám: 68476-85-7

EU-szám: 270-704-2

Regisztrációs szám:

Regisztrációs szám nem áll rendelkezésre erre az anyagra, mivel ez az anyag vagy a felhasználása mentes a regisztráció alól a REACH rendelet 2. cikké alapján, vagy az éves tonna mennyiség miatt nem szükséges regisztráció, vagy a regisztráció egy későbbi regisztrációs időpontban várható vagy a termék egy keverék.

#### 1.2. Az anyag megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

Öngyújtóban használható gáz foglalkozásszerű felhasználásra. Csak az előírásoknak megfelelően használjuk.

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Svéd Gyufa Kft.**

2040 Budaörs, Holdfény utca 27-29.

Tel.: +36 30 9216 063

#### A gyártó adatai:

**Longnan County Poly Action Plastic & Metal Products Co., Ltd**

Fengwan, Liren Town,

Longnan County, Jiangxi Province,

China

1.3.1. Felelős személy neve: Polónyi Réka  
E-mail: [polonyi@svedgyufa.hu](mailto:polonyi@svedgyufa.hu)

1.4. Sürgősségi telefonszám: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**  
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.  
Tel.: +36 1 476 6464, 06 80 201 199 (0-24h)

### 2. SZAKASZ: VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

#### 2.1. Az anyag osztályozása:

Osztályozás a CLP rendelet alapján:



**VESZÉLY**

Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok:**

**H220** – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

**H280** – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok:**

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P210** – Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P412** – Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

**P410 + P403** – Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

Osztályozás a 67/548/EGK irányelv alapján:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok**:

**R 12** – Fokozottan tűzveszélyes

2.2. Címkézési elemek:

Kémiai név: Ásványolaj gázok, cseppfolyósított

CAS-szám: 68476-85-7

EU-szám: 270-704-2



Az anyagok/keverékek veszélyeire/kockázataira utaló figyelmeztető **H-mondatok**:

**H220** – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

**H280** – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Az anyagok/keverékek biztonságos használatára utaló, óvintézkedésre vonatkozó **P-mondatok**:

**P102** – Gyermekektől elzárva tartandó.

**P210** – Hőtől, szikrától, nyílt lángtól, forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.

**P412** – Nem érheti 50 °C/122°F hőmérsékletet meghaladó hő.

**P410 + P403** – Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó.

2.3. Egyéb veszélyek:

A tartalom szándékolt koncentrációjából és belelegzéséből eredő szándékos visszaélés ártalmas vagy végzetes lehet. A gáz vagy gőz kiszorítja a légzéshez rendelkezésre álló oxigént (fojtó anyag). Kábító hatású. A folyadékkal való érintkezés fagyási sérülést okozhat.

Robbanásveszélyes gőz/levegő keverékek alakulhatnak ki spontán.

3.  **SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK**

3.1. Anyag:

Leírás:

Kémiai név: Ásványolaj gázok, cseppfolyósított

CAS-szám: 68476-85-7

EU-szám: 270-704-2

Tisztaság: 100%

**K . m e g j e g y z é s :**

A rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz.

**S . m e g j e g y z é s :**

Ezt az anyagot nem szükséges a 17. cikknek megfelelő címkével ellátni (lásd 1272/2008/EK rendelet I. melléklet 1.3. szakasz).

Ezt az anyagot nem szükséges a 67/548/EGK irányelv 23. cikkének megfelelő címkével ellátni (ld. az említett irányelv VI. mellékletének 8. szakaszát)

#### **4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

##### **4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:**

###### **LENYELÉS:**

Teendők:

- Nem releváns.

###### **BELEGZÉS:**

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, tartsuk melegen, lazítsuk meg ruházatát, és helyezzük kényelmes testhelyzetbe.
- Légzésleállás esetén alkalmazzunk mesterséges lélegeztetést.
- Ha a légzés nehézkes, megfelelően képzett személy adjon a sérültnek oxigént.

###### **BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**

Teendők:

- Távolítsuk el a sérült személyt a szennyezés forrásától.
- Azonnal állítsuk le az expozíciót és forduljunk orvoshoz fagyási sérülés jelentkezése esetén.
- Azonnal öblítsük a szennyezett bőrfelületet szappannal és kímélő tisztítószerrel.
- Az átitatott ruházatot azonnal távolítsuk el és öblítsük le a bőrt vízzel.

###### **SZEMBE JUTÁS:**

Teendők:

- Győződjünk meg a kontaktlencsék eltávolításáról az öblítés megkezdése előtt.
- Azonnal mossuk ki a szemet bő ízzel a szemhéjak felemelésével.
- Azonnal forduljunk orvoshoz.
- Folytassuk az öblítést.

##### **4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások:**

Belélegzés: hányingert, fejfájást, szédülést és részegséget okozhat. Fulladás.

Lenyelés: nem releváns.

Bőrrel érintkezés: a folyadék formájú termékkel való érintkezés fagyási sérülést okozhat.

Szembe jutás: a folyadék formájú termékkel való érintkezés fagyási sérülést okozhat. Szaruhártya-károsodás.

##### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:**

A leírt tünetek súlyossága a koncentrációtól és az expozíció időtartamától függően változik.

#### **5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK**

##### **5.1. Oltóanyag:**

###### **5.1.1. Megfelelő oltóanyag:**

Állítsuk meg az anyag tűzbe áramlását. Vízköd, száraz vegyi anyag, szén-dioxid.

###### **5.1.2. Alkalmatlan oltóanyag:**

Hab. Ne használjunk vízsugarat, mert az a tűz továbbterjedéséhez vezethet.

##### **5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek:**

Tűz vagy magas hőmérséklet hatására mérgező gázok (CO, CO<sub>2</sub>) keletkeznek. Fokozottan tűzveszélyes. Tűzben felrobbanhat.

##### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat:**

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és külső levegőtől függetlenített légzőkészülék alkalmazandó.

A zárt tereket szellőztessük a belépés előtt. A tárolóedényeket távolítsuk el a tűz területéről, ha az biztonságosan megtehető.

Használjunk vizet a tűznek kitett tárolóedények hűtésére és a gőzök lecsapására. A lángnak kitett tárolóedények hűtésére használjunk vizet jóval a tűz kialvása után is. Az előrehaladott vagy nagy erős tüzeket oltuk biztonságos távolságból vagy védett helyről.

#### **6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL**

##### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

###### **6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

###### **6.1.2. Sürgősségi ellátók esetében:**

Viseljünk a 8. szakaszban előírtaknak megfelelő védőfelszerelést.

##### **6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések:**

Nem alkalmazható.

##### **6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

Szüntessünk meg minden gyújtóforrást. Kerüljük a szikrát, lángot, hőt és a dohányzást. Szellőztessük a területet.

##### **6.4. Hivatkozás más szakaszokra:**

További és részletes információért lásd a 8. és a 13. szakaszt.

#### **7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

##### **7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:**

A biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések:

A szakásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Olvassuk el és kövessük a gyártó ajánlásait.

## Műszaki intézkedések:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!

Csak kompatibilis / alkalmas készülékekben használjuk.

Tűz- és robbanásvédelmi előírások:

Tartsuk távol hőtől, szikrától és nyílt lángtól.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt:

A biztonságos tárolás feltételei:

Ne tároljuk alagsorokban, pincékben, stb., alacsony szintű pontokon, ahol a gőzök felhalmozódhatnak, vagy járművekben (a nap által felmelegedik).

Tároljuk a gyúlékony sűrített gázok tárolására vonatkozó előírásoknak megfelelően.

Nem összeférhető anyagok: nem ismertek.

A csomagolásra/tárolásra használt anyag típusa: eredeti csomagolás.

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Nem áll rendelkezésre speciális útmutatás.

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

Munkahelyi expozíciós határértékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint:

Az anyag a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet szerint határértékkel nem szabályozott.

| DNEL         |             | Expozíciós út | Expozíció gyakorisága              | Megjegyzés |
|--------------|-------------|---------------|------------------------------------|------------|
| Munkavállaló | Felhasználó |               |                                    |            |
| nincs adat   | nincs adat  | Dermális      | Rövid (akut)<br>Hosszas (ismételt) | nincs adat |
| nincs adat   | nincs adat  | Inhalatív     | Rövid (akut)<br>Hosszas (ismételt) | nincs adat |
| nincs adat   | nincs adat  | Orális        | Rövid (akut)<br>Hosszas (ismételt) | nincs adat |

| PNEC       |            |            | Expozíció gyakorisága                    | Megjegyzés |
|------------|------------|------------|--|------------|
| Víz        | Talaj      | Levegő     |  |            |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri)<br>Hosszas (folyamatos) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri)<br>Hosszas (folyamatos) | nincs adat |
| nincs adat | nincs adat | nincs adat | Rövid (egyszeri)<br>Hosszas (folyamatos) | nincs adat |

8.2. Az expozíció ellenőrzése:

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges az anyag kiömlésének / kiszóródásának, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére.

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről.

8.2.2. Személyi védelem:

1. Szem-/arcvédelem: ahol az expozíció nagy valószínűséggel előfordulhat, az előírásoknak megfelelő védőszemüveg használandó.

2. Bőrvédelem:

a. Kézvédelem: nem szükséges.

b. Egyéb: nem áll rendelkezésre útmutatás.

3. Légutak védelme: nem áll rendelkezésre útmutatás.

4. Hőveszély: nem ismert.

8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Nincs különleges utasítás.

**A 8. szakasz alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetészerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.**

**9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ:**

Paraméter

Vizsgálati módszer

Megjegyzés

**1. Külső jellemzők:**

színtelen gáz

**2. Szag:**

gyenge, kellemetlen

**3. Szagküszöbérték:**

nincs adat

**4. pH-érték:**

nincs adat

**5. Olvadáspont/fagyáspont:**

nincs adat

**6. Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:**

- 42°C

760 mmHg

**7. Lobbanáspont:**

nincs adat

**8. Párolgási sebesség:**

nincs adat

**9. Tűzveszélyesség:**

nincs adat

**10. Alsó/felső gyulladási határ vagy robbanási tartományok:**

alsó: 1,44 térf.%

20°C; 1 atmoszféra

felső: 8,5 térf.%

nyomás

**11. Gőznyomás:**

3 bar

20°C

**12. Relatív sűrűség:**

0,55

**13. Oldékonyság:**

nincs adat

**14. Megoszlási hányados: n-oktanol/víz:**

nincs adat

**15. Öngyulladási hőmérséklet:**

365°C

1 atmoszféra nyomás

**16. Bomlási hőmérséklet:**

nincs adat

**17. Viskozitás:**

nincs adat

**18. Robbanásveszélyes tulajdonságok:**

nincs adat

**19. Oxidáló tulajdonságok:**

nincs adat

**9.2. Egyéb információk:**

Gőzsűrűség (levegő = 1): 0,58 (15°C) 1 atmoszféra nyomás

**10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG****10.1. Reakciókészség:**

Nem ismert.

**10.2. Kémiai stabilitás:**

Normál hőmérsékleten és az ajánlott felhasználási körülmények között stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége:**

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

**10.4. Kerülendő körülmények:**

Hő, láng és más gyújtóforrások.

Kerüljük a magas hőmérséklettel vagy közvetlen napfényvel való expozíciót.

Ne tegyük ki 50°C feletti hőmérsékletnek.

**10.5. Nem összeférhető anyagok:**

Erős oxidálószer.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek:**Tűz esetén mérgező gázok (CO, CO<sub>2</sub> keletkezik).**11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK****11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ:**

Akut toxicitás: nem ismert.

Bőrkorrózió/bőrirritáció: nem ismert.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció: nem ismert.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció: nem ismert.

Csírasejt-mutagenitás: nem ismert.

Rákkeltő hatás: nem ismert. a rákkeltőként vagy mutagénként való besorolást nem kell alkalmazni, ha kimutatható, hogy az anyag 0,1 tömegszázaléknál kevesebb 1,3-butadiént (EINECS-szám: 203–450–8) tartalmaz.

Reprodukciós toxicitás: nem ismert.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT): nem ismert.

Aspirációs veszély: nem ismert.

**11.1.1. Regisztrálandó anyagok esetén a vizsgálati eredmények összefoglalása:**

Nem áll rendelkezésre adat.

**11.1.2. Vonatkozó toxikológiai adatok:**

LC50 (belélegzés, patkány): 658 mg/l/4h

**11.1.3. Valószínű expozíciós útra vonatkozó információ:**

Belélegzés, bőrrel érintkezés, szembe jutás.

**11.1.4. A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek:**

Nem áll rendelkezésre adat.

- 11.1.5. A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.6. A kölcsönhatásokból eredő hatások:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 11.1.7. Az egyedi adatok hiánya:  
Nincs tájékoztatás.
- 11.1.8. Egyéb információk:  
Csak az előírásoknak megfelelően használjuk.  
A tartalom szándékolt koncentrációjából és belélegzéséből eredő szándékos visszaélés ártalmas vagy végzetes lehet. A gáz vagy gőz kiszorítja a légzéshez rendelkezésre álló oxigént (fojtó anyag). Kábító hatású. A folyadékkal való érintkezés fagyási sérülést okozhat.  
Célszervek: központi idegrendszer, szem, légzőszerv-rendszer, tüdő.  
Fulladást okozhat. Szédülés.

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

- 12.1. Toxicitás:  
A termék várhatóan nem veszélyes a környezetre.  
Nem tekinthető a halakra mérgezőnek.  
LC50 (hal): > 1000 mg/l/96h
- 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.3. Bioakkumulációs képesség:  
Nem áll rendelkezésre adat.
- 12.4. A talajban való mobilitás:  
Erősen illékony.
- 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei:  
A termék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagot.
- 12.6. Egyéb káros hatások:  
Nem áll rendelkezésre adat.

## 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

- 13.1. Hulladékkezelési módszerek:  
A termék maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 98/2001 (VI. 15.) Kormányrendelet és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet előírásai szerint.
- 13.1.1. Termék ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
Bizonyosodjunk meg róla, hogy a tárolóedények üresek, mielőtt eldobjuk őket (robbanás-veszély). Ne szúrjuk ki vagy égessük el még üres állapotban sem. Az anyag és a csomagolása biztonságos módon ártalmatlanítandó. A hulladék és a maradványok ártalmatlanítása történjen a helyi hatósági előírásoknak megfelelően. Állítsuk helyre, nyerjük vissza vagy hasznosítsuk újra, ha lehetséges.  
A termékre nem adható meg megfelelő hulladékjegyzék-kód, mivel ennek beazonosítása a felhasználó által meghatározott felhasználási mód segítségével lehetséges. A hulladékjegyzék-kód a Közösségen belül az ártalmatlanítást végző szakemberrel folytatott egyeztetést követően adható meg.
- 13.1.2. Csomagolás ártalmatlanítására vonatkozó információk:  
A vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó.
- 13.1.3. Fizikai/kémiai tulajdonságok, amelyek befolyásolhatják a hulladékkezelés lehetőségeit:  
Nem ismertek.
- 13.1.4. A szennyvízkezelésre vonatkozó utasítások:  
Nem ismertek.
- 13.1.5. Hulladékkezelési módszerekkel kapcsolatos esetleges különleges óvintézkedések:  
Nincs adat.

## 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK

- 14.1. UN-szám:  
1057
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:  
ÖNGYÚJTÓK
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):  
2  
Osztályozási kód: 5F  
Bárca: 2.1
- 14.4. Csomagolási csoport:  
Nem alkalmazható.
- 14.5. Környezeti veszélyek:  
Nincsenek.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

EMS: F-D, S-U.

Alagútkorlátozási kód: (D)

14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás:

Nem alkalmazandó.

**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK**

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok:

1. REACH nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1907/2006/EK RENDELETE** (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK biztonsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről, és módosításai

2. CLP nemzetközi szabályozás:

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **1272/2008/EK RENDELETE** (2008. december 16.) 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, és módosításai

3. A BIZOTTSÁG **453/2010/EU RENDELETE** (2010. május 20.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról

4. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos hazai rendeletek:

**2000. évi XXV. törvény** a kémiai biztonságról és módosításai

a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló **44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet** és módosításai

5. A hulladéokra vonatkozó hazai előírások:

**2012. évi CLXXXV. törvény** a hulladékról

**98/2001. (VI. 15.) Kormány rendelet** a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről és módosításai

**72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet** a hulladékjegyzékről

6. Vízszennyezéssel kapcsolatos hazai rendeletek:

**220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet** és módosításai

7. Munkavédelemre vonatkozó hazai előírások:

**1993. évi XCIII. törvény** a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei

8. A munkahelyek kémiai biztonságára vonatkozó hazai előírások:

**25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet** és módosításai

15.2. Kémiai biztonsági értékelés: a termékre vonatkozóan nem végeztek kémiai biztonsági értékelést.

**16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK**

A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok: nincsenek.

A biztonsági adatlapban előforduló rövidítések teljes szövege:

DNEL: Derived no effect level (Származtatott hatásmentes szint). PNEC: Predicted no effect concentration (Becsült hatásmentes koncentráció). CMR hatások: karcinogenitás, mutagenitás és reprodukciós toxicitás. PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív. n.m.: nincs meghatározva. n.a.: nem alkalmazható.

Felhasznált irodalom/források: -

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló R-mondatok teljes szövege:

**R 12** – Fokozottan tűzveszélyes

A biztonsági adatlap 2. és 3. szakaszában előforduló H-mondatok teljes szövege:

**H220** – Rendkívül tűzveszélyes gáz.

**H280** – Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok: nincs információ.

Elkészítés időpontja: 2014. május 19.

Felülvizsgálat időpontja: -

Verziószám: 1

<http://www.biztonsagiadatlap.hu>

Ez a biztonsági adatlap a termék gyártója/beszállítója által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása, valamint vonatkozó rendeletei, a 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosításai előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, amelyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.

Biztonsági adatlap letöltése

