

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 1/10

### 1. szakasz: Az anyag/keverék és a társaság/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

**Kereskedelmi elnevezés:** Bio Vágóolaj Spray

**Cikkszám:** LOS 249

**1.2 Felhasználási terület:** Kenőanyag.

SU21 Fogyasztói felhasználások: Magánháztartások / lakosság / fogyasztók

SU22 Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

**Gyártó cég:** Euro-Lock GmbH

**Cím:** Nordweststr. 3, D-59387 Ascheberg, Németország

**Telefon:** +49 (0) 2593/95887-0

**Fax:** +49 (0) 2593/95887-29

**Sürgősségi telefon:** +49 (0) 2593/ 95887-0 hétfőtől csütörtökig 8 – 17 óráig, pénteken 8 – 13 óráig

**E-mail, internet:** [b.grehl@euro-lock.de](mailto:b.grehl@euro-lock.de), [www.euro-lock.de](http://www.euro-lock.de)

**Forgalmazó cég:** Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

**Cím:** 9700 Szombathely, Potyondi u 7

**Telefon:** +36-94-789350

**E-mail, internet:** [info@eurochrom.hu](mailto:info@eurochrom.hu)

**Sürgősségi telefon:** Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

**Telefon:** (36) 80/201-199 (ingyenes (éjjel-nappal))

(36-1-) 476-6464

### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék meghatározása:** Keverék.

1272/2008/EK szerint:



GHS02

Gyúlékony aeroszol 1, H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

**H figyelmeztető mondatok:** H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző mondat:

Veszély!



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 2/10

**H mondatok:** H222-229Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### P mondatok:

- P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől/szikkasztól/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P211 Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.  
P251 Nyomás alatti edény: ne lyukassa ki vagy égesse el, még használat után sem.  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P410+P412 Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.

### 2.3. Egyéb veszélyek

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

## 3.szakasz: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információ

### Veszélyes komponensek:

10-25% Isobután	CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indexnummer: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
10-25 % Propan	CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Indexnummer: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
10-25% Butan	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280

## 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:	A sérültet friss levegőre kell vinni. Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni
Bőrrel érintkezve:	Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal. Tartós panaszok esetén forduljon orvoshoz.
Szembe jutva:	A szemet alaposan ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.
Lenyelve:	A szájüreget vízzel alaposan ki kell öblíteni. Kis kortyokban vizet kell itatni a sérülttel. Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni

**4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptomák és hatások:** További lényeges információk nem állnak

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 3/10

rendelkezésre.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1 Oltóanyagok:

- megfelelő Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).
- nem megfelelő: Vízsugár.

**5.2 Különleges veszélyek:** Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

**5.3 Különleges védőfelszerelések:** Környezeti levegőtől független légzőkészülék alkalmazandó.

**Egyéb információk** A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni.

### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

**6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:** Védőfelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

**6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:** Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat. A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni.

**6.3 Intézkedés tisztításra:** Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

**6.4 Egyéb tanácsok:** A kezelésre tárolásra vonatkozó információk lásd 7. pont  
A személyi védelemről szóló információkat lásd a 8. pontban.  
Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. pontban.

### 7. szakasz: Kezelés és tárolás

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról.

**Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:** Gyújtóforrásoktól távol tartandó – Tilos a dohányzás.



Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen.

A készülékben túlnyomás uralkodik. Felnyitni, ütögetni, felszúrni, 50C° feletti hőmérsékletnek, napfénynek, sugárzó hő hatásának kitenni vagy tűzbe dobni még üres állapotban is tilos! Tilos nyílt lángba vagy izzó anyagra permetezni. A készülék utántöltése tilos!

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 4/10

### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

Tárolás: Hűvös helyen kell tárolni.  
Az aeroszolak tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok: Oxidálószerektől távol kell tartani.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

Tárolási osztály: 2B  
Aerosolpackungen und Feuerzeuge (TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):

nincs

## 8. szakasz: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

<b>75-28-5 Isobután</b>	AGW: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> 4(II); DFG
<b>74-98-6 Propán</b>	1800 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> 4(II); DFG
<b>106-97-8 Bután</b>	*AK-érték: 2350 mg/m <sup>3</sup> , CK-érték: 9400 mg/m <sup>3</sup>

A\* -gal jelzett értékek a 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló rendelet alapján vannak meghatározva

Az adatok a jelenleg érvényes listákon alapulnak.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

Egyéni védőfelszerelés:

Általános higiénés és óvintézkedések: Élelmiszertől, italtól, takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruházatot azonnal le kell venni. A munkaszünetek előtt és a munkaidő végén kezet kell mosni. A gázokat/gőzöket/permetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

Légzésvédelem:

Megfelelő szellőztetés mellett nem szükséges.

Ajánlott szűrő típusa rövidtávú kitettség esetén: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.

Nitrilkaucsuk, EN 374

Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,4$ mm

A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.

Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.



Kézvédelem:



Szemvédelem:

Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 5/10

### 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

#### 9.1 Alapvető fizikai és kémiai tulajdonságok

Halmazállapot:	Aeroszol.
Szín:	színtelen
Szag:	jellegzetes
Lobbanáspont:	-
Bomlási hőmérséklet:	-
Gyulladás hőmérséklet:	365°C
Gőznyomás 20 °C-on:	4200 hPa
Robbanási határérték:	Alsó 1,5 Vol % Felső: 10,9 tf% (benzilalkohol)
Sűrűség 20°C-on	0,72 g/cm <sup>3</sup>
Relatív sűrűség	-
Oldhatóság vízben:	Nem oldódik.
pH-érték:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Szerves oldószer	42,7 %

#### 9.2 Egyéb információk

-

### 10. Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakcióképesség:	nem áll rendelkezésre
10.2. Kémiai stabilitás	A termék normál használat- tárolás és szállítás mellett stabil.
10.3. A veszélyes reakciók	Reakciók oxidálószerekkel
10.4Kerülendő körülmények:	nem áll rendelkezésre
10.5 Nem összeférhető anyagok:	nem áll rendelkezésre
10.6. Veszélyes bomlástermékek	nem áll rendelkezésre

### 11. szakasz: Toxikológiai információk



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 6/10

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

#### Akut toxicitás

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Bőrre kerülve:

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Szembe jutva:

Nem szemizgató hatású.

#### Szenzibilizáció:

Nem szenzibilizáló hatású.

#### Csírasejt-mutagenitás:

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Rákkeltő hatás:

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás:

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély:

rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### A kölcsönhatásokból eredő hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### Az egyedi adatok hiánya:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:

Nem áll rendelkezésre információ.

## 12.szakasz Ökológia információk

**12.1 Toxicitás:** nem állnak adatok rendelkezésre.

#### 12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 12.4 Talajban való mobilitás:

Általános információ:

Vízveszélyezett osztály: 1 (önértékelés): vízveszélyezett

A terméket nem szabad nagy mennyiségben a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni.

#### 12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### 12.6 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre információ.

#### Vízveszélyeztetési osztály:

1 – vízveszélyezett (gyártó besorolása) enyhén vízveszélyezett.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 7/10

### 13. Ártalmatlanítási szempontok

**13.1 Hulladékkezelési módszerek:** A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 2012. évi CLXXXV. törvényben, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben és a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletben foglaltak szerint.

**Termékkel kapcsolatos javaslat:**

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni. A terméket nem szabad a csatornába engedni. Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő

A kiürült csomagolóeszköz újrahasznosítható. Figyelembe véve a helyi hatósági előírásokat fizikai-kémiai kezelés javasolt.

**Hulladékkezelés meghatározás:** **EWC-kód: 16 05 04 nyomásálló tartályokban tárolt, veszélyes anyagokat tartalmazó gázok (ideértve a halonokat is)**

Ennek a terméknek a megfelelő EWC-csoportba és így megfelelő EWC-kódba való besorolása az anyag felhasználásától függ. Ha Önök az anyagot el akarják helyezni vagy szükségük van EWC-kód besorolásra, kérjük vegyék figyelembe az ide vonatkozó rendeleteket.




**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

**EWC-kód: 15 01 04 fém csomagolási hulladék**

A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve, ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és tovább terjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. Szállítási információk

	ADR	IMDG osztály:	IATA
14.1 UN szám:	1950	1950	1950
14.2 Megnevezés:	Aeroszolok, gyúlékony	Aeroszolok, gyúlékony	Aeroszolok, gyúlékony
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):	2	2.1	2.1
Járulékos veszély:	-	-	-
			
Osztályozási kód:	5F	-	-



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 8/10

**14.4 Csomagolási csoport** -

**14.5 Környezeti veszély:** -

**14.6 Különleges óvintézkedések**

Felhasználó: Figyelem gáz!

Kemler-szám -

EMS-szám: F-D, S-U

**14.7. A MARPOL egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás: -**

További szállítási információ:

ADR

Engedményes mennyiség (LQ) 1L

Korlátozott mennyiség (EQ) E0

Szállítási kategória 2

Alagútkorlátozás D

IMDG

Engedményes mennyiség (LQ) 1L

Korlátozott mennyiség (EQ) E0

Nem engedélyezett engedményes mennyiség

UN "Model Regulation": UN1950 Nyomás alatt lévő tartály, 2,1

### 15. Szabályozási információk





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 9/10

### 15.1 Vonatkozó nemzeti és közösségi törvények és rendeletek:

#### Nemzetközi szabályozás:

Az Európai Parlament és a Tanács **1907/2006/EK** rendelete 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 hatályaon kívül helyezéséről.

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 hatályaon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról

A Bizottság **348/2013/EU rendelete** (2013. április 17.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról.

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

#### Hazai szabályozás:

##### Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról [módosítja: 2013. évi CXXVII. törvény]

44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól [módosítja: 14/2013. (II. 15.) EMMI rendelet, 21/2012. (IV. 4.) NEFMI rendelet]

25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról [módosítja: 48/2012. (XII. 28.) NGM rendelet]

##### Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról [módosítja: 527/2013. (XII. 30.) Korm. rendelet, 192/2003. (XI. 26.)

Korm. rendelet, 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet, 289/2010. (XII. 21.) Korm. rendelet].

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 182/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet]

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

##### Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet, [módosítja: 558/2013. (XII. 31.) Korm. rendelet]

##### Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről [módosítja: 2013. évi CLXXIX. törvény, 2011. évi CXCI. törvény ]

##### Tűzvédelemre vonatkozó előírások:

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról [ módosítja: 2013. évi CCXLIII. törvény];

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról.

#### Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék (A, B, C, E Mellékletek)

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági értékelés.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Készült az 1907/2006/EK REACH szerint

Bio Vágóolaj Spray

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.07.

Kiállítás dátuma: 2008.07.17.

Verzió: 6

Oldal: 10/10

### 16. szakasz: Egyéb információk

**A biztonsági adatlap felülvizsgálatával kapcsolatos adatok:** Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

**A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:**

PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus. vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity.. SVHC: Substances of very high concern.

**H figyelmeztető mondatok:**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

Továbbképzésre vonatkozó tanácsok:

Nem áll rendelkezésre információ.

Javasolt felhasználási korlátozások (a szállító nem kötelező jellegű javaslata):

Nem áll rendelkezésre információ.

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.  
A külföldi biztonsági adatlap (2016.01.12) alapján készült.