

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 1 / 11

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

##### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml**

1.2 Felhasználási terület: Kenőanyag

Cikkszám: **Los 40**

##### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: **EURO-LOCK Klebtechnik GmbH**

Cím: Nordweststraße 3. D-59387 Ascheberg

Telefon: 02593/958870

Fax: 02593/9588729

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

Euro-Lock professzionális vegyi anyag képviselet

Cím: 9700 Szombathely Potyondi. u. 7.

Telefon/Fax: +36 94 789350

e-mail: info@eurochrom.hu

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

**1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.**

Telefon: **(36) 80/201-199**

**(36-1-) 476-6464**

#### 2. szakasz: Veszélyesség szerinti besorolás

##### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Termék meghatározása: Keverék.

Osztályozás a  
272/2008/EK [CLP]  
endelet szerint



GHS02

Rendkívül tűzveszélyes aeroszol (Aerosol 1.)

H222-H229: Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik:  
hő hatására megrepedhet



GHS07

Szemirritáció, 2. kategória (Eye Irrit. 2) H319 Súlyos szemirritációt okoz

Aspirációs tox. 1 H304 (Asp. Tox. 1) Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

##### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:

Nr. 1272/2008 szerint

Veszélyt jelző mondat:



GHS02



GHS07

**Veszély!**

A címkén fel kell tüntetni:  
Szénhidrogének, C10-C13 n-Alkane, izoalkán, cikloalkánok < 2 % aromás, ásványolaj

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 2 / 11

#### H mondatok:

H222-229 Rendkívül tűzveszélyes aeroszol. Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatásár megrepedhet.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

#### P mondatok

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

P102 Gyermekektől elzárva tartandó.

P210 Hőtől/szikkától/nyílt lángtól/.../forró felületektől 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.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése veszély hulladékként

EUH 066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

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

#### 3.2 Keverékek

##### Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

##### Veszélyes komponensek:

25-<50% Szénhidrogének, C10-C13 n-Alkane, izoalkán, cikloalkánok, <2 % aromás	EG-szám: 918-481-9 Reg.sz.: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Veszély 1. H304;
20-<25 % Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0	Gyúl. Gáz 1, H220 Nyomás alatt lévő gáz H280
20-<25% ásványolaj	CAS szám: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.sz: 01-2119487078-27-xxxx	Asp. Veszély 1. H304;
10-<20 % Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5	Gyúl. Gáz 1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
2,5-<5% Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0	Gyúl. Gáz 1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
1-<2,5% Oleil-szarkozin	CAS-szám: 110-25-8 EINECS-szám: 203-749-3	Szem irrit. 1, H318; Víz tox. 1, H400; Akut Tox. 4, H332; Bőr Irrit. 2, H315

A veszélymondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 3 / 11

#### 4. szakasz: Elsősegélynyújtási intézkedések

##### 4.1 Elsősegély-nyújtási intézkedések

Belélegezve:

A sérültet friss levegőre kell vinni, és biztosítani kell számára a nyugalmat.

Panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve:

Az érintett bőrfelületet azonnal le kell mosni bő vízzel és szappannal, majd alaposan le kell öblíteni. A termékkel szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

Szembe jutva:

A szemet ki kell öblíteni bő, folyó vízzel (a szemhéjak széthúzása mellett) perceként keresztül.

Tartós panaszok esetén orvoshoz kell fordulni.

Lenyelve:

Nem szabad hánytatni. Azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 Fontos akut vagy később előforduló szimptómák és hatások: nincs

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás: nincs

#### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyagok (megfelelő):

Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).

Oltóanyagok (nem megfelelő):

Vízszugár.

5.2 Különleges veszélyek:

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.

Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

Szénmonoxid és széndioxid.

5.3 Védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független légzőkészülék.

Egyéb feladatok:

A veszélyeztetett tartályokat vízpermettel kell hűteni. Az égési maradványokat és a szennyezett tűzoltóvizet össze kell gyűjteni, és ártalmatlanítani kell a helyi előírásokat figyelembe véve.

#### 6. szakasz: Intézkedés véletlenszerű expozíciónál

6.1 Személyekre vonatkozó óvintézkedések:

Védőfelszerelést kell viselni. Az illetéktelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani.

6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását.

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:

A terméket fel kell itatni nedvszívó anyaggal (homok, kovaföld, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpor). Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről.

6.4 Egyéb tanácsok:

Az ártalmatlanítási információkat lásd a 13. szakaszban.

#### 7. szakasz: Kezelés és tárolás



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 4 / 11

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Kezelés:** Gondoskodni kell a megfelelő munkahelyi szellőztetésről/elszívásról. Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

**Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:** Gyújtóforrásoktól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Védekezni kell az elektrosztatikus feltöltődés ellen. 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. A készülék utántöltése tilos!

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

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

**Összeférhetetlen anyagok:** Nincsenek.

**Kerülendő körülmények:** Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

**7.3 Meghatározott végfelhasználás(ok):** Kereskedelmi felhasználás

## 8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi levegőben megengedett határértékek:

**Izobután 75-28-5:** AGW: 2400 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>, 4 (II); DFG

**Propán 74-98-6:** AGW: 1800 mg/m<sup>3</sup>, 1000 ml/m<sup>3</sup>, 4 (II); DFG

Megjegyzés	CAS szám	ÁK érték	CK érték	Megjegyzés	Ák korrekciós csoport	Jogalap
OLAJ (ásványi) KÖD**	8042-47-5	5 mg/m <sup>3</sup>			T	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
n-BUTÁN	106-97-8	2350 mg/m <sup>3</sup>	9400 mg/m <sup>3</sup>		N	

A\* -gal jelzett értékek az 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 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 kezét 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.  
 Hosszabb vagy intenzív expozíció esetén környezeti levegőtől független

## BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 5 / 11

### Kézvédelem:



légzőkészüléket kell használni. Szűrő típusa: AX  
Elégtelen szellőztetés esetén légzésvédelmet kell alkalmazni.  
Védőkesztyűt kell viselni.  
Át nem eresztő, a terméknek/készítménynek ellenálló védőkesztyűt kell viselni.  
Nitrilkaucsuk.  
Ajánlott anyagvastagság:  $\geq 0,45$  mm  
Áthatolási idő:  $\geq 240$  perc  
A pontos áthatolási időt a védőkesztyű gyártójától kell megtudni, és utána meg kell vizsgálni.  
Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.

### Szemvédelem



### Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

## 9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságai

Halmazállapot:	Aeroszol
Szín:	Színtelen
Szag:	Oldószer szerű
Állapotváltozás:	Nem alkalmazható.
Lobbanáspont:	Nem alkalmazható.
Forráspont	Nem alkalmazható.
Olvadáspont / olvadási tartomány:	Nem alkalmazható.
Gyulladási hőmérséklet:	$>200^{\circ}\text{C}$
Robbanási határértékek:	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
Sűrűség:	0,68451g/ml
Oldhatóság:	
Víz	Nem, vagy csak nehezen oldódik
Szerves oldószertartalom:	76,1%
Viszkozitás	nincs adat
VOC:	521,1g/l
VOCV(CH)	76,12 %

### 9.2 Egyéb információk:

nincsenek

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség:

10.1 Reakcióképesség:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.2. Kémiai stabilitás	Megfelelő használat esetén nincs.
10.3. A veszélyes reakciók	Veszélyes reakciók nem ismertek.
10.4 Kerülendő körülmények:	Megfelelő használat esetén nincs.
10.5 Nem összeférhető anyagok:	További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
10.6. Veszélyes bomlástermékek	Aldehidek, szénmonoxid és széndioxid

## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 6 / 11

### 11. szakasz: Toxikológiai információk

#### Akut toxicitás:

ATE : inhalatív LC50/4h 116 mg/l

Szénhidrogének, C10-C13 n-Alkane, izoalkán, cikloalkánok < 2 % aromák

LD50 >2000 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

LD50 >2000 mg/kg (bőrön át, patkányon)

75-28-5 Izobután

Inhalatív LC50/4 h >50 mg/l patkányon

74-98-6 Propán

Inhalatív LC50/4 h 20 mg/l (patkányon)

106-97-8 Bután

Inhalatív LC50/4 h 658 mg/l patkányon

110-28-8 Oleil-szarkozin

Inhalatív LC50/4 h 11 mg/l (ATE)

Bőrre kerülve:

Nincs bőrizgató hatása

Szembe jutva:

Súlyos szemirritációt okoz

Szenzibilizáció:

Túlérzékenységet okozó hatás nem ismert.

További toxikológiai információk: A gőze bódító hatású.

CMR hatások (karcinogén, mutagén és teratogén hatás)

Csírasejt-mutagenitás:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás:

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

(STOT):

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás Nem áll rendelkezésre információ

(STOT):

Aspirációs veszély:

Nem áll rendelkezésre információ

### 12. Ökológia információk

#### 12.1 Toxicitás:

Szénhidrogének, C10-C13 n-Alkane, izoalkán, cikloalkánok < 2 % aromák

EC50/48 h >1000 mg/l (daphnia)

Cas: 8042-47-5 ásványolaj

LC50 >5000 mg/l (daphnia)

Cas: 110-25-8 Oleil-szarkozin

EC50/48 h 0,68 mg/l (daphnia)

12.2 Perzisztencia és biológiai

Nem áll rendelkezésre információ

lebonthatóság:

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre információ

12.4 Talajban való mobilitás:

Nem áll rendelkezésre információ

Ökotoxikus hatások:

Káros a halakra.

Mérgező a vizek halaira és planktonjaira. Mérgező a vízi szervezetekre.

További ökológiai hatások:

Vízveszélyeztetési osztály:

1, enyhén vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

A terméket nem szabad a talajvízbe, vízfolyásokba vagy a csatornába engedni. Káros a vízi élőlényekre

12.5 A PBT és vPvB-értékelés eredményei:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

12.6 Egyéb káros hatások: További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

### 13. szakasz: Szempontok az ártalmatlanításhoz:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 7 / 11

**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. [ (225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről

**Hulladékkulcs 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. [72/2013(VIII.27) VM rendeletek a hulladékok jegyzékéről]

**Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:**

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

Az ártalmatlanítás a helyi előírások figyelembevételével végzendő. (442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet A csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről), Ajánlott tisztítószer: Vízzel, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

### 14. szakasz: Szállítási információk

**14.1 UN-szám**

ADR, IMDG, IATA 1950

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási**

ADR Aeroszolok UN1950  
 IMDG: Aeroszol,  
 IATA: Aeroszolok, gyúlékony

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály:**

ADR osztály: 2



Osztályozási kód: 5F Gáz

Bárcák: 2.1

Alagút korlátozási kód: D

2.1

IMDG, IATA



IMDG osztály: 2.1

UN szám: 1950

Címke: 2.1

EMS: F-D, S-U



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 8 / 11

**Tengeri szennyező:**

Igen

**Megnevezés:**

Aeroszolok, gyúlékony

**14.4 Csomagolási csoport:**

**ADR, IMDG, IATA: -**

**14.5 Környezeti veszélyek:**

Nem tengeri szennyező

**14.6 Különleges óvintézkedések**

Figyelem: Gázok Rakománykód: SW1 SW22: max. 1 liter kapacitásig

Szegregációs kód: SG69 max. 1 liter kapacitásig

nem alkalmazható

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

**Szállítási/egyéb adatok:**

**Szállítási/egyéb adatok:**

**ADR/ RID/ADN**

Korlátozott mennyiség (LQ):

1L

Korlátozott mennyiség (EQ):

E0, engedményes mennyiségként nem engedélyezett2

Szállítási kategória

2

Alagútkorlátozási kód:

D

**IMDG**

Korlátozott mennyiség (LQ):

1L

Korlátozott mennyiség (EQ)

E0; engedményes mennyiségként nem engedélyezett

UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

## 15. Szabályozási információk



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 9 / 11

#### 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 Vegyi anyag-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]

5/2020. (II. 6.) ITM rendelethe a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről

###### 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.

##### Technikai utasítások: Osztály részarány NK 50-<100%

Víz veszélyességi osztály: 1 (önértékelés): a vizeket veszélyezteti.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

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



## BIZTONSÁGI ADATLAP

### MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal 10 / 11

#### 16. szakasz: Egyéb információk

Adatlap felülvizsgálata és harmonizálása a hatályos nemzetközi és hazai jogi szabályozásnak megfelelően.

A biztonsági adatlapon előforduló rövidítések teljes szövege:

CAS: Chemical Abstracts Service, PBT: perzisztens, bioakkumulatív és toxikus, vPvB: nagyon perzisztens, nagyon bioakkumulatív. STOT: Specific Target Organ Toxicity, SVHC: Substances of very high concern, ÁKérték: megengedett átlagos koncentráció, CK-érték: megengedett csúscsökkentési koncentráció, MK-érték: maximális koncentráció, LD50 lethal dose, EC50 Effective concentration, AGYH: Alsó gyulladási határ, FRH: Felső robbanási határ, ARH: Alsó robbanási határ, AOX: Adszorbeálható szerves halogének

A megadott információk az adatlap összeállításának napjáig megszerzett fenti termékre vonatkozó ismereteinken alapulnak. Az adatok nem képeznek semmilyen garanciát a termék alkalmazási tulajdonságaira vonatkozóan. Az adatlap nem mentesíti a felhasználót a tevékenységét szabályozó egyéb előírások ismerete és alkalmazása alól. Felhívjuk a felhasználók figyelmét a vegyi anyag rendeltetésétől eltérő felhasználásából eredő kockázatokra.

#### 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.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H332 Belélegezve ártalmas.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Entzündbare Gase – Kategorie 1

Aerosol 1: Aerosole – Kategorie 1 Press. Gas C: Gase unter Druck – verdichtetes Gas

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

Készült az 1907/2006/EK REACH és a 1272/2008/EK alapján vegyi termékhez.

A külföldi biztonsági adatlap (2017.05.24.) alapján készült.

Eurochrom Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.

Euro-Loch, PCE-Group, VMD

**Euro  
Chrom**

Kizárólagos Magyarországi Képviselet  
9700 Szombathely, Polányi u.7.



Tel/Fax: +36-94/789-350

E-mail: info@eurochrom.hu

Web: www.eurochrom.hu

Webshop: shop.eurochrom.hu

Cégg: CG.18-09-106408

Adószám: 13531625-2-18

EU Tax: HU13531625

## BIZTONSÁGI ADATLAP

**MULTIFUNKCIÓS SPRAY 400 ml**

Felülvizsgálva: 2020.03.12

Dátum: 2007.05.21

Verzió: 6

oldal **11 / 11**