

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C  
Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03  
Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 1/5

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

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: Zsírpray 400 ml-30-200°C  
Cikkszám: LOS 400

1.2 Felhasználási terület: Kenőanyag.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó, szállító cég: EURO-LOCK 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

1272/2008/EK szerint:



GHS02 Gyúlékony  
Aeroszol 1, H222-229



GHS09  
Vizi toxicitás 2, H411



GHS07  
Bőr irritáció 2 H315  
Célszervi toxicitás 3 H336  
Asp. Tox.1 H304

H figyelmeztető mondatok:

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 2/5

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

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jellemző mondat:

Veszély!

#### A címkén fel kell tüntetni az alábbi összetevőket:

Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok

Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok, <5% n-Hexan

H mondatok:

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

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

P mondatok:

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

P102 Gyermekektől elzárva tartandó

P210 Hőtől/szikrától/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.

P261 Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.

P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P312 Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

P391 A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződése lehetséges!

### 2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 3/5

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

**Kémiai leírás:** A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

**Veszélyes komponensek:**

20-<25%	EG: 927-510-4	Tűzv. Foly 2 H225;
Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok;	Reg.sz: 01-2119475515-33-xxxx	Asp. Veszély 1. H304; Vesz. a vízi körny.2 H411 Bőrirritáció 2, H 315; Célszervi toxicitás 3, H336
20-25%	EG-: 921-024-6	Tűzv. Foly 2 H225;
Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkán, <5% n-Hexan	Reg.sz: 01-2119475514-35-xxxx	Asp. Veszély 1. H304; Vesz. a vízi körny.2 H411 Bőrirritáció 2, H 315; Célszervi toxicitás 3, H336
10-<20%	CAS-szám: 75-28-5	Gyúl. Gáz1, H220;
Izobután	EINECS-szám: 200-857-2 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.sz: 01-2119485395-27-xxxx	Nyomás alatt lévő gáz H280
5-<10% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200-827-9 Indexszám: 601-003-00-5 Reg.sz: 01-2119486944-21-xxxx	Gyúl. Gáz 1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
1,0-<2,5%Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203-448-7 Indexszám: 601-004-00-0 Reg.sz: 01-2119474691-32-xxxx	Gyúl. Gáz1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280

A veszélyes komponensek H mondatait lásd a 16. pontban.

### 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 szimptomák és hatások:** légzési nehézség, fejfájás, émelygés, szédülés, köhögés, hányinger

**4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás:** Légutakba, tüdőbe kerülve hányást okozhat. Tüdőgyulladás és a tüdőödéma.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 4/5

### 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.  
Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel.

#### 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. A védtelen személyeket távol kell tartani. Gondoskodni kell a megfelelő szellőztetésről. A gyújtóforrásokat távol kell tartani. A szemmel és bőrrel való érintkezést kerülni kell.

#### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

A terméket nem szabad a csatornába, a felszíni vizekbe vagy a talajvízbe engedni. Ha a termék a vízfolyásokba vagy a csatornába szivárog, értesíteni kell az illetékes hatóságokat.

#### 6.3 Intézkedés tisztításra:

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

#### 6.4 Egyéb tanácsok:

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.  
Kerülni kell a termék belégzését, 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 aeroszolok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

Összeférhetetlen anyagok: Nincsenek.

Kerülendő körülmények: Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 5/5

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

További információ a műszaki berendezés kialakításához: nincs további adat, lásd. 7

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
Bután 106-97-8	AGW: 2400 mg/m <sup>3</sup> , 1000 ml/m <sup>3</sup> *ÁK=2350 mg/m <sup>3</sup> , CK=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 kitétségek esetén: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

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

Nitrilkaucsuk, EN 374

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.

Kézvédelem:



Szemvédelem:



Testvédelem:

Védőruházatot kell viselni.

### 9. szakasz Fizikai és kémiai tulajdonságok:

Halmazállapot:

Aeroszol

Szín:

fehér

Szag:

jellegetes

Olvadáspont / olvadási tartomány:

Nincs meghatározva.

Forráspont

< 0 °C

Állapotváltozás:

Nem alkalmazható.

Lobbanáspont:

Nem alkalmazható.

Gyulladás hőmérséklet:

>200°C

Robbanási határértékek:

A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.

Gőznyomás:

Nem adott.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 6/5

Sűrűség:	0,70071 g/cm <sup>3</sup>
Oldhatóság:	Nem oldható vízben.(20°C-on)
pH-érték:	Nem alkalmazható.
Viszkozitás:	Nem alkalmazható.
Oldószertartalom:	71,0 %
VOC:	497,5 g/l
VOCV(CH):	71,0 %

### 9.2 Egyéb információ: nincs

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakcióképesség:</b>	Nem ismertek.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	A termék normál használat- tárolás és szállítás mellett stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók</b>	Veszélyes reakciók nem ismertek
<b>10.4 Kerülendő körülmények:</b>	Az utasításoknak megfelelő használat esetén nem bomlik.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	Nem ismertek.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	Aldehidek, CO és CO <sub>2</sub> .

## 11. szakasz: Toxikológiai információk

### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

#### Akut toxicitás:

##### ATE:

LC50/4 h 243 mg/l (belélegezve, patkányon)

#### Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izealkánok, cikloalkánok;

LD<sub>50</sub>: >5840 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

LD<sub>50</sub>: >2920 mg/kg (bőrön át, nyúlón)

LC<sub>50</sub>: > 23,3 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

#### Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izealkánok, ciklikusok, <5% n-Hexan

LD<sub>50</sub>: >5840 mg/kg (szájon keresztül, patkányon)

LD<sub>50</sub>: >2920 mg/kg (bőrön át, nyúlón)

LC<sub>50</sub>: <25,2 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

#### 75-28-5 Izobután

LC<sub>50</sub>: >50,0 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

#### 74-98-6 Propán

LC<sub>50</sub>: 20,0 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

#### 106-97-8 Bután

LC<sub>50</sub>: 658 mg/l (belélegezve, patkányon) 4 órán át

<b>Bőrre kerülve:</b>	Irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.
<b>Szembe jutva:</b>	Nem szemizgató hatású.
<b>Szenzibilizáció:</b>	Nem szenzibilizáló hatású.
<b>Csírasejt-mutagenitás:</b>	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Rákkeltő hatás:</b>	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Reprodukciós toxicitás:</b>	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 7/5

<b>Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Álmoszágot vagy szédülést okozhat.
<b>Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):</b>	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>Aspirációs veszély:</b>	Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek
<b>A kölcsönhatásokból eredő hatások:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Az egyedi adatok hiánya:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>A keverék és az anyag kapcsolatára vonatkozó információk:</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

### 12. szakasz: Ökológia információk

#### 12.1 Toxicitás:

**Szénhidrogének, C7, n-alkánok, izoalkánok, cikloalkánok;**

EC50/48 h 3 mg/l (*daphnia*)

**Szénhidrogének, C6-C7, n-alkánok, izoalkánok, ciklikusok, <5%**

EC50/48 h 3 mg/l (*daphnia*)

**12.2 Perzisztencia és biológiai lebonthatóság:** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.3 Bioakkumulációs képesség:** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.4 Talajban való mobilitás:** Nem áll rendelkezésre információ.

Vízveszélyeztetési osztály: 2 – vízveszélyeztető (gyártó besorolása)

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

A termék gőzei bődtől hatásúak.

Ökotoxikus hatások: Mérgező a halakra.

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

**12.5A PBT és vPvB-értékelés eredményei:** Nem áll rendelkezésre információ.

**12.6 Egyéb káros hatások:** Nem áll rendelkezésre információ.

### 13. szakasz 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

**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.

**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.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C  
Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03  
Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 8/5

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.szakasz: Szállításra vonatkozó információ:

#### 14.1 UN-szám:

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: 1950

#### 14.2 Megnevezés

ADR/RID/ADN Aeroszolok, nyomás alatt lévő tartály  
IMDG Aeroszolok,  
IATA Aeroszolok, gyúlékony

#### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

##### ADR/RID/ADN

2



Osztályozási kód: 5F,  
Bárcák: 2.1

##### IMDG

2.1



Osztályozási kód: 2.1  
Bárcák: 2.1

##### IATA:

2.1



Osztályozási kód: 2.1  
Bárcák: 2.1

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA nem értelmezhető

#### 14.5 Környezeti veszély:

A termék tartalmaz környezetre veszélyes anyagot: lakkbenzin





## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 9/5

Tengerszennyező: igen  
Szimbólum: fa és hal  
Különleges jelölés (ADR / RID / ADN): Szimbólum: fa és hal

### 14.6 Különleges óvintézkedések

Felhasználó: Figyelem gáz!

Kemler-szám -

EMS-szám: F-D, S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS:Category C, Clear of living quarters. ·

Segregation Code

SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

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

További szállítási információ

#### ADR/RID/ADN

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. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk



## BIZTONSÁGI ADATLAP

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 10/5

### 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 hatályon 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 hatályon 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

Zsírpray 400 ml -30-200°C

Felülvizsgálat dátuma: 2017.08.03

Dátum: 2008.09.18.

Verzió: 4

Oldal: 11/5

### 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.

H225 Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H315 Bőrirritáló hatású.

H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 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.**