



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 1/5

### 1. szakasz: Az anyag / készítmény és a vállalat / vállalkozás azonosítása:

#### 1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi elnevezés: **Univerzális vágóolaj**

Cikkszám: **LOS 248**

1.2 Felhasználási terület: **Fém megmunkálás**

#### 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**

Forgalmazó 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.**

1272/2008/EK szerint:



GHS02 Gyúlékony aeroszol 1,

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

Vizi Krónikus 3 H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 2.2. Címkézési elemek

Veszélyszimbólum:



Veszélyt jelző mondat:

**Veszély!**

H mondatok:

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

H412 Ártalmas 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/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.

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

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 2/5

Megfelelő szellőztetés nélkül robbanásveszélyes keverék képződhet.

### 2.3 Egyéb veszélyek:

PBT: nem alkalmazható

vPvB: nem alkalmazható

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

### 3.1. Anyagok:

### 3.2. Keverékek

#### Kémiai leírás:

A termék az alábbi anyagok keveréke nem veszélyes adalékanyagokkal.

#### Veszélyes összetevők:

25-<50% Ásványolaj	CAS: 8042-47-5 EINECS: 232-455-8 Reg.: 01- 2119487078-27-xxxx	Asp. Tox. 1, H304
25-<50% Izobután	CAS-szám: 75-28-5 EINECS-szám: 200- 857-2	Gyúl. Gáz 1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
10-<20% Propán	CAS-szám: 74-98-6 EINECS-szám: 200- 827-9	Gyúl. Gáz 1, H220; Nyomás alatt lévő gáz H280
5-<10 % Szénhidrogének, C10- C12, Izoalkán, <2% Aromás	EG-: 923-037-2 Reg.: 01-2119471991- 29-xxxx	Gyúlékony Foly. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Vizi Krónikus 2, H411
5-<10 % Bután	CAS-szám: 106-97-8 EINECS-szám: 203- 448-7	Gyúl. Gáz 1, 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: nincsenek

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás: nincsenek

## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 3/5

### 5. szakasz: Tűzvédelmi intézkedések:

#### 5.1 Oltóanyag:

- **Megfelelő** Oltóhab, oltópor, szén-dioxid (CO<sub>2</sub>).
- **Nem megfelelő oltóanyag:** Vízszugár.

#### 5.2 Különleges veszélyek:

Gáz-levegő robbanásveszélyes keveréke képződhet.  
Hő hatására vagy tűz esetén mérgező gázok szabadulhatnak fel

#### 5.3 Különleges védőfelszerelés:

Környezeti levegőtől független lélegzőkészülék.

#### Egyéb intézkedések:

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.

#### 6.2 Környezetre vonatkozó óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a termék csatornába, vizekbe jutását. 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, diatomit, savlekötő, univerzális kötőanyag, fűrészpör). 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.

##### Tűz- és robbanásveszély elleni intézkedések:

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését és szembe jutását.

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.

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

#### 7.2 A biztonságos tárolás feltételei

##### Tárolás:

Az aeroszokok tárolására vonatkozó előírásokat be kell tartani.

##### Összeférhetetlen anyagok:

Nincsenek.

##### Kerülendő körülmények:

Hőtől és közvetlen napsütéstől védeni kell.

##### Tárolási osztály

2B

## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 4/5

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre

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

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

### 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

Szénhidrogének, C10-  
C12, Izoalkán, <2% AGW: 600 mg/m<sup>3</sup>  
2 (II)

Aromás

Bután: 106-97-8 \*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: AX

Védőkesztyűt kell viselni.

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

Ajánlott anyagvastagság: ≥ 0,7 mm

Áthatolási idő: ≥ 240 perc

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

Szemvédelem: Szorosan záró védőszemüveget kell viselni.



Testvédelem: Védőruházatot kell viselni.

## 9.szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Halmazállapot: Aeroszol.

Szín: Színtelen.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 5/5

<b>Szag:</b>	Enyhe
<b>Olvadáspont:</b>	Nincs meghatározva.
<b>Forráspont:</b>	Nincs meghatározva
<b>Lobbanáspont:</b>	Nem alkalmazható. (aeroszol)
<b>Gyulladás hőmérséklet:</b>	> 200°C
<b>Robbanásveszély:</b>	A termék nem robbanásveszélyes, de robbanásveszélyes gőz-levegő keverék képződése lehetséges.
<b>Sűrűség:</b>	0,64808 g/cm <sup>3</sup> (20°C-on)
<b>Oldhatóság vízben:</b>	Nem vagy csak nehezen oldódik.
<b>Szerves oldószertartalom:</b>	64,9%
<b>VOC:</b>	420,6 g/l
<b>VOCV(CH)</b>	64,91 %

### 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1. Reakciókészség:</b>	További információ nem áll rendelkezésre.
<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>	További információ nem áll rendelkezésre.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok:</b>	További információ nem áll rendelkezésre.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek:</b>	CO és CO <sub>2</sub> , aldehidek

### 11. szakasz: Toxikológiai információk:

#### 11.1 Toxikológiai hatásokra vonatkozó információk:

##### Akut toxicitás:

ATE (Acute Toxicity Estimates)

Inhalatív LC50/4 h 103 mg/l (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)

Szénhidrogének, C10-C12, Izoalkán, <2% Aromás

Lenyelve LD50 >5000 mg/kg (patkányon)

Bőrön át LD50 >5000 mg/kg (nyúl)

106-97-8 Bután

Inhalatív LC50/4 h 658 mg/l (patkányon)

##### Bőrre kerülve:

Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek

##### Szembe jutva:

Nincs hatása.

##### Szenzibilizáció:

Szenzibilizáló hatása nem ismert.

## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 6/5

### Csírsejt-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:

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

### A kölcsönhatásból 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: Ökológiai információk:

### 12.1 Toxicitás:

Vízi Toxicitás:

**8042-47-5 ásványolaj**

LC50 > 5000 mg/l (patkányon)

Szénhidrogének, C10-C12, Izoalkán, <2% Aromás

EC50/48 h 1000 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:

#### Általános intézkedések:

Ne engedjük nagyobb mennyiségben a talajvízbe, csatornába vagy vizekbe.

#### Vízveszélyeztetési osztály:

(1) gyengén vízveszélyeztető. (A gyártó adata)

#### 12.5A PBT és vPvB-értékelés

nem alkalmazható

#### eredményei:

#### 12.6 Egyéb káros hatások:

nem alkalmazható

## 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

Nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani, kezelni.

#### javaslat:

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

## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 7/5

### Szennyezett csomagolással kapcsolatos javaslat:

#### 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.

#### 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. szakasz: Szállítási információk

#### 14.1 UN-szám

ADR, RID, ADN, IMDG, IATA: UN1950

#### 14.2 Megnevezés

ADR, RID, ADN: Aeroszokok, gyúlékony

IMDG: Aeroszokok, gyúlékony

IATA: Aeroszokok, gyúlékony

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

Szárazföldi szállítás (vasúti/közúti)

ADR/RID/ADN osztály: 2



Osztályozási kód: 5F

Bárcák: 2.1

Tengeri szállítás  
IMDG, IATA 2.1



Bárcák 2.1

14.4. Csomagolási csoport: nincs



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 8/5

### 14.5. Környezeti veszélyek:

Tengeri szennyező nem

### 14.6. A felhasználót érintő

#### különleges óvintézkedések:

Kemler-szám -

EMS: F-D, S-U

Stowage Code

SW1 Protected from sources of heat.

SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: 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 1 litre: 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

### 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 "Model Regulation": UN 1950 DRUCKGASPACKUNGEN, 2.1

## 15. Szabályozási információk



## BIZTONSÁGI ADATLAP

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 9/5

### 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

LOS 248 UNIVERZÁLIS VÁGÓOLAJ

Felülvizsgálva: 2017.07.31

Dátum: 2008.05.02.

Verzió: 5

Oldal: 10/5

### 16. szakasz: Egyéb információk

**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.

**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.**

**H figyelmeztető mondatok:**

H220 Rendkívül tűzveszélyes gáz.

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H280 Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.

H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H411 Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

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

A külföldi biztonsági adatlap (2016.10.13) alapján készült.