

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-LipoSolver CM  
BAL-szám : 000000020631  
Termék típus : Keverék  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Tűzveszélyes folyadékok 3. Osztály  
H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

Akut toxicitás 4. Osztály - Orális  
H302 Lenyelve ártalmas.  
Akut toxicitás 3. Osztály - Belégzés  
H331 Belélegezve mérgező.  
Akut toxicitás 4. Osztály - Bőr  
H312 Bőrrel érintkezve ártalmas.  
Bőrirritáció 2. Osztály  
H315 Bőrirritáló hatású.  
Szemirritáció 2. Osztály  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 3. Osztály  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
Rákkeltő hatás 2. Osztály  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
Reprodukciós toxicitás 2. Osztály  
H361d Feltehetően károsítja a születendő gyermeket.  
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció 1. Osztály  
H370 Károsítja a szerveket.  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 1. Osztály  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H302 + H312 Lenyelve vagy bőrrel érintkezve  
ártalmas  
H315 Bőrirritáló hatású.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H331 Belélegezve mérgező.  
H336 Álmoságot és szédülést okozhat.  
H351 Feltehetően rákot okoz.  
H361d Feltehetően károsítja a születendő  
gyermeket.  
H370 Károsítja a szerveket.  
H372 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció  
esetén belélegezve és lenyelve károsítja  
a szerveket.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P260 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet  
belélegzése tilos.  
P280 Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt  
kell viselni.

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|                            |   |
|----------------------------|---|
| P284                       | Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező.  |
| P301 + P330 + P331         | LENYELÉS ESETÉN: a száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  |
| P302 + P352<br>P304 + P340 | HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.<br>BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| P305 + P351 + P338         | SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.                            |
| P308 + P313                | Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.  |

Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén : triklórmétán; kloroform  
metanol

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezze be a külön használati utasítást. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. anyag

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverék

| Kémiai Név              | CAS szám<br>Sorszám<br>REACH regisztrációs<br>szám<br>EU-szám | 1272/2008 osztályozás  | Koncentráció          | Megjegyzések |
|-------------------------|---|--|-----------------------|--------------|
| triklórmétán; kloroform | 67-66-3<br>602-006-00-4<br>01-2119486657-20<br>200-663-8      | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Carc. 2; H351<br>Repr. 2; H361d<br>STOT RE 1; H372<br>STOT SE 3; H336 | >= 50 % - <= 100<br>% | 1*           |

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|         |  |   |                  |    |
|---------|--|---|------------------|----|
| metanol | 67-56-1<br>603-001-00-X<br>01-2119433307-44<br>200-659-6 | Flam. Liq. 2; H225<br>Acute Tox. 3; H331<br>Acute Tox. 3; H311<br>Acute Tox. 3; H301<br>STOT SE 1; H370 | >= 20 % - < 25 % | 1* |
|---------|--|---|------------------|----|

1\* - A speciális koncentrációs határokat lásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

E termék maradványai nem veszélyesek, és/vagy a jelentendő határérték alatti koncentrációban vannak jelen.

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

*Általános tanácsok:*

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

*Belégzés:*

Belégzés esetén friss levegőre kell vinni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Orvosi felügyelet szükséges.

*Bőrrel való érintkezés:*

Bőrrel való érintkezés után bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvost kell hívni.

*Szemmel való érintkezés:*

A nem sérült szemet védeni kell. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

*Lenyelés:*

A száját vízzel ki kell öblíteni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

#### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

nincs adat

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

nincs adat

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található.

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

*A megfelelő oltóanyag:*

Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

*Biztonsági okok miatt nem használható töltő készülék:*

Nem szabad tömör vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

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

Kevésbé tűzveszélyes.

A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén.

A gőzök a munkahelytől távolabbra is elszállhatnak, mielőtt begyulladnának/visszaégnének a gőz forrásáig.

Tűz esetén a következő veszélyes bomlásermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
formaldehid  
Foszgén  
Hidrogén-klorid gáz

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni.

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

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Jól zárható tartályokban kell ártalmatlanítani.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus feltöltődés megelőzésére intézkedéseket kell tenni. A nehéz gozók jelentős távolságot tudnak áthidalni egy gyújtó forráshoz. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak.

*Egészségügyi intézkedések:*

A munkaruhákat külön kell tartani. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

*A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:*

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat hűvös, jól szellőző helyen szorosan zárva kell tartani.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

**HYDRANAL™-LipoSolver CM**

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

**8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határok**

| Komponensek             | Bázis /<br>Érték   | Érték /<br>Az expozíciós út | Túllépési<br>tényező | Megjegyzések  |
|-------------------------|--------------------|-----------------------------|----------------------|---|
| triklórmétán; kloroform | HU OEL<br>PK CAT   |                             |                      | VI: Substances causing irreversible harm. Peak concentration is equal to Permissible Average Concentration (TLV). |
| triklórmétán; kloroform | HU OEL<br>CK       | 10 mg/m3                    |                      |   |
| triklórmétán; kloroform | HU OEL<br>ÁK       | 10 mg/m3                    |                      |   |
| triklórmétán; kloroform | EU ELV<br>SKIN_DES |                             |                      | Felszívhatja a bőr.   |
| triklórmétán; kloroform | EU ELV<br>TWA      | 10 mg/m3<br>2 ppm           |                      | Indikatív   |
| metanol                 | HU OEL<br>PK CAT   |                             |                      | II.1: Felszívódás által ható vegyületek: a hatás 2 órán belül jelentkezik. Felezési idő <2.                       |
| metanol                 | HU OEL<br>SKIN_DES |                             |                      | Felszívhatja a bőr.   |
| metanol                 | HU OEL<br>ÁK       | 260 mg/m3                   |                      |   |
| metanol                 | EU ELV<br>SKIN_DES |                             |                      | Felszívhatja a bőr.   |
| metanol                 | EU ELV<br>TWA      | 260 mg/m3<br>200 ppm        |                      | Indikatív   |

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:  
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:  
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszúlyozott átlag:  
SKIN\_DES - Bőrmegjelölés:  
TWA - Idővel súlyozott átlag

**DNEL/PNEC értékek**

| Komponens               | End-use /<br>Impact | Expozíció időtartama | Érték     | Expozíciós útvonal | Remarks |
|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------|--------------------|---------|
| triklórmétán; kloroform | Munkavállalók       |                      | 2,5 mg/m3 | Belégzés           |         |

**HYDRANAL™-LipoSolver CM**

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|                         |  |  |                   |                           |  |
|-------------------------|--|--|-------------------|---------------------------|--|
|                         | / Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások                  |  |                   |                           |  |
| triklórmétán; kloroform | Munkavállalók<br>/ Akut -<br>szervezeti<br>hatások       |  | 333 mg/m3         | Belégzés                  |  |
| triklórmétán; kloroform | Munkavállalók<br>/ Hosszútávú -<br>helyi hatások         |  | 2,5 mg/m3         | Belégzés                  |  |
| triklórmétán; kloroform | Munkavállalók<br>/ Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások |  | 0,94mg/kg<br>bw/d | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| triklórmétán; kloroform | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások    |  | 0,18 mg/m3        | Belégzés                  |  |
| metanol                 | Fogyasztók /<br>Akut -<br>szervezeti<br>hatások          |  | 8mg/kg<br>bw/d    | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| metanol                 | Munkavállalók<br>/ Akut -<br>szervezeti<br>hatások       |  | 40mg/kg<br>bw/d   | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| metanol                 | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások    |  | 8mg/kg<br>bw/d    | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| metanol                 | Munkavállalók<br>/ Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások |  | 40mg/kg<br>bw/d   | Bőrrel való<br>érintkezés |  |
| metanol                 | Fogyasztók /<br>Akut- helyi<br>hatások                   |  | 50 mg/m3          | Belégzés                  |  |
| metanol                 | Munkavállalók<br>/ Akut- helyi<br>hatások                |  | 260 mg/m3         | Belégzés                  |  |
| metanol                 | Fogyasztók /<br>Akut -<br>szervezeti<br>hatások          |  | 50 mg/m3          | Belégzés                  |  |
| metanol                 | Munkavállalók<br>/ Akut -<br>szervezeti<br>hatások       |  | 260 mg/m3         | Belégzés                  |  |



**HYDRANAL™-LipoSolver CM**

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|         |  |  |                       |          |  |
|---------|--|--|-----------------------|----------|--|
| metanol | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>helyi hatások            |  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Belégzés |  |
| metanol | Munkavállalók<br>/ Hosszútávú -<br>helyi hatások         |  | 260 mg/m <sup>3</sup> | Belégzés |  |
| metanol | Fogyasztók /<br>Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások    |  | 50 mg/m <sup>3</sup>  | Belégzés |  |
| metanol | Munkavállalók<br>/ Hosszútávú -<br>szervezeti<br>hatások |  | 260 mg/m <sup>3</sup> | Belégzés |  |

| Komponens               | Környezeti közeg /<br>Érték      | Megjegyzések              |
|-------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| triklórmétán; kloroform | Édesvíz: 0,146 mg/l              | Assessment factor:<br>10  |
| triklórmétán; kloroform | Tengervíz: 0,015 mg/l            | Assessment factor:<br>100 |
| triklórmétán; kloroform | Szennyvízkezelő üzem: 0,048 mg/l | Assessment factor:<br>10  |
| triklórmétán; kloroform | Édesvízi üledék: 0,45 mg/kg dw   | Assessment factor:<br>10  |
| triklórmétán; kloroform | Tengeri üledék: 0,09 mg/kg dw    | Assessment factor:<br>50  |
| triklórmétán; kloroform | Talaj: 0,56 mg/kg dw             |                           |
| metanol                 | Szennyvízkezelő üzem: 100 mg/l   |                           |
| metanol                 | Édesvíz: 20,8 mg/l               |                           |
| metanol                 | Tengervíz: 2,08 mg/l             |                           |
| metanol                 | Édesvízi üledék: 77 mg/kg        |                           |
| metanol                 | Tengeri üledék: 7,7 mg/kg        |                           |
| metanol                 | Talaj: 3,18 mg/kg                |                           |

**8.2. Az expozíció ellenőrzése**

**Foglalkozási expozíció ellenőrzése**

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

### Személyi védőfelszerelés

#### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

#### Kézvédelem:

Kesztyű anyaga: Viton (R)

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,7 mm

Vitoject® 890

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálata következtetése alapján kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmask pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokesztyű 374 szerint történt.

#### Szemvédelem:

Porszemüveg

#### Bőr- és testvédelem:

Védőruha

### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Forma : folyadék

Szín : színtelen

Szag : jellegzetes

Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : 54 °C  
a 1.013 hPa

Lobbanáspont : 26 °C

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

Sűrűség : 1,240 g/cm<sup>3</sup>.  
a 20 °C

### 9.2 Egyéb információk

További információ nem elérhető

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az ajánlott tárolási feltételek mellett stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.  
Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Hő, láng és szikra.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

A muanyagok megtámadhatók.  
Erős oxidálószer  
Reakciók por alakú fémekkel.  
Alkálifémek  
Alkáli földfémek  
Erős bázisok

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Tűz esetén a következő veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek:  
Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Formaldehid  
Foszfén  
Hidrogén-klorid gáz

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*  
nincs adat

*Akut toxicitás, bőrön át:*  
nincs adat

*Akut toxicitás, belélegzés:*  
nincs adat

*Bőrirritáció:*  
nincs adat

*Szemirritáció:*  
nincs adat

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*  
nincs adat

*Aspirációs veszély:*  
nincs adat

*Egyéb információk:*  
Az oldószer zsírtalanítja a bőrt.  
Belégzés esetén az oldószergozók magas koncentrációban kábítóan hatnak.

### 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

#### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi növényekre:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*  
nincs adat

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

### 12.6. Egyéb káros hatások

A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

*További információk:*

A hulladéokra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### ADR/RID

UN Szám : 1992  
Az áruk jellemzése : GYÚLÉKONY, MÉRGEZŐ FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.  
(METHANOL, CHLOROFORM)  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Osztályba sorolási szabály : FT1  
Veszélyt jelölő számok : 36  
ADR/RID-Címkék : 3 (6.1)  
Veszélyes a környezetre : nem

### IATA

UN Szám : 1992  
Az áruk jellemzése : Flammable liquid, toxic, n.o.s.  
(Methanol, Chloroform)  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 3 (6.1)

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

### IMDG

UN Szám : 1992  
Az áruk jellemzése : FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S.  
(METHANOL, CHLOROFORM)  
Osztály : 3  
Csomagolási csoport : III  
Veszélyességi címkék : 3 (6.1)  
EmS Szám : F-E, S-D  
Tengeri szennyező anyag : nem  
IMDG Code segregation group 10 – Liquid halogenated hydrocarbons,

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### Poison Control Center

| Ország           | Telefonszám                  |
|------------------|------------------------------|
| Ausztria         | +4314064343                  |
| Belgium          | 070 245245                   |
| Bulgária         | (+)35929154233               |
| Horvátország     | (+3851)23-48-342             |
| Ciprus           | Nem elérhető                 |
| Cseh köztársaság | +420224919293; +420224915402 |
| Dánia            | 82121212                     |
| Észtország       | 16662; (+372)6269390         |
| Finnország       | 9471977                      |
| Franciaország    | +33(0)145425959              |
| Görögország      | Nem elérhető                 |
| Magyarország     | (+36-80)201-199              |
| Izland           | 5432222                      |
| Írország         | +353(1)8092166               |
| Olaszország      | Nem elérhető                 |
| Németország      | Berlin : 030/19240           |
|                  | Bonn : 0228/19240            |
|                  | Erfurt : 0361/730730         |
|                  | Freiburg : 0761/19240        |

| Ország             | Telefonszám                               |
|--------------------|---|
| Lettország         | +37167042473                              |
| Liechtenstein      | Nem elérhető                              |
| Litvánia           | +370532362052                             |
| Luxembourg         | 070245245; (+352)80002-5500               |
| Málta              | Nem elérhető                              |
| Hollandia          | 030-2748888                               |
| Norvégia           | 22591300                                  |
| Lengyelország      | neni k dispozici                          |
| Portugália         | 808250143                                 |
| Románia            | Nem elérhető                              |
| Slovakia (NTIC)    | +421 2 54 774 166                         |
| Slovenia           | Nem elérhető                              |
| Spanyolország      | +34915620420                              |
| Svédország         | 112 (begär Giftinformation); +46104566786 |
| Egyesült Királyság | Nem elérhető                              |

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|                        |
|------------------------|
| Göttingen : 0551/19240 |
| Homburg : 06841/19240  |
| Mainz : 06131/19240    |
| München : 089/19240    |

### Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act  
Rajta van a TSCA listán

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Canada. Canadian Environmental Protection Act (CEPA). Domestic Substances List (DSL). (Can. Gaz. Part II, Vol. 133)  
A termék minden összetevője rajta van a kanadai DSL listán

Japan. Kashin-Hou Law List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Korea. Toxic Chemical Control Law (TCCL) List  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

Philippines. The Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Waste Control Act  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

New Zealand. Inventory of Chemicals (NZIoC), as published by ERMA New Zealand  
Rajta van a listán vagy megfelel annak

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

|            |   |       |                                    |
|------------|---|-------|------------------------------------|
| Chloroform | : | H302  | Lenyelve ártalmas.                 |
|            |   | H315  | Bőrirritáló hatású.                |
|            |   | H319  | Súlyos szemirritációt okoz.        |
|            |   | H331  | Belélegezve mérgező.               |
|            |   | H351  | Feltehetően rákot okoz.            |
|            |   | H361d | Feltehetően károsítja a születendő |

## HYDRANAL™-LipoSolver CM

37855-6X1L

Verzió 1.1

Felülvizsgálat dátuma  
14.05.2017

|          |   |      |   |
|----------|---|------|---|
|          |   | H336 | gyermeket.  |
|          |   | H372 | Álmosságot és szédülést okozhat.  |
|          |   |      | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén belélegezve és lenyelve károsítja a szerveket. |
| Methanol | : | H225 | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  |
|          |   | H331 | Belélegezve mérgező.  |
|          |   | H311 | Bőrrel érintkezve mérgező.  |
|          |   | H301 | Lenyelve mérgező.   |
|          |   | H370 | Károsítja a szerveket.  |

### További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
A bal szélén található függőleges vonalak az előző verzióból származó jelentős kiegészítést jeleznek.

Rövidítések:

EC European Community

CAS Chemical Abstracts Service

DNEL Derived no effect level

PNEC Predicted no effect level

vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance

PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.