

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
 Az anyag/készítmény neve : MIDA SAN 309 FOG  
 Termék kód : IT00033

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Ipari felhasználás, Ipari felhasználás

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Gyártó

Christeyns Food Hygiene s.r.l  
 Via Aldo Moro 30  
 20060 PESSANO CON BORNAGO (MI) - Italia  
 T +39 (02) 99765200 - F +39 (02) 99765249  
[info.fhitalia@christeyns.com](mailto:info.fhitalia@christeyns.com) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

##### Forgalmazó

Christeyns Kft.  
 Diófa köz 8.sz.  
 H-2700 Cegléd - Hungary  
 T +36 23 530 423 - F +36 23 530 424  
[www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

| Ország       | Szervezet/Társaság  | Cím   | Sürgősségi telefonszám | Megjegyzés |
|--------------|---|---|------------------------|------------|
| Magyarország | Országos Kémiai Biztonsági Intézet<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat | Nagyvárad tér 2.<br>1437 Budapest, Pf. 839<br>1097 Budapest | +36 80 20 11 99        |            |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Skin Corr. 1B H314  
 Resp. Sens. 1 H334  
 Skin Sens. 1 H317  
 STOT SE 3 H335  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 2 H411

A besorolási kategóriák és a H mondatok teljes szövege: lásd a 16. szakaszt

#### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Veszélyes alkotóelemek :

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

Veszély :  
 Didecyldimethyl ammoniumchloride; glutáraldehid  
 H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  
 H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
 H334 - Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  
 H335 - Légúti irritációt okozhat.  
 H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) :

P260 - A gőzök belélegzése tilos.

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

P271 - Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.  
P280 - Szemvédő, Védőruha, Védőkesztyű használata kötelező.  
P303+P361+P353 - HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.  
P304+P340 - 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.  
P310 - Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz. orvoshoz, TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                                    | Termékazonosító  | %     | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint   |
|--|--|-------|---|
| glutáraldehid                          | (CAS-szám) 111-30-8<br>(Einecs szám) 203-856-5<br>(EG annex szám) 605-022-00-X<br>(REACH sz) 01-2119455549-26  | 3 - 5 | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Acute Tox. 3 (Inhalation), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| Didecyldimethyl ammoniumchloride       | (CAS-szám) 7173-51-5<br>(Einecs szám) 230-525-2<br>(EG annex szám) 612-131-00-6<br>(REACH sz) 01-2119945987-15 | 3 - 5 | Acute Tox. 3 (Oral), H301<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| Dietilén-glikol-monobutil-éter         | (CAS-szám) 112-34-5<br>(Einecs szám) 203-961-6<br>(EG annex szám) 603-096-00-8<br>(REACH sz) 01-2119475104-44  | < 3   | Eye Irrit. 2, H319  |
| Izopropanol                            | (CAS-szám) 67-63-0<br>(Einecs szám) 200-661-7<br>(EG annex szám) 603-117-00-0<br>(REACH sz) 01-2119457558-25   | < 3   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336   |
| Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát | (CAS-szám) 64-02-8<br>(Einecs szám) 200-573-9<br>(EG annex szám) 607-428-00-2<br>(REACH sz) 01-2119486762-27   | < 3   | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE 2, H373   |

#### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név           | Termékazonosító   | Egyedi koncentrációs határértékek   |
|---------------|---|---|
| glutáraldehid | (CAS-szám) 111-30-8<br>(Einecs szám) 203-856-5<br>(EG annex szám) 605-022-00-X<br>(REACH sz) 01-2119455549-26 | (C >= 0,5) Skin Sens. 1, H317<br>(C >= 0,5) STOT SE 3, H335<br>(0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319<br>(0,5 =<C < 10) Skin Irrit. 2, H315<br>(2 =<C < 10) Eye Dam. 1, H318<br>(C >= 10) Skin Corr. 1B, H314 |

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Ha kétségek merülnek fel, vagy a tünetek fennmaradnak, forduljon orvoshoz. Tünet fajtákat lásd a 11.pontban.

Belélegzés : Fresh air, rest.

Érintkezés bőrrrel : Mossa meg bő vízzel. Rosszullét vagy bőrirritáció esetén forduljon orvoshoz.

Szemkontaktus : Wash with plenty of water and if necessary take medical advice.

Belélegzés után : Öblítse ki vízzel a száját. TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

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

Azonnali hatás belélegzés esetén : Belégzése veszélyes.

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Azonnali hatás a bőrre : Bőrirritáció.  
Azonnali hatás a szemre : Súlyos szemkárosodást okozhat.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Védelem tűzoltás közben : Használjon zárt rendszerű légzőkészüléket és vegyszerálló védőruházatot.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a kiömlést, amennyiben az biztonságosan lehetséges. Meg a szükséges óvintézkedéseket környezetszennyezés elkerülése érdekében.

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

Tisztítási eljárás : A kiömlött anyagot homokkal vagy földdel itassa fel. Söpörje vagy lapáttal gyűjtse zárt tárolóedénybe ártalmatlanítás céljából.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Soha ne keverje más anyagokkal. A fel nem használt terméket soha ne adja át az eredeti csomagolásban. A feltöltésnél, kezelésnél vagy feldolgozásnál ne használjon sűrített levegőt.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.

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

Tárolási feltételek : Az eredeti edényben tartandó. Az edényzet jól lezárva, hűvös helyen tartandó.

Kerülendő anyagok : Nem ismert.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

| Izopropanol (67-63-0)                     |                   |                         |
|---|-------------------|-------------------------|
| Magyarország                              | Helyi megnevezés  | IZOPROPIL-ALKOHOL       |
| Magyarország                              | AK-érték          | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| Magyarország                              | CK-érték          | 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Magyarország                              | Megjegyzések (HU) | b, i; II.1.             |
| Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5) |                   |                         |
| Magyarország                              | Helyi megnevezés  | 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL |
| Magyarország                              | AK-érték          | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Magyarország                              | CK-érték          | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
| Magyarország                              | Megjegyzések (HU) | EU2                     |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

#### Kézvédelem:

Vegyszerálló PVC kesztyű (az EN 374 szabványnak megfelelő vagy azzal egyenértékű)

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

### Szemvédelem .:

Védőszemüveg oldalvédelemmel (EN166)

### Védőfelszerelés:

Megfelelő védőruházatot kell viselni (EN 14605)

### Légutak védelme:

Nem szükséges megfelelő szellőzés esetén

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Fizikai állapot                            | : Folyékony                       |
| Szín                                       | : világos sárga.                  |
| illat                                      | : jellegzetes.                    |
| Szagküszöbérték                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| pH-érték                                   | : $3,8 \pm 0,5$ (100%)            |
| Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1)    | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Olvadáspont                                | : $< 0$ °C                        |
| Fagyáspont                                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Forráspont/forrási tartomány               | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Lobbanáspont                               | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Öngyulladás hőmérséklet                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Bomlási hőmérséklet                        | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Tűzvesélyesség (szilárd, gázhalmazállapot) | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Pára nyomás                                | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív gőznyomás 20 °C-on                 | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Relatív sűrűség                            | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Sűrűség                                    | : $1,013 \pm 0,05$                |
| Oldékonyság                                | : Vízben oldható.                 |
| Log Pow                                    | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, kinematikus                   | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Viszkozitás, dinamikus                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok            | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Oxidáló tulajdonságok                      | : Adatok nem állnak rendelkezésre |
| Robbanási határértékek                     | : Adatok nem állnak rendelkezésre |

### 9.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.2. Kémiai stabilitás

A termék rendes kezelési és tárolási körülmények között stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Soha ne keverje más anyagokkal.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek, például füst, szénmonoxid vagy széndioxid szabadulhat fel hosszantartó fűtés esetén.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Akut toxicitás (szájon át) | : Nincs osztályozva |
| Akut toxicitás (bőrön át)  | : Nincs osztályozva |

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Akut toxicitás (belégzés) : Nincs osztályozva

| <b>Izopropanol (67-63-0)</b> |             |
|------------------------------|-------------|
| LD50 szájon át, patkány      | 4570 mg/kg  |
| LD50 bőrön át, nyúl          | 13400 mg/kg |
| LC50 belégzés patkány (mg/l) | 72,6        |

| <b>Didcyldimethyl ammoniumchloride (7173-51-5)</b> |            |
|--|------------|
| LD50 szájon át, patkány                            | 238 mg/kg  |
| LD50 bőrön át, nyúl                                | 3342 mg/kg |

| <b>Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)</b> |              |
|--|--------------|
| LD50 szájon át, patkány                          | > 2000 mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl                              | 2764 mg/kg   |

| <b>Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)</b> |             |
|---|-------------|
| LD50 szájon át, patkány                                 | 1780 mg/kg  |
| LC50 inhaláció, patkány (Pára/Por - mg/l/4 óra)         | > 1 mg/l/4ó |

| <b>glutáraldehid (111-30-8)</b> |              |
|---------------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány         | 158 mg/kg    |
| LD50 bőrön át, nyúl             | > 2000 mg/kg |
| LC50 belégzés patkány (mg/l)    | 0,48 mg/l/4ó |

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

pH-érték: 3,8 ± 0,5 (100%)

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemkárosodás Kategória 1, közvetett

pH-érték: 3,8 ± 0,5 (100%)

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat. Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Csírsejt-mutagenitás : Nincs osztályozva

Rákkeltő hatás : Nincs osztályozva

Reprodukciós toxicitás : Nincs osztályozva

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Légúti irritációt okozhat.

Isméltető expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Nincs osztályozva

Aspirációs veszély : Nincs osztályozva

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

Akut akvatikus toxicitás : Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

Krónikus akvatikus toxicitás : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

| <b>Izopropanol (67-63-0)</b> |             |
|------------------------------|-------------|
| LC50 halak 1                 | 1 - 10 mg/l |

| <b>Didcyldimethyl ammoniumchloride (7173-51-5)</b> |  |
|--|--|
| LC50 halak 1                                       | 0,19 mg/l (Pimephales promelas)              |
| EC50 Daphnia 1                                     | 0,062 mg/l                                   |
| ErC50 (algák)                                      | 0,026 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC krónikus hal                                  | 0,032 mg/l                                   |
| NOEC krónikus rákfélék                             | 0,014 mg/l (Daphnia magna)                   |

| <b>Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)</b> |             |
|--|-------------|
| LC50 halak 1                                     | > 100 mg/l  |
| EC50 Daphnia 1                                   | > 1000 mg/l |
| ErC50 (algák)                                    | > 100 mg/l  |

| <b>Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)</b> |            |
|---|------------|
| LC50 halak 1  | > 100 mg/l |
| EC50 Daphnia 1  | 140 mg/l   |
| EC50 72h alga 1   | > 100 mg/l |
| ErC50 (algák)   | > 100 mg/l |

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| <b>Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)</b> |                           |
|---|---------------------------|
| NOEC krónikus hal                                       | > 25,7 mg/l (Danio rerio) |
| NOEC krónikus rákfélék                                  | > 25 mg/l (Daphnia magna) |
| <b>glutáraldehid (111-30-8)</b>                         |                           |
| LC50 halak 1  | 9,4 mg/l                  |
| EC50 Daphnia 1  | 5,75 mg/l                 |
| EC50 72h alga 1   | 0,6 mg/l                  |
| NOEC krónikus hal                                       | 1,6 mg/l                  |
| NOEC krónikus rákfélék                                  | 2,5 mg/l                  |
| NOEC krónikus algák                                     | 0,025 mg/l                |
| TLM halak 1   | 1,6 mg/l                  |
| TLM egyéb vízi élőlények 1                              | 2,5 mg/l                  |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

| <b>Didecylidimethyl ammoniumchloride (7173-51-5)</b>    |   |
|---|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | Biológiailag könnyen bomlik. (OECD 301B módszer). |
| <b>Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)</b>        |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | Biológiailag könnyen bomlik.                      |
| <b>Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)</b> |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | Biológiailag nem bomlik le könnyen.               |
| <b>glutáraldehid (111-30-8)</b>                         |   |
| Perzisztencia és lebonthatóság                          | Biológiailag könnyen bomlik.                      |

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

| <b>MIDA SAN 309 FOG</b>                                 |                                  |
|---|----------------------------------|
| Bioakkumulációs képesség                                | Biológiailag nem halmozódik fel. |
| <b>Dietilén-glikol-monobutil-éter (112-34-5)</b>        |                                  |
| Bioakkumulációs képesség                                | Biológiailag nem halmozódik fel. |
| <b>Tetranátrium-etilén-diamin-tetraacetát (64-02-8)</b> |                                  |
| Bioakkumulációs képesség                                | Biológiailag nem halmozódik fel. |
| <b>glutáraldehid (111-30-8)</b>                         |                                  |
| Bioakkumulációs képesség                                | Biológiailag nem halmozódik fel. |

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 12.6. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladék/nemhasznált termék : Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

HP-kód : HP8 - »Maró«: olyan hulladék, amely a bőrrel érintkezve bőrirritációt okozhat.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk




ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

| ADR  | IMDG  | IATA   |
|--|---|--|
| <b>14.1. UN-szám</b>   |   |  |
| 3265   | 3265  | 3265   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>  |   |  |
| MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N.   | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.   | Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s.  |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>   |   |  |
| UN 3265 MARÓ, FOLYÉKONY, SAVAS SZERVES ANYAG, M.N.N. (Didecylidimethyl ammoniumchloride), 8, III, (E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES | UN 3265 CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (Didecylidimethyl ammoniumchloride), 8, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 3265 Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (Didecylidimethyl ammoniumchloride), 8, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS |

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

| ADR  | IMDG  | IATA  |
|--|---|---|
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                |   |   |
| 8  | 8   | 8   |
|  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>   |   |   |
| III  | III   | III   |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>  |   |   |
| Környezetre veszélyes : Igen   | Környezetre veszélyes : Igen<br>Tengeri szennyező anyag : Igen                    | Környezetre veszélyes : Igen  |
| További információk nem állnak rendelkezésre                                     |   |   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasszifikációs kód (ADR)  | : C3                      |
| Különleges előírások (ADR)   | : 274                     |
| Korlátozott mennyiség (ADR)  | : 5I                      |
| Csomagolási utasítások (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)                                     | : MP19                    |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)           | : T7                      |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR) | : TP1, TP28               |
| Tartánykód (ADR)   | : L4BN                    |
| Tartályos szállító jármű   | : AT                      |
| Szállítási kategória (ADR)   | : 3                       |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)          | : V12                     |
| Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)                                 | : 80                      |
| Alagút kód   | : E                       |

#### - Tengeri úton történő szállítás

|                                  |              |
|----------------------------------|--------------|
| Különleges előírások (IMDG)      | : 223, 274   |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)     | : 5 L        |
| Csomagolási utasítások (IMDG)    | : P001, LP01 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG) | : IBC03      |

#### - Légi úton történő szállítás

|   |        |
|---|--------|
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y841 |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 1L   |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 852  |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 5L   |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)   | : 856  |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 60L  |
| Különleges rendelkezés (IATA)   | : A3   |

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

Nem alkalmazható

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

#### 15.1.1. EU-előírások

# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

Nem tartalmaz a REACHI XVII melléklete szerint korlátozás alá eső anyagot

Nem tartalmaz REACH jelölt anyagot

Nem tartalmaz a REACH XIV mellékletében felsorolt egyetlen anyagot sem

### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Utalások változásra:

| Szakasz | Változott tétel                      | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|--------------------------------------|-----------|--------------|
| 13.1    | Európai hulladék katalógus kód (EWC) | Hozzáadva |              |
| 13.1    | HP-kód                               | Hozzáadva |              |

Egyéb információk

: A Biztonságtechnikai Adatlapot át kell adni a felhasználónak. Az a legjobb tudásunk szerinti információkat tartalmazza. Ez az adatlap megfelel az 2006/1907/EEC előírásoknak. A Felhasználó felelősége, hogy mindent szükséges intézkedést megtegyen hogy megfeleljen a helyi előírásoknak. A Christeys nem felelős semmilyen kárért vagy veszteségért ami azért keletkezett mert ezen az adatlapon lévő információt használták .

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Acute Tox. 3 (Inhalation)           | Akut toxicitás (belégzés) Kategória 3                                  |
| Acute Tox. 3 (Oral)                 | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 3                                  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) | Akut toxicitás (belégzés: por, köd) Kategória 4                        |
| Acute Tox. 4 (Oral)                 | Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4                                  |
| Aquatic Acute 1                     | Akut vízi toxicitási veszély Kategória 1                               |
| Aquatic Chronic 2                   | Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2                        |
| Eye Dam. 1                          | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1                        |
| Eye Irrit. 2                        | Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 2                        |
| Flam. Liq. 2                        | Tűzveszélyes folyadékok Kategória 2                                    |
| Met. Corr. 1                        | Fémekre maró hatású anyagok és keverékek Kategória 1                   |
| Resp. Sens. 1                       | Légzőszervi szenzibilizáció, 1. kategória                              |
| Skin Corr. 1B                       | Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1B                                    |
| Skin Sens. 1                        | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                       |
| STOT RE 2                           | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció Kategória 2                  |
| STOT SE 3                           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció |
| STOT SE 3                           | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Narkózis         |
| H225                                | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                               |
| H290                                | Fémekre korrozív hatású lehet.   |
| H301                                | Lenyelve mérgező.  |
| H302                                | Lenyelve ártalmatlan.  |
| H314                                | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                          |
| H317                                | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                      |
| H318                                | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319                                | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H331                                | Belélegezve mérgező.   |
| H332                                | Belélegezve ártalmatlan.   |
| H334                                | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.  |
| H335                                | Légúti irritációt okozhat.   |
| H336                                | Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                      |
| H373                                | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.     |
| H400                                | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                      |
| H411                                | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.              |

A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően:

|               |      |                   |
|---------------|------|-------------------|
| Skin Corr. 1B | H314 | Számítási módszer |
| Resp. Sens. 1 | H334 | Számítási módszer |
| Skin Sens. 1  | H317 | Számítási módszer |



# MIDA SAN 309 FOG

## Biztonsági adatlap

megfelel a 1907/2006 (EK) rendelet (REACH) követelményeinek, a 2015/830 (EU) rendelet módosításával

|                   |      |                   |
|-------------------|------|-------------------|
| STOT SE 3         | H335 | Számítási módszer |
| Aquatic Acute 1   | H400 | Számítási módszer |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Számítási módszer |

SDS Christeyns (EC 2015/830)

*Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként*