

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

### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverékek  
Az anyag/készítmény neve : SIRENA  
Termékcsoport : Kereskedelmi termék

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

#### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Kifejezetten ipari/foglalkozásszerű használatra : Ipari  
Foglalkozásszerű használatra fenntartva

#### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Globachem NV  
Brustem Industriepark - Lichtenberglaan 2019  
B-3800 Sint-Truiden  
T +32 11 78 57 17 - F +32 11 68 15 65  
[globachem@globachem.com](mailto:globachem@globachem.com) - [www.globachem.com](http://www.globachem.com)

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Flam. Liq. 3 H226  
Skin Irrit. 2 H315  
Eye Dam. 1 H318  
Skin Sens. 1 H317  
Repr. 2 H361d  
STOT SE 3 H335  
Asp. Tox. 1 H304  
Aquatic Chronic 1 H410

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

### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

Veszélyes alkotóelemek :

metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol

Figyelmeztető mondatok (CLP) :

H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz  
H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet  
H315 - Bőrirritáló hatású  
H317 - Allergiás bőrreakciót válthat ki  
H318 - Súlyos szemkárosodást okoz  
H335 - Légúti irritációt okozhat  
H361d - Feltehetően károsítja a születendő gyermeket  
H410 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) : P210 - Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás  
P261 - Kerülje a permet, gőzök belélegzését  
P280 - Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező  
P301+P310 - LENYELÉS ESETÉN: azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz  
P302+P352 - HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő szappanos vízzel  
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  
P308+P313 - Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni  
P332+P313 - Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni  
P391 - A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni  
P405 - Elzárva tárolandó  
P501 - A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges
- EUH-mondatok : EUH401 - Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

Név	Termékazonosító	%	Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint
metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol	(CAS-szám) 125116-23-6 (Index-szám) 613-284-00-1	6,7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411

A H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Elsősegélynyújtás általános : Öntudatlan személynek sohasem szabad semmit a szájába adni. Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni!
- Elsősegélynyújtás belélegzést követően : Lélegeztessen friss levegőt. Pihentesse a sérültet.
- Elsősegélynyújtás bőrrrel való érintkezést követően : Vegye le a szennyezett ruházatot és a bőr kitett részeit finom szappannal és vízzel mossa le, majd öblítse le meleg vízzel.
- Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően : Azonnal öblítse le bő vízzel. Forduljon orvoshoz, ha a fájdalom, pislogás vagy pirosság fennmarad.
- Elsősegélynyújtás lenyelést követően : A száját ki kell öblíteni. TILOS hánytatni. Sürgősen forduljon orvoshoz. Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.

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

- Tünetek/sérülések lenyelést követően : A termék kis mennyiségének lenyelése is súlyos veszélyt jelent az egészségre.

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Hab. Száraz oltópor. Szén-dioxid. Vízpermet. Homok.
- Nem megfelelő oltóanyag : Ne használjon erős vízsugarat.

### 5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Oltási szabály : A hőnek kitett konténereket hűtsük vízpermettel vagy vízköddel. Bármilyen égő vegyi anyag oltásánál óvatosan járjon el. Kerülje, hogy a használt tűzoltóvíz szennyezze a környezetet.
- Védelem tűzoltás közben : Védőfelszerelés nélkül ne lépjen be a tűz zónájába, beleértve a légzőkészüléket is.

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség.

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Védőfelszerelés : A tisztító munkacsoportoknak megfelelő védelmet kell biztosítani.

Vészhelyzeti tervek : Szellőztesse ki a területet.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne jusson csatornába és ivóvízbe. Értésíteni kell a hatóságokat, ha a víz bejut a csatornába vagy a közterületen lévő vizekbe. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

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

Tisztítási eljárás : A kiömlött terméket a lehető leggyorsabban itassa fel közömbös szilárd anyaggal, pl. agyaggal vagy kovafölddel. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni. Más anyagoktól távol tárolandó.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a 8. szakaszt. Az anyag hatásának korlátozása és személyes védőfelszerelés.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Evés, ivás, dohányzás és a munkahely elhagyása előtt mossa meg finom szappannal és vízzel a kezét és minden egyéb kitett területet. Biztosítson megfelelő szellőzést a munkaterületen a gőzök kialakulásának megelőzése érdekében.

Higiénés intézkedések : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. Kezelés után alaposan megmosandó a kezét.

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

Tárolási feltételek : Csak az eredeti tárolóedényben, hűvös és jól szellőző helyen, a következőktől távol tartsa: A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva.

Összeférhetetlen termékek : Erős bázisok. Erős savak.

Nem összeférhető anyagok : Gyújtóforrás. Közvetlen napsugárzás.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védőfelszerelés : Kerüljön minden szükségtelen expozíciót.

Kézvédelem : Védőkesztyű használata kötelező

Szemvédelem : Fröccsenés ellen védő szemüveg vagy védőszemüveg

Légutak védelme : Használjon megfelelő álarcot

Egyéb információk : Használat közben tilos az evés, ivás vagy dohányzás.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Halmazállapot : Folyékony

Szín : Színtelen.

Szag : jellegzetes.

Szagküszöbérték : Adatok nem állnak rendelkezésre

pH-érték : 5,5 - 7,5

Relatív párolgási ráta (butil-acetát=1) : Adatok nem állnak rendelkezésre

Olvadáspont : < -30 °C

Fagyáspont : Adatok nem állnak rendelkezésre

Forrásponttartomány : 172 - 185

Lobbanáspont : 43 °C

Öngyulladás hőmérséklet : 289 °C

Bomlási hőmérséklet : Adatok nem állnak rendelkezésre

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem tűzveszélyes
Gőznyomás	: 160 Pa (20°C)
Relatív gőznyomás 20 °C-on	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Relatív sűrűség	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Sűrűség	: 0,89 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Oldékonyság	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Log Pow	: Adatok nem állnak rendelkezésre
Viszkozitás, kinematikus	: 6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Viszkozitás, dinamikus	: 5,3 mPa.s (40°C)
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: A termék nem robbanásveszélyes.
Oxidáló tulajdonságok	: Az európai uniós szempontok szerint nem minősül égéstápláló anyagnak.
Robbanási határértékek	: 0,6 térf. % 8 térf. %

### 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

Nincs megállapítva.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nincs megállapítva.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Közvetlen napsugárzás. Rendkívül magas vagy rendkívül alacsony hőmérséklet.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Erős bázisok.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

füst. Szén-monoxid. Szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás : Nincs osztályozva

SIRENA	
LD50 szájon át, patkány	2102 mg/kg
LD50 bőrön át, patkány	> 4000 mg/kg
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 9,57 mg/l/4ó
metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)	
LD50 szájon át, patkány	595 mg/testtömeg-kilogramm
LD50 bőrön át, nyúl	> 2000 mg/testtömeg-kilogramm/nap
LC50 belégzés patkány (mg/l)	> 5,6 mg/l/4ó

Bőrkorrózió/bőrirritáció	: Bőrirritáló hatású. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 5,5 - 7,5
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	: Súlyos szemkárosodást okoz. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek pH-érték: 5,5 - 7,5
Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció	: Allergiás bőrreakciót válthat ki. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Csírasejt-mutagenitás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Rákkeltő hatás	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Reprodukciós toxicitás	: Feltehetően károsítja a születendő gyermeket. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Légúti irritációt okozhat. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Isméltíró expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)	: Nincs osztályozva Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek
Aspirációs veszély	: Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. Tekintettel a rendelkezésre álló adatokra, a besorolás szempontjai nem teljesülnek

SIRENA	
Viszkozitás, kinematikus	6 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

Lehetséges káros hatások az emberi egészségre és lehetséges tünetek : Lenyelve ártalmatlan.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Ökológia - víz : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

SIRENA	
LC50 halak 1	10 mg/l (96 h) Oncorhynchus mykiss
EC50 Daphnia 1	9,28 mg/l (48 h) Daphnia magna
ErC50 (algák)	3,94 mg/l (72 h) Selenastrum capricornutum

### metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)

LC50 halak 1	2,1 mg/l Salmo gairdneri (72h)
EC50 Daphnia 1	4,2 mg/l Daphnia magna (48h)

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

SIRENA	
Perzisztencia és lebonthatóság	A környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

SIRENA	
Bioakkumulációs képesség	Nincs megállapítva.

### metkonazol (ISO), (1RS,5RS;1RS,5SR)-5-(4-klórbenzil)-2,2-dimetil-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilmetil)ciklopentanol (125116-23-6)

Log Pow	3,85 (20°C)
---------	-------------

### 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 adatok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Termék/Csomagolás ártalmatlanítási javaslatok : A hatályos helyi/nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Ökológia - hulladékok : Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / RID / IMDG / IATA / ADN szerint

### 14.1. UN-szám

UN-szám (ADR)	: 1993
UN-szám (IMDG)	: 1993
UN-szám (IATA)	: 1993
UN-szám (ADN)	: 1993
UN-szám (RID)	: 1993

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Helyes szállítási megnevezés (ADR)	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (IMDG)	: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
Küldemény pontos megnevezése / leírás (IATA)	: Flammable liquid, n.o.s.
Helyes szállítási megnevezés (ADN)	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.
Helyes szállítási megnevezés (RID)	: GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N.

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

Fuvarokmány leírása (ADR)	: UN 1993 GYÚLÉKONY FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, (D/E), A KÖRNYEZETRE VESZÉLYES
Fuvarokmány leírása (IMDG)	: UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Contains pentanol, metconazole), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

#### ADR

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADR)	: 3
Veszélyességi címkék (ADR)	: 3



#### IMDG

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IMDG)	: 3
Veszélyességi címkék (IMDG)	: 3



#### IATA

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (IATA)	: 3
Veszélyességi címkék (IATA)	: 3



#### ADN

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (ADN)	: 3
Bárcák (ADN)	: 3



#### RID

Szállítási veszélyességi osztály(ok) (RID)	: 3
Veszélyességi címkék (RID)	: 3



### 14.4. Csomagolási csoport

Csomagolási csoport (ADR)	: III
Csomagolási csoport (IMDG)	: III
Csomagolási csoport (IATA)	: III
Csomagolási csoport (ADN)	: III
Csomagolási csoport (RID)	: III

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

### 14.5. Környezeti veszélyek

Környezetre veszélyes	: Igen
Tengeri szennyező anyag	: Igen
Egyéb információk	: További információk nem állnak rendelkezésre

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### - Szárazföldön történő szállítás

Klasszifikációs kód (ADR)	: F1
Különleges előírások (ADR)	: 274, 601, 640E
Korlátozott mennyiség (ADR)	: 5I
Engedményes mennyiség (ADR)	: E1
Csomagolási utasítások (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (ADR)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (ADR)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (ADR)	: TP1, TP29
Tartánykód (ADR)	: LGBF
Tartályos szállító jármű	: FL
Szállítási kategória (ADR)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (ADR)	: V12
Szállítás - Különleges előírások a jármű üzemeltetésre (ADR)	: S2
Veszélyt jelölő számok (Kemler szám)	: 30
Narancssárga táblák	:



Alagútkorlátozási kód (ADR)	: D/E
-----------------------------	-------

#### - Tengeri úton történő szállítás

Különleges előírások (IMDG)	: 223, 274, 955
Korlátozott mennyiség (IMDG)	: 5 L
Engedményes mennyiség (IMDG)	: E1
Csomagolási utasítások (IMDG)	: P001, LP01
Csomagolási előírások GRV (IMDG)	: IBC03
Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG)	: T4
Tartányokra vonatkozó különleges előírások (IMDG)	: TP1, TP29
EmS-szám (tűz)	: F-E
EmS-szám (kiömlés)	: S-E
Rakodási kategória (IMDG)	: A

#### - Légi úton történő szállítás

Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: E1
Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: Y344
Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 10L
Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 355
Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)	: 60L
Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 366
Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)	: 220L
Különleges rendelkezés (IATA)	: A3

# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

ERG-kód (IATA)	: 3L
<b>- Belföldi folyami szállítás</b>	
Osztályozási kód (ADN)	: F1
Különleges előírások (ADN)	: 274, 61, 64E
Korlátozott mennyiség (ADN)	: 5 L
Engedményes mennyiség (ADN)	: E1
Szállítás engedélyezett (ADN)	: T
Szükséges felszerelés (ADN)	: PP, EX, A
Szellőztetés (ADN)	: VE01
Kék kúpok/fények száma (ADN)	: 0
A szállításból ki van zárva (ADN)	: Nem
Nem vonatkozik rá az ADN	: Nem

### - Vasúti szállítás

Klasszifikációs kód (RID)	: F1
Különleges előírások (RID)	: 274, 601, 640E
Korlátozott mennyiség (RID)	: 5L
Engedményes mennyiség (RID)	: E1
Csomagolási utasítások (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Egybecsomagolási előírások (RID)	: MP19
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)	: T4
Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID)	: TP1, TP29
Tartálykód RID tartályoknál (RID)	: LGBF
Szállítási kategória (RID)	: 3
Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)	: W12
Expressz csomagok (RID)	: CE4
Veszélyt jelölő szám (RID)	: 30
A szállításból ki van zárva (RID)	: Nem

### 14.7. A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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

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

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Adatforrások : 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.

Egyéb információk : Nincs.

A H és az EUH mondatok teljes szövege:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toxicitás (lenyelés) Kategória 4
Aquatic Chronic 1	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 1
Aquatic Chronic 2	Hosszú távú vízi toxicitási veszély Kategória 2



# SIRENA

## Biztonsági adatlap

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

Asp. Tox. 1	Aspirációs veszély Kategória 1
Eye Dam. 1	Súlyos szemkárosodás/ szemirritáció Kategória 1
Flam. Liq. 3	Tűzveszélyes folyadékok Kategória 3
Repr. 2	Reprodukciós toxicitás Kategória 2
Skin Corr. 1A	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 1A
Skin Irrit. 2	Bőrmarás/ bőrirritáció Kategória 2
Skin Sens. 1	Bőrszenzibilizáció Kategória 1
STOT SE 3	Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció Kategória 3, Légúti irritáció
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz
H302	Lenyelve ártalmas
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz
H315	Bőrirritáló hatású
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H335	Légúti irritációt okozhat
H361d	Feltehetően károsítja a születendő gyermeket
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz
EUH401	Az emberi egészség és a környezet veszélyeztetésének elkerülése érdekében be kell tartani a használati utasítás előírásait

SDS EU (REACH ANNEX II) - 11/09/15

*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*