

## BIZTONSÁGI ADATLAP BaraCide W-960

az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019

Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3

Belso azonosító kód HB000001

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve BaraCide W-960  
Belso azonosító kód HB000001

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

Javasolt felhasználás Biocid  
Felhasználási ágazat SU2 - Bányászat (offshore iparágak is)  
Folyamat kategóriák PROC4 - Használja olyan szakaszos és egyéb technológiában, ahol expozíció fordulhat elő  
PROC8b - Az anyag ill. készítmény átrakása (töltés/ürítés) tartályokba/tartályokból ill. nagy tárolóedényekbe/tárolóedényekből erre kijelölt létesítményekben  
PROC15 - Használja laboratóriumi reagensként  
Környezeti kibocsátás kategória(ák) ERC4 - Olyan feldolgozási segédanyagok ipari felhasználása technológiákban és termékekben, melyek nem válnak az árucikkek részévé  
Ajánlott felhasználások ellen Fogyasztói felhasználás

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Halliburton Energy Services  
Halliburton House, Howemoss Crescent  
Kirkhill Industrial Estate  
Dyce  
Aberdeen, AB21 0GN  
Egyesült Királyság  
+44 1224 776888

[www.halliburton.com](http://www.halliburton.com)

További információkért forduljon

E-mail cím: [fdunexchem@halliburton.com](mailto:fdunexchem@halliburton.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961

Globális incidenskezelési hozzáférési kód: 334305

Kapcsolattartási szám: 14012

Sürgősségi telefonszám - 1272/2008/EK - 45. cikk	
Ausztria	Poison Information Centre (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgium	Poison center (BE): +32 70 245 245
Bulgária	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Horvátország	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Ciprus	+357 1401
Cseh Köztársaság	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Dánia	Méregellenőrzési forródrót (DK): +45 82 12 12 12
Észtország	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Európa	112
Finnország	Poison Information Centre (FI):+358 9 471 977
Franciaország	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Németország	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Görögország	+30 210 779 3777
Magyarország	+36 (06) 80 201-199
Lettország	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**BaraCide W-960**  
az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019  
Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3  
Belso azonosító kód HB000001

<b>Írország</b>	Országos Méreginformációs Központ (IRL): +353 1 8379964
<b>Olaszország</b>	Méregközpont, Milánó (I): +39 02 6610 1029
<b>Hollandia</b>	Országos Méreginformációs Központ (NL): +31 30 274 88 88 (Megjegyzés: a szolgáltatás csak egészségügyi szakembereknek érhető el)
<b>Norvégia</b>	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
<b>Lengyelország</b>	Méregellenorzási és információs központ, Varsó (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
<b>Portugália</b>	Méreginformációs központ (P): + 351 213 303 271
<b>Románia</b>	+40 21 318 36 06
<b>Spanyolország</b>	Méreginformációs szolgálat (E): +34 91 562 04 20
<b>Svédország</b>	Poisons Information Center (SV): +46 8 33 12 31
<b>Svájc</b>	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
<b>Turkey</b>	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
<b>Egyesült Királyság</b>	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása**

**2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

**1272/2008 (EK) szabályzat**

Akut orális toxicitás	4. kategória - H302
Bormarás/borirritáció	1. kategória B - H314
Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció	2. kategória - H373
Akut vízi toxicitás	1. kategória - H400
Krónikus vízi toxicitás	2. kategória - H411

**2.2. Címkézési elemek**

**Veszély piktogramok**



**Jelzőszó:**

**Veszély**

**Veszélyre utaló mondatok:**

H302 - Lenyelve ártalmas  
H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz  
H373 - Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket  
H400 - Nagyon mérgező a vízi élővilágra  
H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

**Óvatosságra intő mondatok**

P260 - A por/füst/gáz/köd/gozók/permet belélegzése tilos  
P273 - Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását  
P280 - Védokesztyű/védoruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező  
P303 + P361 + P353 - HA BORRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bort le kell öblíteni vízzel [vagy 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

**Tartalom:**

**Anyagok**  
Didecyldimethylammonium chloride

**CAS szám**  
7173-51-5

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**BaraCide W-960**  
az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019  
Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3  
Belso azonosító kód HB000001

Ethane-1,2-diol

107-21-1

**2.3. Egyéb veszélyek**

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek  
Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne

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

**3.2. Keverékek**

Elegy

Anyagok	EINECS	CAS szám	SZÁZALÉK	EU - CLP Substance Classification	REACH Reg. sz
Didecyldimethylammonium chloride	230-525-2	7173-51-5	70 - 90	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	Nem áll rendelkezésre adat
Ethane-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	15 - 20	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28

Az ebben a részben említett R/H mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

**Belélegzés** Belélegzés esetén, menjen a területről friss levegőre. Forduljon orvoshoz, ha légzési irritáció lép fel vagy ha a légzés nehezzé válik.

**Szem** Érintkezés esetén azonnal öblítse a szemeket bő vízzel legalább 15 percig és azonnal forduljon orvoshoz, ha irritáció lép fel.

**Bor** Öblítse le a bőrt nagy mennyiségű vízzel. Ha irritáció lép fel, forduljon orvoshoz.

**Lenyelés** TILOS hánytatni! A szájat öblítse ki vízzel sokszor. Amennyiben tünetek jelentkeznek, forduljon orvoshoz.

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

Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. Lenyelve ártalmatlan ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

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

**Feljegyzés az orvosnak** Alkalmazzon tüneti kezelést.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

**5.1. Oltóanyag**

**Megfelelo oltóanyagok**

Az összes szabványos tűzoltóanyag

**Oltóanyagok, amelyeknek használata biztonsági okokból tilos**

Vízpermet-sugár

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

**Különleges expozíciós veszélyek tűz esetében**

A tűzben a bomlás mérgező gázokat hozhat létre.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

**Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak**

Teljes védoruházat és jóváhagyott zárt rendszerű légzőkészülék szükséges a tűzoltók számára.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**BaraCide W-960**  
az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019  
Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3  
Belso azonosító kód HB000001

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

**6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védoeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Megfelelo védofelszerelést kell viselni. Borrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen. A gozök belélegzése kerülendo. Biztosítson megfelelo szelloztetést  
További információért lásd a 8. Részt.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Akadályozza meg, hogy szennyvízrendszerbe, vizekbe vagy alacsony területekre jusson. Forduljon a helyi hatóságokhoz.

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

Izolálja a kiömlött anyagot és állítsa meg a szivárgást, ahol biztonságos. Kiömlött anyagot tartalmaz homokkal vagy egyéb inert anyagokkal. Lapátolja össze és távolítsa el.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

További információért lásd a 8 és 13. Részt.

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

**7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Megfelelo védofelszerelést kell viselni. Kerülni kell a borrel vagy ruházattal való érintkezést és a szembejutást. A gozök belélegzése kerülendo. Biztosítson megfelelo szelloztetést Használat után mosson kezet! Mossa ki a szennyezett ruházatot mielőtt újra használja.

**Higiéniai rendszabályok**

A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendo

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

Az eredeti tartályban kell tárolni Huvös, jól szelloztetett helyen tárolandó. Amikor nincsen használatban, tárolják a konténert lezárva Oxidálószerektől távol tárolandó. Savaktól távol tárolandó. Élelmiszerektől távol tartandó

**7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Expozíciós forgatókönyv** Nem áll rendelkezésre információ

**Egyéb útmutatók** Nem áll rendelkezésre információ

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

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek**

Anyagok	CAS szám	EU	UK	Hollandia	Franciaország
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 30 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

Anyagok	CAS szám	Németország	Spanyolország	Portugália	Finnország
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>  Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> 40 ppm STEL [VLA-EC]; 104 mg/m <sup>3</sup> STEL [VLA-EC]	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> Ceiling: 100 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m <sup>3</sup>

Anyagok	CAS szám	Ausztria	Írország	Svájc	Norvégia
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	10 mg/m <sup>3</sup> TWA (particulate); 20 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup>

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## BaraCide W-960

az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019

Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3

Belso azonosító kód HB000001

		STEL" 20 ppm STEL" 52 mg/m <sup>3</sup>	TWA (vapour); 52 mg/m <sup>3</sup> TWA (vapour) 40 ppm STEL (vapour); 30 mg/m <sup>3</sup> STEL (calculated, particulate); 104 mg/m <sup>3</sup> STEL (vapour)	STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 104 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm
--	--	--	--	--	---

Anyagok	CAS szám	Olaszország	Lengyelország	Magyarország	Cseh Köztársaság
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 15 mg/m <sup>3</sup> STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 50 mg/m <sup>3</sup>

Anyagok	CAS szám	Dánia	Románia	Horvátország	Ciprus
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

Anyagok	CAS szám	Bulgária	Turkey
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m <sup>3</sup> STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m <sup>3</sup>

### Származtatott hatásmentes szint (DNEL)

Nem áll rendelkezésre információ

#### Munkás

Anyagok	Hosszú ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, belélegzés	Akut / rövid ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, belélegzés	Hosszú ideig tartó expozíció - helyi hatások, belélegzés	Akut / rövid ideig tartó expozíció - helyi hatások, belélegzés	Hosszú ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, dermális	Akut / rövid ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, dermális	Hosszú ideig tartó expozíció - helyi hatások, dermális	Akut / rövid ideig tartó expozíció - helyi hatások, dermális	Szemre veszélyes - helyi hatások
Ethane-1,2-diol	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	35 mg/m <sup>3</sup>	Nem áll rendelkezésre	106 mg/kg bw/day	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre

#### Általános populáció

Anyagok	Hosszú ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, belélegzés	Akut / rövid ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, belélegzés	Hosszú ideig tartó expozíció - helyi hatások, belélegzés	Akut / rövid ideig tartó expozíció - helyi hatások, belélegzés	Hosszú ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, dermális	Akut / rövid ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, dermális	Hosszú ideig tartó expozíció - helyi hatások, dermális	Akut / rövid ideig tartó expozíció - helyi hatások, dermális	Hosszú ideig tartó expozíció - szisztémás hatások, orális	Akut / rövid ideig tartó expozíció - helyi hatások, orális	Szemre veszélyes - helyi hatások
Ethane-1,2-diol	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	7 mg/m <sup>3</sup>	Nem áll rendelkezésre	53 mg/kg bw/day	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre	Nem áll rendelkezésre

#### Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)

Nem áll rendelkezésre információ

Anyagok	Édesvíz	Tengervíz	Szakaszos kibocsátás	Szennyvízkezelő üzem	Üledék (édesvíz)	Üledék (tengervíz)	Levego	Talaj	Másodlagos mérgezés
Ethane-1,2-diol	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L	199.5 mg/L	37 mg/kg sediment dw	3.7 mg/kg sediment dw	Nem áll rendelkezésre	1.53 mg/kg soil dw	Nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Muszaki ellenőrzések

Jól szelloztetett helyen használja.

#### Személyes védőfelszerelés

Ha a mérnöki megoldások és gyakorlati eljárások nem tudják megakadályozni a túlzott



**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**BaraCide W-960**  
az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019  
Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3  
Belso azonosító kód HB000001

**10.4. Kerülendo körülmények**

Túlzott hohatás

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Eros oxidálószer. Eros savak. Eros lúgok.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nincs ismert

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**

**11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ**

**Akut toxicitás**

<b>Belélegzés</b>	Enyhe légúzi izgató hatású lehet.
<b>Szembe kerülés</b>	Enyhe szemizgató hatású lehet.
<b>Borrel való érintkezés</b>	Enyhe borizgató hatású lehet.
<b>Lenyelés</b>	Hasi fájdalmat, hányást, hányingert és hasmenést okozhat.

**Krónikus hatások/karcinogén hatás**

Nincs adat annak jelzésére, hogy ha a termék vagy az összetevő 0.1%-nál nagyobb koncentrációban van jelen, akkor krónikusan veszélyes az egészségre.

**Orális LD50** 300.92 mg/kg

**Az összetevők toxikológiai adatai**

Anyagok	CAS szám	Orális LD50	Dermális LD50	Belélegzés LC50
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbit)	Nem áll rendelkezésre adat
Ethane-1,2-diol	107-21-1	1400 mg/kg bw (Human)	9530 mg/kg (Rabbit)	> 2.5 mg/L (Rat, mist, 6h) (saturated concentration)

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust

Anyagok	CAS szám	Bor marás/bor irritáció
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Bor, nyúl: Súlyos borizgató hatású szövetpusztító hatással. Égési sérülést okoz
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem-irritáló a borre (nyúl)

Anyagok	CAS szám	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Maró hatású a szemre Súlyos irritálást és/vagy égéseket okoz Szem, nyúl:
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem szemirritáló hatású (nyúl)

Anyagok	CAS szám	Borszenzibilizáció
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Laboratóriumi állatokon nem okozott szenzibilizációt (tengerimalac)
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Laboratóriumi állatokon nem okozott szenzibilizációt (tengerimalac) A humán önkénteseken végzett patch-teszt nem mutatott szenzibilizáló tulajdonságokat

Anyagok	CAS szám	Légzőszervi szenzibilizáció
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem áll rendelkezésre információ
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem áll rendelkezésre információ

Anyagok	CAS szám	Mutagen hatások
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagen hatásokat Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagen hatásokat.
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Az in vitro vizsgálatok nem mutattak ki mutagen hatásokat. Az in vivo vizsgálatok nem mutattak ki mutagen hatásokat

Anyagok	CAS szám	Rákkeltő hatások
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**BaraCide W-960**  
 az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019  
 Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3  
 Belso azonosító kód HB000001

Anyagok	CAS szám	Reproduktív toxicitás
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre Az állatkísérletek során nem mutatott teratogén hatást.
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Az adatok nem meggyozozok vagy nem elegendok az osztályozáshoz. Fetotoxikus és teratogén hatást figyeltek meg kísérleti állatokon olyan koncentrációkban, amelyek nem eredményeztek az anyára toxikus hatást.

Anyagok	CAS szám	STOT - egyetlen expozíció
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Légúti irritációt okozhat
Ethane-1,2-diol	107-21-1	A következő szerv(ek) rendellenességét és károsodását okozhatja Vese Központi idegrendszer (CNS) Az állatokkal kapcsolatban készített tanulmányok esetében az osztályozást igénylo koncentrációknál nem figyeltek meg jelentos mérgezo hatást.

Anyagok	CAS szám	STOT - ismétlodo expozíció
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Megfelelo minoségu adatok állnak rendelkezésre. Az anyag korrozivitása miatt nem értelmezhető.
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem alkalmazható Az állatokkal kapcsolatban készített tanulmányok esetében az osztályozást igénylo koncentrációknál nem figyeltek meg jelentos mérgezo hatást.

Anyagok	CAS szám	Aspirációs veszély
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem áll rendelkezésre információ

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

Anyagok	CAS szám	Toxicitás algák esetében	Toxicitás halak esetében	Toxicitás mikroorganizmusokra	Toxicitás gerinctelenek
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	ErC50 (96 h) =0.053 mg/L (Pseudokirchnerella subcapitata)	LC50 (96 h) =0.97 mg/L (Danio rerio)	EC50 (3h) 17.95 mg/L (Activated sludge)	EC50 (48 h) =0.057 mg/L (Daphnia magna) NOEC (21 d) =0.021 mg/L (Daphnia magna)
Ethane-1,2-diol	107-21-1	EC50 (72h) 6500 - 13000 mg/L (Selenastrum capricornutum)	LC50 (96h) 72860 mg/L (Pimephales promelas) NOEC (7d) 15380 mg/L (Pimephales promelas)	Nem áll rendelkezésre információ	EC50(48 hr)>100 mg/L (Daphnia magna ) NOEC (7d) 8590 mg/L(Ceriodaphnia dubia)

growth rate = growth rate, similar substance = similar substance, activated sludge = activated sludge, reproduction = reproduction

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyagok	CAS szám	Maradandóság és lebonthatóság
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Biológiailag könnyen lebontható (69% @ 28d)
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Biológiailag könnyen lebontható (100% @ <4d)

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyagok	CAS szám	Biológiai felhalmozódás
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	-0.41 BCF = 2.1
Ethane-1,2-diol	107-21-1	LogKow-1.36

### 12.4. A talajban való mobilitás

Anyagok	CAS szám	Mobilitás
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	KOC = >667
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem áll rendelkezésre információ



# BIZTONSÁGI ADATLAP

## BaraCide W-960

az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019

Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3

Belso azonosító kód HB000001

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

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat, melyek perzisztensnek, bioakkumulatívnak vagy mérgezőnek (PBT) minősülnek

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely nagyon perzisztensnek vagy nagyon bioakkumulatívnak (vPvB) minősülne

Anyagok	PBT- és vPvB-értékelés
Didecyldimethylammonium chloride	Nem PBT/vPvB
Ethane-1,2-diol	Nem PBT/vPvB

### 12.6. Egyéb káros hatások

#### Endokrin rendszert károsítóra vonatkozó információ

Ez a termék nem tartalmaz semmilyen ismert vagy feltehetően endokrinrendszert-károsító anyagot

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

#### Ártalmatlanítási módszerek

Semmisítse meg a szövetségi, állami és helyi rendeleteknek megfelelően. Az anyagot NEM szabad szennyvíztisztító telepen ártalmatlanítani.

#### Szennyezett csomagolás

Tartsa be a vonatkozó nemzeti vagy helyi rendeleteket.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### IMDG/IMO

UN-szám	UN1760
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, másképp nem meghatározott (Didecil-dimetil-ammónium-klorid)
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
Csomagolási csoport:	II
Környezeti veszélyek	Tengeri szennyező

### ADN

UN-szám	UN1760
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, másképp nem meghatározott (Didecil-dimetil-ammónium-klorid)
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
Csomagolási csoport	II
Környezeti veszélyek	Tengeri szennyező
Besorolási kód	C9

### ADR/RID

UN-szám	UN1760
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, másképp nem meghatározott (Didecil-dimetil-ammónium-klorid)
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
Csomagolási csoport	II
Környezeti veszélyek	Tengeri szennyező
ADR/RID címkék	8

### IATA/ICAO

UN-szám	UN1760
Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	Maró folyadék, másképp nem meghatározott (Didecil-dimetil-ammónium-klorid)
Szállítási veszélyességi osztály(ok)	8
Csomagolási csoport:	II
Környezeti veszélyek	Tengeri szennyező

**BIZTONSÁGI ADATLAP**  
**BaraCide W-960**  
az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019  
Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3  
Belso azonosító kód HB000001

- 14.1. UN-szám** UN1760
- 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés** Maró folyadék, másképp nem meghatározott (Didecil-dimetil-ammonium-klorid)
- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)** 8
- 14.4. Csomagolási csoport** II
- 14.5. Környezeti veszélyek** Tengeri szennyező
- 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** Nincs
- 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**

**Nemzetközi normák**

**US TSCA jegyzék**

Az összes összetevő szerepel a jegyzékben.

**Kanadai belföldi anyagok jegyzéke (DSL)**

This product complies with DSL

**Jelmagyarázat**

**TSCA** - Egyesült Államok mérgező anyagok ellenőrzési törvénye, 8(b) pont, Leltár

**EINECS/ELINCS** - Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke/Törzskönyvezett vegyi anyagok európai jegyzéke

**DSL/NDSL** - Háztartási Anyagok Listája/Nem- Háztartási Anyagok Listája, Kanada

**Norvégia Termékszám**

618624

**Regisztrációs Száma:**

**Vízveszélyességi osztály (WGK)** WGK 2: Vizekre veszélyes.

**Vegye figyelembe a 92/85/EK számú, az anyák védelméről szóló irányelvet, vagy adott esetben a szigorúbb nemzeti jogszabályt**

**Vegye figyelembe a 94/33/EK számú, a fiatalok munkahelyi védelméről szóló irányelvet, vagy adott esetben szigorúbb nemzeti jogszabályt**

Anyagok	CAS szám	Seveso III	TA LUFT
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

Anyagok	CAS szám	REACH (1907/2006) - XVII - korlátozások egyes veszélyes anyagok	REACH (1907/2006) - XIV - Az engedélyköteles anyagok
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Nem alkalmazható	Nem alkalmazható

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

**A 2. és 3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövegei**

H302 - Lenyelve ártalmas

# BIZTONSÁGI ADATLAP

## BaraCide W-960

az 2015/830/EK rendelet II

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019

Preparation Date 11-12-2019

Átdolgozás száma: 3

Belso azonosító kód HB000001

H314 - Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

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 biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása

bw – testsúly

CAS – Vegyi anyagok azonosítási rendszere (CAS)

CLP – AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1272/2008/EK RENDELETE az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról

EC – Európai Bizottság

EC10 – Effektív koncentráció 10%

EC50 – Effektív koncentráció 50%

EGK – Európai Gazdasági Közösség

ErC50 – Effektív koncentrációs növekedési arány 50%

IBC kód – Ömlesztett veszélyes vegyi anyagokat szállító hajók konstrukciójára és felszerelésére vonatkozó nemzetközi kód

LC50 – Halálos koncentráció 50%

LD50 – Halálos dózis 50%

LL0 – Halálos terhelés 0%

LL50 – Halálos terhelés 50%

MARPOL – Nemzetközi konvenciók hajók által okozott környezetszennyezés megelőzésére

mg/kg – milligramm/kilogramm

mg/L – milligramm/liter

NIOSH – Nemzetközi munkavédelmi és egészségügyi intézet

NOEC – Nincs észlelhető effektív koncentráció

NTP – Nemzeti toxikológiai program

OEL – Munkahelyi kitettségi korlát

PBT – perzisztens, bioakkumulatív és toxikus

PC – Vegyi anyag kategória

PEL – Megengedett kitettségi korlát

ppm – részecske per millió

PROC – Folyamatkategória

REACH – AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1907/2006/EK RENDELETE a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról

STEL – Rövid idejű kitettségi korlát

SU – Alkalmazási terület kategória

### Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Felülvizsgálat dátuma: 11-12-2019

Átdolgozás száma

SDS részek frissítve:

3

Ez a biztonsági adatlap megfelel az 2015/830 EU rendelet követelményeinek

### Felelősségkorlátozási nyilatkozat

#####

A biztonsági adatlap vége