

SÄKERHETS DATABLAD BaraCide W-960

according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BaraCide W-960
Interna ID-kod HB000001

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Recommended Use Biocide
Användningssektor SU2 - Gruvdrift (inkl havsindustrier)
Processkategorier PROC4 - Använd i batch- och annan process (syntes) där tillfälle för exponering uppstår
PROC8b - Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare i för detta ändmål avsedda utrymmen
PROC15 - Användning som laboratoriereagens
Miljöutsläppskategori ERC4 - Industriell användning av processhjälpmiddel i processer och produkter, som inte blir en del av artiklar
Uses advised against Consumer use

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Halliburton Energy Services
Halliburton House, Howemoss Place
Kirkhill Industrial Estate
Dyce
Aberdeen, AB21 0GN
United Kingdom
+44 1224 776888

www.halliburton.com

För ytterligare uppgifter, vänligen kontakta

E-mail Address: fdunexchem@halliburton.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

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

Åtkomstkod till global incidenthantering: 334305

Kontraktnummer: 14012

Telefonnummer för nödsituationer - Article 45 - (EC)1272/2008	
Österrike	Poison Information Centre (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Poison center (BE): +32 70 245 245
Bulgaria	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatien	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Cypern	+357 1401
Czech Republic	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danmark	Poison Control Hotline (DK): +45 82 12 12 12
Estonia	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finland	Poison Information Centre (FI): +358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Poison Center Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grece	+30 210 779 3777
Hungary	+36 (06) 80 201-199
Latvia	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Irland	National Poisons Information Centre (IE): +353 1 8379964

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

Italien	Poison Center, Milan (IT): +39 02 6610 1029
Nederländerna	National Poisons Information Center (NL): +31 30 274 88 88 (NB: this service is only available to health professionals)
Norge	Poisons Information (NO): + 47 22 591300
Polen	Poison Control and Information Centre, Warsaw (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	CIAV - Centro de Informação Antivenenos (Portuguese Poison Centre): + 351 213 303 271
Rumänien	+40 21 318 36 06
Spanien	Poison Information Service (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscentralen (SV): +46 8 33 12 31
Schweiz	Poison Center: Tel 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Storbritannien	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008

Acute Oral Toxicity	Kategori 4 - H302
Skin Corrosion/Irritation	Kategori 1 B - H314
Specific Target Organ Toxicity - (Repeated Exposure)	Kategori 2 - H373
Acute Aquatic Toxicity	Kategori 1 - H400
Chronic Aquatic Toxicity	Category 2 - H411

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signal Word:

Fara

Riskutlåtanden

H302 - Farligt vid förtäring

H314 - Orsakar allvarlig frätskada på hud och ögonskada

H373 - Kan orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering

H400 - Mycket giftigt för akvatiskt liv

H411 - Giftigt för akvatiskt liv med långvariga effekter

Skyddsangivelser

P260 - Andas ej in damm/rök/gas/dimma/ångor/sprutdimma

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd

P303 + P361 + P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P304 + P340 - VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

Innehåller

Ämnen

Didcyldimethylammonium chloride

Ethane-1,2-diol

CAS-nummer

7173-51-5

107-21-1

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT)
Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB)

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Blandning

Ämnen	EINECS	CAS-nummer	PERCENT (w/w)	EU - CLP Substance Classification	REACH Nr.
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)	inga tillgängliga data
Ethane-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	15 - 20	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING: If inhaled, remove from area to fresh air. Get medical attention if respiratory irritation develops or if breathing becomes difficult.

OGON: Om produkten kommit, eller misstanks ha kommit, i ogonen, skall ogonen omedelbart skolas med stora mängder vatten under minst 15 minuter, och därefter skall läkare uppsokas om irritationen kvarstår.

HUD: Flush skin with large amounts of water. If irritation persists, get medical attention.

INTAG: Framkalla INTE kräkning Skolj munnen upprepade gånger med vatten. Get medical attention, if symptoms occur

4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Orsakar allvarlig frätskada på hud och ögonskada. Farligt vid förtäring May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla symptomatiskt

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Suitable Extinguishing Media

All standard fire fighting media

Extinguishing media which must not be used for safety reasons

Vattendimstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Special exposure hazards in a fire

Decomposition in fire may produce harmful gases.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Special protective equipment for firefighters

Full protective clothing and approved self-contained breathing apparatus required for fire fighting personnel.

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
 according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
 Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
 Interna ID-kod HB000001

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Use appropriate protective equipment. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Avoid breathing vapors. Sörj för lämplig ventilation
 Se sektion 8 för ytterligare information

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Prevent from entering sewers, waterways, or low areas. Consult local authorities.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Isolate spill and stop leak where safe. Contain spill with sand or other inert materials. Scoop up and remove.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se sektion 12 för ytterligare information

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Use appropriate protective equipment. Avoid contact with eyes, skin, or clothing. Avoid breathing vapors. Sörj för lämplig ventilation. Tvätta händerna efter användning. Launder contaminated clothing before reuse.

Åtgärder beträffande hygien

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i originalbehållare Store in a cool well ventilated area. Keep container closed when not in use. Store away from oxidizers. Store away from acids. Keep Away From Food

7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario

Ingen information tillgänglig

Andra riktlinjer

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Exponeringsgränser

Ämnen	CAS-nummer	EU	UK	Netherlands	Frankrike
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

Ämnen	CAS-nummer	Tyskland	Spanien	Portugal	Finland
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ 40 ppm STEL [VLA-EC]; 104 mg/m ³ STEL [VLA-EC]	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 100 mg/m ³

Ämnen	CAS-nummer	Österrike	Irland	Schweiz	Norge
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL" 20 ppm STEL" 52 mg/m ³	10 mg/m ³ TWA (particulate); 20 ppm TWA (vapour); 52 mg/m ³ TWA (vapour)	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 52 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ STEL: 40 ppm

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

			40 ppm STEL (vapour); 30 mg/m ³ STEL (calculated, particulate); 104 mg/m ³ STEL (vapour)		
--	--	--	--	--	--

Ämnen	CAS-nummer	Italien	Polen	Hungary	Czech Republic
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 15 mg/m ³ STEL: 50 mg/m ³	TWA: 52 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³	TWA: 50 mg/m ³

Ämnen	CAS-nummer	Danmark	Rumänien	Kroatien	Cypern
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Not applicable	Not applicable	Not applicable	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 10 ppm TWA: 26 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

Ämnen	CAS-nummer	Bulgaria	Turkey
Ethane-1,2-diol	107-21-1	TWA: 52 mg/m ³ TWA: 20 ppm STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³

Uppskattad nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig

Arbetare

Ämnen	Long-term exposure - systemic effects, Inhalation	Acute / short term exposure - systemic effects, Inhalation	Long-term exposure - local effects, Inhalation	Acute / short term exposure - local effects, Inhalation	Long-term exposure - systemic effects, Dermal	Acute / short term exposure - systemic effects, Dermal	Long-term exposure - local effects, Dermal	Acute / short term exposure - local effects, Dermal	Hazards for the eyes - local effects
Ethane-1,2-diol	Not available	Not available	35 mg/m ³	Not available	106 mg/kg bw/day	Not available	Not available	Not available	Not available

General Population

Ämnen	Long-term exposure - systemic effects, Inhalation	Acute / short term exposure - systemic effects, Inhalation	Long-term exposure - local effects, Inhalation	Acute / short term exposure - local effects, Inhalation	Long-term exposure - systemic effects, Dermal	Acute / short term exposure - systemic effects, Dermal	Long-term exposure - local effects, Dermal	Acute / short term exposure - local effects, Dermal	Long-term exposure - systemic effects, Oral	Acute / short term exposure - local effects, Oral	Hazards for the eyes - local effects
Ethane-1,2-diol	Not available	Not available	7 mg/m ³	Not available	53 mg/kg bw/day	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available	Not available

Uppskattad nolleffekt-koncentration (PNEC)

Ingen information tillgänglig

Ämnen	Sötvatten	Saltvatten	Intermittent utsläpp	Avloppsreningsverk	Sediment (sötvatten)	Sediment (saltvatten)	Air	Soil	Secondary poisoning
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	Not available	1.53 mg/kg soil dw	Not available

8.2 Begränsning av exponeringen

TEKNISKA KONTROLLER:

Personlig skyddsutrustning

Använd produkten i ett väl ventilerat utrymme.

If engineering controls and work practices cannot prevent excessive exposures, the selection and proper use of personal protective equipment should be determined by an industrial hygienist or other qualified professional based on the specific application of this product.

ANDNINGSSKYDD:

If engineering controls and work practices cannot keep exposure below occupational exposure limits or if exposure is unknown, wear a NIOSH certified, European Standard

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

SKYDDSHANDSKAR: EN 149, AS/NZS 1715:2009, or equivalent respirator when using this product. Selection of and instruction on using all personal protective equipment, including respirators, should be performed by an Industrial Hygienist or other qualified professional.
Skin Protection NBR-nitril Chemical-resistant protective gloves (EN 374) Suitable materials for longer, direct contact (recommended: protection index 6, corresponding to > 480 minutes permeation time as per EN 374):
Wear impervious protective clothing, including boots, gloves, lab coat, apron, rain jacket, pants or coverall, as appropriate, to prevent skin contact.
OGON- OCH ANSIKTSSKYDD: Chemical goggles; also wear a face shield if splashing hazard exists.
ANNAN SKYDDSTRUSTNING: Ingen kand, inget kant, inga kanda

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FYSIKALISKT	VATSKA	FARG	Light yellow
TILLSTÄND			
LUKT	Odorless	Lukttröskel	Ingen information tillgänglig
<u>Egenskap</u>		<u>Värden</u>	
<u>Anmärkning/ - Method</u>			
pH		6-7.5 (20C; 10 g/L)	
Freezing Point / Range		inga tillgängliga data	
Smältpunkt/smältpunktsområde		inga tillgängliga data	
För punkt		inga tillgängliga data	
Kokpunkt/kokpunktsområde		inga tillgängliga data	
Flampunkt		> 100 °C / > 212 °F	
Brännbarhet (fast, gas)		inga tillgängliga data	
Upper flammability limit		inga tillgängliga data	
Lower flammability limit		inga tillgängliga data	
Avdunstningshastighet		inga tillgängliga data	
Ångtryck		inga tillgängliga data	
Ångdensitet		inga tillgängliga data	
Specifik vikt		0.94 (20 °C/68 °F)	
Löslighet i vatten		Kan blandas med vatten	
Löslighet i andra lösningsmedel		inga tillgängliga data	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten		inga tillgängliga data	
Självantändningstemperatur		inga tillgängliga data	
Sönderdelningstemperatur		inga tillgängliga data	
Viskositet		120-220 mPas @ 120-220°C	
Explosionsegenskaper		Ingen information tillgänglig	
Oxiderande egenskaper		Ingen information tillgänglig	

9.2 Annan information

VOC-innehåll (%) inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Förväntas ej vara reaktivt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden

10.3 Risken för farliga reaktioner

Will Not Occur

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Excessive heat

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
 according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
 Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
 Interna ID-kod HB000001

10.5 Oförenliga material

Strong oxidizers. Strong acids. Strong alkalis.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen kand, inget kant, inga kanda

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekternaSV

Akut toxicitet

INANDNING: Kan orsaka lindrig irritation i luftvägarna
VID ÖGONKONTAKT Kan orsaka lätt ögonirritation
HUDKONTAKT: Kan orsaka lindring hudirritation
INTAG: Orsakar kräkningar, illamående och diarre

Chronic Effects/Carcinogenicity No data available to indicate product or components present at greater than 0.1% are chronic health hazards.

LD50 Oral: 300.92 mg/kg

Toxikologiska data för beståndsdelarna

Ämnen	CAS-nummer	LD50 Oralt	LD50 Hud	LC50 Inandning
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbit)	No data available
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

Ämnen	CAS-nummer	Frätande/irriterande på huden
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Skin, rabbit: Orsakar svår hudirritation med vävnadsförstoring Frätande
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Ej hudirriterande (kanin)

Ämnen	CAS-nummer	Ögonskada/irritation
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Frätande på ögonen Orsakar allvarlig irritation och/eller brännskador Eye, rabbit:
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Non-irritating to the eye (kanin)

Ämnen	CAS-nummer	Skin Sensitization
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur marsvin
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Försakar inte sensibilisering hos försöksdjur marsvin Lapptest på frivilliga försökspersoner visade inte sensibiliserande egenskaper

Ämnen	CAS-nummer	Respiratory Sensitization
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ingen information tillgänglig
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Ingen information tillgänglig

Ämnen	CAS-nummer	mutagena effekter
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	In vivotester visade inte mutagena effekter In vitrotester visade inte mutagena effekter.
Ethane-1,2-diol	107-21-1	In vitrotester visade inte mutagena effekter. In vivotester visade inte mutagena effekter

Ämnen	CAS-nummer	cancerframkallande effekter
Didecyldimethylammonium	7173-51-5	Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
 according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
 Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
 Interna ID-kod HB000001

chloride		
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök

Ämnen	CAS-nummer	Reproduktionstoxisk
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Djurförsök visade inte några effekter på fertiliteten Did not show teratogenic effects in animal experiments.
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Data är ofullständig eller otillräcklig för klassificering. Fetotoxic and teratogenic effects observed in experimental animals at concentrations that did not produce maternal toxicity.

Ämnen	CAS-nummer	Systemisk toxicitet för specifikt målorgan (enkel exponering)
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Kan irritera mun, nasa och svalg
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Kan orsaka störningar och skada på (Njure) Centrala nervsystemet Ingen betydande toxicitet har observerats i djurstudier vid koncentrationer som kräver klassificering.

Ämnen	CAS-nummer	Systemisk toxicitet för specifikt målorgan (upprepad exponering)
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	No data of sufficient quality are available. Not applicable due to corrosivity of the substance.
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Ej tillämpligt Ingen betydande toxicitet har observerats i djurstudier vid koncentrationer som kräver klassificering.

Ämnen	CAS-nummer	Aspirationsfara
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ej tillämpligt
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Ingen information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämnen	CAS-nummer	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för ryggradslösa djur
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)	Ingen information tillgänglig	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 Persistens och nedbrytbarhet

Ämnen	CAS-nummer	Persistens och nedbrytbarhet
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Lätt bionedbrytbar (69% @ 28d)
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Lätt bionedbrytbar (100% @ <4d)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämnen	CAS-nummer	Bioackumulering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	-0.41 BCF = 2.1
Ethane-1,2-diol	107-21-1	LogKow-1.36

12.4 Rörligheten i jord

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

Ämnen	CAS-nummer	Rörlighet
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	KOC = >667
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT) Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB)

Ämnen	PBT- och vPvB-bedömning
Didecyldimethylammonium chloride	Inte PBT/vPvB
Ethane-1,2-diol	Inte PBT/vPvB

12.6 Andra skadliga effekter

Information om ämnen som stör endokrina organ

Denna produkt innehåller inga ämnen som stör eller misstänks störa endokrina organ

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

METOD FOR AVFALLSHANTERING: DAAORAL071200 (RAT) Substance should NOT be deposited into a sewage facility.
Contaminated Packaging Follow all applicable national or local regulations.

AVSNITT 14: Transportinformation

IMDG/IMO

inte begränsad UN1760
Officiell transportbenämning: Corrosive Liquid, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Faroklass för transport: 8
Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: Marine Pollutant

ADN

inte begränsad UN1760
Officiell transportbenämning: Corrosive Liquid, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Faroklass för transport: 8
Förpackningsgrupp II
Miljöfaror: Marine Pollutant
Klassificerings-kod C9

ADR/RID

inte begränsad UN1760
Officiell transportbenämning: Corrosive Liquid, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Faroklass för transport: 8
Förpackningsgrupp II
Miljöfaror: Marine Pollutant
ADR-RID-Labels 8

IATA/ICAO

inte begränsad UN1760
Officiell transportbenämning: Corrosive Liquid, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Faroklass för transport: 8
Förpackningsgrupp: II
Miljöfaror: Marine Pollutant

14.1. inte begränsad UN1760

14.2. Officiell transportbenämning: Corrosive Liquid, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

- 14.3. Faroklass för transport:** 8
- 14.4. Förpackningsgrupp** II
- 14.5. Miljöfaror:** Marine Pollutant
- 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder:** Ingen
- 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Internationella Förteckningar

US TSCA Inventory All components listed on inventory or are exempt.
Canadian Domestic Substances List (DSL) This product complies with DSL

Teckenförklaring

TSCA - Förenta staternas lag om kemikaliekontroll Sektion 8(b) Förteckning
EINECS/ELINCS - Europeiska förteckningen över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/EU-förteckningen över anmälda kemiska ämnen
DSL/NDSL - Kanadas lista över inhemska ämnen/Lista över icke inhemska ämnen

Norg Produktregistreringsnummer: 618624

Germany, Water Endangering WGK 2: Hazard to waters.

Classes (WGK)

lakttä direktiv 92/85/EEG om skydd vid moderskap eller strängare nationella bestämmelser, i tillämpliga fall.
lakttä direktiv 94/33/EEG om skydd av minderåriga i arbetslivet eller strängare nationella bestämmelser, i tillämpliga fall.

Ämnen	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Not applicable	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Not applicable	Not applicable

Ämnen	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Bilaga XVII - Begränsningar av vissa farliga ämnen	REACH (1907/2006) - Bilaga XIV - tillståndspliktiga ämnen
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ej tillämpligt	Not applicable
Ethane-1,2-diol	107-21-1	Ej tillämpligt	Not applicable

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Utförlig text med hänvisning till H-översiktarna finns under avsnitt 2 och 3

H302 - Skadligt vid förtäring
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

Key or legend to abbreviations and acronyms used in the safety data sheet

bw – kroppsvikt

SÄKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
according to Regulation (EC) No. 2015/830

REVISION: 11-dec-2019
Preparation Date 11-dec-2019

Revideringsnummer: 3
Interna ID-kod HB000001

CAS – Chemical Abstracts Service
CLP – EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) NR 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EC – Europeiska Kommissionen
EC10 – 10 % effektiv koncentration
EC50 – 50 % effektiv koncentration
EEC – Europeiska Ekonomiska Gemenskapen
ErC50 – Effektiv koncentration med 50 % tillväxtgrad
IBC-kod – Internationell kod för tillverkning och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulklast
LC50 – 50 % dödlig koncentration
LD50 – 50 % dödlig dos
LL0 – 0 % dödlig dos
LL50 – 50 % dödlig belastning
MARPOL – Internationella konventionen för förebyggandet av föroreningar från fartyg
mg/kg – milligram per kilogram
mg/L – milligram per liter
NIOSH – Arbetsmiljöverket (USA)
NOEC – nolleffektkoncentration
NTP – Nationella toxikologiprogrammet (USA)
OEL – Yrkesexponeringsgräns
PBT – persistent, bioakumulativt och toxiskt
PC – kemisk produktkategori
PEL – tillåten exponeringsgräns
ppm – miljondelar
PROC – processkategori
REACH – EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) NR 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
STEL – korttidsgränsvärde
SU – användningssektorns kategori

Key literature references and sources for data

www.ChemADVISOR.com/

REVISION: 11-dec-2019

Revideringsanmärkning

Uppdaterat SDB-avsnitt:

3

Detta säkerhetsdatablad uppfyller kraven i Förordning (EG) Nr 2015/830

Disclaimer Statement

This information is furnished without warranty, expressed or implied, as to accuracy or completeness. The information is obtained from various sources including the manufacturer and other third party sources. The information may not be valid under all conditions nor if this material is used in combination with other materials or in any process. Final determination of suitability of any material is the sole responsibility of the user.

Slut varuinformationsblad