

SIKKERHETSDATABLAD BaraCide W-960

i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BaraCide W-960
Intern identifikasjonskode HB000001

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk Biosid
Brukssektor SU2 - Gruvedrift (inkludert havindustrier)
Prosesskategorier PROC4 - Brukes i satsvise eller andre prosesser (syntese) hvor muligheten for eksponering forekommer
PROC8b - Overføring av stoff eller preparat (lasting/lossing) fra/til fartøy/store beholdere ved spesialiserte anlegg
PROC15 - Brukes som laboratoriereagens
Kategori(er) av miljøutslipp ERC4 - Industriell bruk av prosesshjelpemidler i prosesser og produkter, som ikke inngår i de produserte artiklene
Frarådet bruk Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

www.halliburton.com

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse: fdunexchem@halliburton.com

1.4. Nødtelefonnummer

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

Global tilgangskode for beredskap: 334305

Kontraktnummer: 14012

Nødtelefon - Artikkel 45 - (EF)1272/2008	
Østerrike	Giftinformasjonssenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgia	Giftinformasjonssenter (BE): +32 70 245 245
Bulgaria	Bulgarian poison centre: +359 2 915-44-09 or +359 2 915-43-46
Kroatia	Centar za kontrolu otrovanja (CKO): (+385 1) 23-48-342 (Poison Control Center (PCC) - Institute for Medical Research and Occupational Health)
Kypros	+357 1401
Tsjekkia	+420 224 919 293; +420 224 915 402
Danmark	Giftlinjen (DK): +45 82 12 12 12
Estland	16662 (Local Poison Information Centre); (+372) 626 93 90 (International Poison Information Centre)
Europa	112
Finland	Giftinformasjonssenter (FI):+358 9 471 977
Frankrike	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftinformasjonssenter Berlin (DE): +49 030 30686 790
Hellas	+30 210 779 3777
Ungarn	+36 (06) 80 201-199
Latvia	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Giftinfo (NO): + 47 22 591300
Polen	Giftkontroll- og informasjonssentral, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformasjonssentralen (PT): + 351 213 303 271
Romania	+40 21 318 36 06
Spania	Giftinformasjonstjeneste (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformasjonssenter (SV):+46 8 33 12 31
Sveits	Giftinformasjonssenter: Tlf. 145; +41 44 251 51 51
Turkey	Ulusal Zehir Danisma Merkezi (UZEM) :114 Acil Saglik Hizmetleri : 112
Storbritannia	NHS Direct (UK): +44 0845 46 47

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Akutt oral toksisitet	Kategori 4 - H302
Hudetsing/hudirritasjon	Kategori 1 B - H314
Spesifikk målorgantoksisitet - (Gjentatt eksponering)	Kategori 2 - H373
Akutt giftighet i vann	Kategori 1 - H400
Kronisk giftighet i vannmiljøet	Kategori 2 - H411

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H302 - Farlig ved svelging
H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering
H400 - Meget giftig for liv i vann
H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Sikkerhetssetninger

P260 - Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm
P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.
P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen

Inneholder

Stoffer

Didcyldimethylammonium chloride
1,2-Etandiol

CAS-nummer

7173-51-5
107-21-1

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

2.3. Andre farer

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT)
Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB)

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Blanding

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	Vektprosent (%)	EU - CLP-substansklassifisering	REACH Reg. 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)	Ingen data er tilgjengelig
1,2-Etandiol	203-473-3	107-21-1	15 - 20	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)	01-2119456816-28

For den fulle teksten til H setningene nevnt i denne Seksjonen, se Seksjon 16

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Hvis inhaleres, flytt fra området til frisk luft. Søk medisinsk hjelp hvis det oppstår irritasjon i åndedretsorganene eller hvis det blir vanskelig å puste.

Øynene I tilfelle kontakt, skyll øynene straks med mye vann i minst 15 minutter og søk medisinsk hjelp hvis irritasjonen vedvarer.

Huden Skyll huden med store mengder vann. Hvis irritasjonen vedvarer, søkes medisinsk hjelp.

Svelging IKKE framkall brekninger Skyll munnen med vann flere ganger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne Farlig ved svelging Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alle standard brannslukningsmetoder

Brannslukningsmidler som ikke skal brukes av sikkerhetsgrunner

Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesiell eksponeringsfare ved brann

Nedbryting i brann kan produsere toksiske gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannslukkere

Fullt beskyttelsesutstyr og godkjent frittstående pusteapparat er påkrevet for brannslukningsmannskap.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

SIKKERHETS DATABLAD

BaraCide W-960

i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Unngå å puste inn damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Se avsnitt 8 for flere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til vann- og kloakkledninger, vannveier og lavtliggende områder. Konsulter lokale myndigheter.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Isolér spill og stopp lekkasje der det er trygt. Absorber spill med sand eller andre inaktive materialer. Tas bort med en øse.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnet verneutstyr. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å puste inn damp. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Vask hendene etter bruk. Vask forurenset klesplagg før gjenbruk.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Lagres i originalbeholder Lagres på et kjølig sted med god ventilasjon. Hold beholderen lukket når den ikke er i bruk Lagres borte fra oksydanter. Lagres borte fra syrer. Hold borte fra mat

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Eksponeringsscenario Ingen informasjon tilgjengelig
Andre retningslinjer Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametre

Eksponeringsgrenser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Nederland	Frankrike
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	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

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spania	Portugal	Finland
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	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

Stoffer	CAS-nummer	Østerrike	Irland	Sveits	Norge
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	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) 40 ppm STEL (vapour); 30 mg/m ³	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

SIKKERHETS DATABLAD

BaraCide W-960

i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

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

Stoffer	CAS-nummer	Italia	Polen	Ungarn	Tsjekia
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	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

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Romania	Kroatia	Kypros
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	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

Stoffer	CAS-nummer	Bulgaria	Turkey
1,2-Etandiol	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

DNEL (Derived No Effect Level) arbeider

Ingen informasjon tilgjengelig

Stoffer	Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Langvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, dermal	Langvarig eksponering - lokale effekter, dermal	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, dermal	Farlig for øyne - lokale effekter
1,2-Etandiol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	35 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	106 mg/kg bw/day	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Befolkningen generelt

Stoffer	Langvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, innånding	Langvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, innånding	Langvarig eksponering - systemiske effekter, dermal	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, dermal	Langvarig eksponering - lokale effekter, dermal	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, dermal	Langvarig eksponering - systemiske effekter, oral	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, oral	Farlig for øyne - lokale effekter
1,2-Etandiol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	7 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	53 mg/kg bw/day	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning) Ingen informasjon tilgjengelig

Stoffer	Ferskvann	Sjøvann	Periodiske utslipp	Kloakkrense anlegg	Sediment (ferskvann)	Sediment (havvann)	Luft	Jord	Sekundær forgiftning
1,2-Etandiol	10 mg/L	1 mg/L	10 mg/L	199.5 mg/L	37 mg/kg sediment dw	3.7 mg/kg sediment dw	Ikke tilgjengelig	1.53 mg/kg soil dw	Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske kontrolltiltak Personlig verneutstyr

Brukes på et godt ventilert sted.
Hvis tekniske tiltak og arbeidsrutiner ikke er tilstrekkelig for å hindre utilsiktet eksponering, skal valg av egnet og relevant personlig verneutstyr gjøres yrkeshygieniker eller annen kvalifisert person basert på den spesifikke bruken av dette produktet.

Åndedrettsvern

Hvis tekniske tiltak og arbeidsrutiner ikke er tilstrekkelig for å holde eksponering under tillatte tiltaks- og grenseverdier, eller hvis eksponeringen er ukjent. Bruk en NIOSH-sertifisert, European Standard EN 149, AS / NZS 1715: 2009, eller tilsvarende åndedrettsvern. Valg av og instruksjon om bruk av alt personlig verneutstyr, inkludert

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

Håndvern	åndedrettsvern skal gjøres av yrkeshygieniker eller annen kvalifisert person. Hansker av nitril. Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374) Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter gjennomtrengningstid etter EN 374):
Beskyttelse av hud	Bruk ugjennomtrengelig beskyttende klær, inkludert støvler, hansker, laboratoriefrakk, regnjakke, bukse eller overall, hvis egnet, for å forhindre hudkontakt.
Vernebriller	Bruk vernebriller. Ved risiko for sprut, bruk vernebriller med sideskjold.
Andre forholdsregler	Ingen kjente.
Miljømessige eksponeringskontroller	Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske	Farge	Lys gul
Lukt: Luktfri	Luktterskel:	Ingen informasjon tilgjengelig
<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	
<u>Bemerkninger/ - Metode</u>		
pH:	6-7.5 (20C; 10 g/L)	
Frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Smeltepunkt / smeltepunktsintervall	Ingen data er tilgjengelig	
Flytpunkt	Ingen data er tilgjengelig	
Kokepunkt/kokepunktsintervall	Ingen data er tilgjengelig	
Flammepunkt	> 100 °C / > 212 °F	
Brennbarhet (fast stoff, gass)	Ingen data er tilgjengelig	
Øvre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen data er tilgjengelig	
Fordampningshastighet	Ingen data er tilgjengelig	
Damptrykk	Ingen data er tilgjengelig	
Damptetthet	Ingen data er tilgjengelig	
Relativ Tetthet	0.94 (20 °C/68 °F)	
Vannløselighet	Blandbart med vann	
Løselighet i andre løsemidler	Ingen data er tilgjengelig	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen data er tilgjengelig	
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Nedbrytningstemperatur/Dekomponeringstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	
Viskositet	120-220 mPas @ 20°C	
Eksplosive egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	
Oksiderende egenskaper	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

VOC Innhold (%) Ingen data er tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke å være reaktiv

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilt under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Vil ikke inntreffe

10.4. Forhold som skal unngås

Overdreven varme

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksydanter. Sterke syrer. Sterke baser.

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjent

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Innånding Kan medføre mild luftveisirritasjon.
Kontakt med øyne Kan forårsake lett øyeirritasjon.
Hudkontakt Kan forårsake mild hudirritasjon.
Svelging Kan forårsake magesmerter, oppkast, kvalme og diaré.

Kroniske effekter/karsinogenitet Ingen data er tilgjengelige som kan vise at produktet eller komponentene representerer kroniske helsefarer som er større enn 0.1 %.

Oral LD50 300.92 mg/kg

Toksikologidata for komponentene

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbitt)	Ingen data er tilgjengelig
1,2-Etandiol	107-21-1	1400 mg/kg bw (Human)	9530 mg/kg (Rabbit)	> 2.5 mg/L (Rat, mist, 6h) (saturated concentration)

rat = rotte, rabbit = Kanin, dust = støv

Stoffer	CAS-nummer	Hudetsing/hudirritasjon
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Hud, kanin: Forårsaker alvorlig hudirritasjon med ødeleggelse av vev. Forårsaker brannskader
1,2-Etandiol	107-21-1	Ikke-irriterende for huden (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øyeskade/-irritasjon
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Etsende for øynene Forårsaker alvorlige irritasjoner og/eller svie Øye, kanin:
1,2-Etandiol	107-21-1	Ikke irriterende for øyne (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Hudsensibilisering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Forårsaker ikke sensibilisering hos forsøksdyr (marsvin)
1,2-Etandiol	107-21-1	Forårsaker ikke sensibilisering hos forsøksdyr (marsvin) Lappeprøver på frivillige forsøkspersoner har ikke vist tegn til sensibilisering

Stoffer	CAS-nummer	Luftveissensibilisering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ingen informasjon tilgjengelig
1,2-Etandiol	107-21-1	Ingen informasjon tilgjengelig

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger.
1,2-Etandiol	107-21-1	Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger. Prøver i levende tilstand viste ingen mutageniske virkninger

Stoffer	CAS-nummer	Karsinogene effekter
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

1,2-Etandiol	107-21-1	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk
--------------	----------	----------------------------------------------------

Stoffer	CAS-nummer	Reproduksjonstoksisitet
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet Viste ikke teratogene virkninger i dyreforsøk.
1,2-Etandiol	107-21-1	Dataene er ikke tilstrekkelig for klassifisering. Fetotoksisk og teratogeniske virkninger observert I prøvedyr ved konsentrasjoner som ikke ga noen matern toksisitet.

Stoffer	CAS-nummer	STOT - enkel eksponering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
1,2-Etandiol	107-21-1	Kan forårsake sykdom eller skader i Nyre Sentralnervesystemet (CNS) Ingen betydelig giftighetsnivå ble funnet i dyrestudier med konsentrasjonsnivåer som krever klassifisering.

Stoffer	CAS-nummer	STOT - gjentatt eksponering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Det er ingen tilgjengelige data med tilstrekkelig kvalitet. Ikke anvendbar på grunn av stoffets korrosivitet.
1,2-Etandiol	107-21-1	Ikke relevant Ingen betydelig giftighetsnivå ble funnet i dyrestudier med konsentrasjonsnivåer som krever klassifisering.

Stoffer	CAS-nummer	Aspirasjonsfare
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant
1,2-Etandiol	107-21-1	Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Stoffer	CAS-nummer	Toksisk for alger	Toksisk for fisk	Giftig for mikroorganismer	Daphnia magna
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)
1,2-Etandiol	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 informasjon tilgjengelig.	EC50(48 hr)>100 mg/L (Daphnia magna) NOEC (7d) 8590 mg/L (Ceriodaphnia dubia)

growth rate = veksthastighet, similar substance = lignende stoff, activated sludge = aktivert slam, Reproduction = reproduksjon

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrytbarhet
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Lett biologisk nedbrytbar (69% @ 28d)
1,2-Etandiol	107-21-1	Lett biologisk nedbrytbar (100% @ <4d)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	-0.41 BCF = 2.1
1,2-Etandiol	107-21-1	LogKow-1.36

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	KOC = >667

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

1,2-Etandiol	107-21-1	Ingen informasjon tilgjengelig
--------------	----------	--------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være persistent, bioakkumulerende eller toksisk (PBT) Denne blandingen inneholder ingen stoffer som ansees å være svært persistent eller svært bioakkumulerende (vPvB)

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Didecyldimethylammonium chloride	Ikke PBT/vPvB
1,2-Etandiol	Ikke PBT/vPvB

12.6. Andre skadevirkninger

Opplysninger om hormonhermer

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendingsmetoder

Avhending må skje i overensstemmelse med sentrale, regionale og lokale lovbestemmelser. Stoffet skal IKKE leveres på et kloakkanlegg.

Forurenset emballasje

Følg alle nasjonale og lokale lovbestemmelser som gjelder.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

IMDG/IMO

UN-nummer UN1760
UN-varenavn ved transport Etsende væske, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer Havforurensende

ADN

UN-nummer UN1760
UN-varenavn ved transport Etsende væske, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe II
Miljøfarer Havforurensende
Klassifiseringskode C9

ADR/RID

UN-nummer UN1760
UN-varenavn ved transport Etsende væske, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe II
Miljøfarer Havforurensende
ADR-/RID-etiketter 8

IATA/ICAO

UN-nummer UN1760
UN-varenavn ved transport Etsende væske, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballasjegruppe: II
Miljøfarer Havforurensende

14.1. UN-nummer

UN1760

14.2. UN-varenavn ved transport

Etsende væske, N.O.S. (Didecyldimethylammoniumklorid)

14.3. Transportfareklasse(r)

8

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

- 14.4. Emballasjegruppe** II
- 14.5. Miljøfarer** Havforurensende
- 14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren** Ingen
- 14.7. Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden** Ikke relevant

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Internasjonale inventarliseringer

TSCA -fortegnelse (USA) Alle komponenter oppført.

DSL (Kanadisk innenlandsk stoffliste) Alle komponenter oppført.

Forkortelser

TSCA - Amerikansk lov om kontroll med toksiske stoffer, del 8(b), stoffliste

EINECS/ELINCS – Europeisk stoffliste over kommersielt bestående, kjemiske stoffer/EU-liste over innmeldte, kjemiske stoffer

DSL/NDSL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

Norge PR Nr: 618624

Vannfareklasse (WGK) WGK 2: Farlig for vann.

Vær oppmerksom på Svangerskapsdirektivet 92/85/EØF eller strengere nasjonale forskrifter der disse gjelder. Vær oppmerksom på direktivet 94/33/EF om beskyttelse av barn og ungdom i arbeid eller strengere nasjonale forskrifter der disse gjelder.

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Tillegg XVII - Restriksjoner på visse farlige stoffer	REACH (1907/2006) - vedlegg XIV - stoffer som krever autorisasjon
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Etandiol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst for H-setningene som er omtalt i punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved svelging

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

H400 - Meget giftig for liv i vann

H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet

kv – kroppsvekt

CAS – Tjeneste for kjemisk sammendrag

CLP – FORSKRIFT (EC) nr. 1272/2008 FRA DET EUROPEISKE PARLAMENTET OG RÅDET når det gjelder klassifisering, merking og pakking av stoffer og blandinger

EC – EU-kommisjonen

EC10 – Effektiv konsentrasjon 10 %

SIKKERHETS DATABLAD
BaraCide W-960
i henhold til EC-forskrift nr. 2015/830

Revisjonsdato: 11-des-2019
Preparation Date 11-des-2019

Revisjonsnummer: 3
Intern identifikasjonskode HB000001

EC50 – Effektiv konsentrasjon 50 %
EEC – Det europeiske økonomiske fellesskapet
ErC50 – Effektiv konsentrasjonsvekstrate 50 %
IBC Code – Internasjonale regler for konstruksjon og utstyr for skip som frakter farlige kjemikalier i bulk.
LC50 – Dødelig konsentrasjon 50 %
LD50 – Dødelig dose 50 %
LL0 – Dødelig belastning 0 %
LL50 – Dødelig belastning 50 %
MARPOL – Internasjonal konvensjon for forhindring av forurensning fra skip
mg/kg – milligram/kilogram
mg/l – milligram/liter
NIOSH – Nasjonalt institutt for arbeidsmiljø og sikkerhet
NOEC – Konsentrasjon uten observert konsentrasjon
NTP – Nasjonalt toksikologisk program
OEL – Eksponeringsgrense i på arbeidsplassen
PBT – Vedvarende, bioakkumulativ og toksisk
PC – Kjemisk produktkategori
PEL – Tillatt eksponeringsgrense
ppm – deler per million
PROC – Prosesskategori
REACH – FORSKRIFT (Eu) nr. 1907/2006 FRA DET EUROPEISKE PARLAMENTET OG RÅDET når det gjelder registrering, evaluering, autorisasjon og begrensning av kjemikalier
STEL – Grense for kortvarig eksponering
SU – brukersektor

Viktigste litteraturreferanser og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Revisjonsdato: 11-des-2019

Revisjonsnotat

SDS avsnitt oppdatert:

3

Dette sikkerhetsdatabladet retter seg etter kravene til Bestemmelse (EF) nr. 2015/830

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen gis uten garanti, uttrykt eller implisert, med hensyn til nøyaktighet eller fullstendighet. Informasjonen er tatt fra ulike kilder innbefattet fabrikkens og andre tredjemanns kilder. Det kan være at informasjonen ikke er gyldig under alle forhold og i alle prosesser. Endelig beslutning med hensyn til egnethet av ethvert materiale er ene og alene brukerens ansvar.

Slutt på sikkerhetsdatabladet