

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn BaraCide W-960
Intern identifikasjonskode HB000001

Andre identifiseringsmåter

Rent stoff/stoffblanding Blanding
Unik formelidentifikator (UFI) S800-90Q6-U00D-P6AD

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk Biocid

Bruksområder
Prosesskategorier SU2 - Gruvedrift (inklusive offshoreindustrier)
PROC4 - Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering
PROC8b - Overføring av stoff eller stoffblanding (påfylling/tømming) fra/til kar eller store beholdere ved dedikerte anlegg
PROC15 - Brukes som laboratoriereagens

Miljøutslippskategori(er) ERC4 - Industriell bruk av tekniske hjelpestoffer i prosesser og produkter som ikke blir en del av produktene

Bruk som frarådes Forbrukeranvendelse

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Halliburton BV
Columbusstraat 19
7825VP
Emmen
Netherlands

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	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

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

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
Island	543 2222 / 543 1000
Irland	Nasjonal giftinformasjonssentral (IE): +353 1 8379964
Italia	Giftsentral, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Latvia	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	2122 4071
Nederland	Nasjonal giftinformasjonssentral (NL): +31 30 274 88 88 (NB: denne tjenesten er bare for helsepersonell)
Norge	Giftinformasjonen (NO): + 47 22 59 13 00
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
Slovakia	+421 2 4854 4511
Slovenia	112
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

SECTION 2: Hazards identification

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet oralt	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 vann	Kategori 2 - H411

Tilleggsmerknader Ingen tilgjengelig informasjon

For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer



Varselord:

Fare

Faresetninger:

H302 - Farlig ved svelging

H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

H373 - Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

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
P264 - Vask ansikt, hender og eventuelle eksponerte hudområder grundig etter bruk
P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet
P273 - Unngå utslipp til miljøet
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P301 + P330 + P331 - VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning.
P303 + P361 + P353 - VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.
P304 + P340 - VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har 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.
P310 - Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
P391 - Samle opp spill

Inneholder

Stoffer

Didecyldimethylammoniumchloride
Etan-1, 2-diol

CAS-nummer

7173-51-5
107-21-1

Tilleggsmerknader

Ingen tilgjengelig informasjon

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 veldig persistent eller veldig bioakkumulerende (vPvB)

Informasjon om

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

hormonforstyrrende egenskaper

Stoffer	CAS-nummer	EU - REACH (1907/2006) - Artikkel 59 (1) - Kandidatliste over stoffer med høy bekymringsgrad (SVHC) til autorisasjon (Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorisation)	EU - REACH (1907/2006) - Vurderingsliste over hormonforstyrrende egenskaper (Endocrine Disruptor Assessment List of Substances)	Hormonforstyrrende egenskaper i samsvar med kriteriene i rådsdelegert forskrift (EU) 2017/2100 (3) eller rådsforskrift (EU) 2018/605(4)
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	-	-	-
Etan-1, 2-diol	107-21-1	-	-	-

SECTION 3: Composition/information on ingredients

3.2. Stoffblandinger

Blanding

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	REACH Reg. Nr	Vektprosent (%)	EU - CLP-substansklassi- fisering
Didecyldimethylammoniumchloride	230-525-2	7173-51-5	-	70 - 90%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
Etan-1, 2-diol	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	15 - 20%	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)

Stoffer	EINECS	Vektprosent (%)	Spesifikk konsentrasjonsgren- se (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
---------	--------	-----------------	--	----------	----------------------

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

Didecyldimethylammoniumchloride	230-525-2	70 - 90%	-	-	-
Etan-1, 2-diol	203-473-3	15 - 20%	-	-	-

Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]

For den fullstendige teksten til H setningene nevnt i denne seksjonen, se Seksjon 16

Acute Toxicity Estimate

Stoffer	CAS-nummer	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbit)	Ingen tilgjengelige data.
Etan-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 = rotte, Rabbit = Kanin, dust = støv, Mist = Mist, Human = Humano

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på $\geq 0,1\%$ (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

Tilleggsmerknader Ingen tilgjengelig informasjon

SECTION 4: First aid measures

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Ved innånding, flytt til frisk luft. Søk medisinsk hjelp hvis det oppstår irritasjon i åndedretsorganene eller hvis det blir vanskelig å puste.
Øynene	I tilfelle kontakt, eller mistanke om kontakt, skyll staks øynene med mye vann i minst 15 minutter. Søk medisinsk hjelp umiddelbart etter skylling.
Huden	Ved hudkontakt, skyll omgående med rikelig såpe og vann i minst 30 minutter og fjern tilsølte klær, sko og alt av lær. Kontakt lege øyeblikkelig.
Svelging	IKKE framkall brekninger Skyll munnen med vann flere ganger. Kontakt lege hvis det oppstår symptomer.
Beskyttelse av førstehjelpspersonell	Ingen tilgjengelig informasjon

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

Farlig ved svelging Farlig ved hudkontakt Gir alvorlige etseskader på hud og øyne Kan skade indre organer. Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknader til leger Symptomatisk behandling.

SECTION 5: Firefighting measures

5.1. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler

Alle standard brannslukningsmidler

Uegnete slökkingsmidler

Vannstråle

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesiell eksponeringsfare ved brann

Nedbryting i brann kan danne skadelige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmannskaper

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

Fullt beskyttelsesutstyr og godkjent selvforsynt åndedrettsvern er påkrevet for brannmannskaper.

SECTION 6: Accidental release measures

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 inerte materialer. Tas bort med en øse.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 8 og 13 for flere opplysninger.

SECTION 7: Handling and storage

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 tilsølte klær før bruk.

Hygienetiltak

Må håndteres i henhold til god 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 adskilt fra oksidasjonsmidler. Lagres adskilt fra syrer. Hold borte fra mat

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Eksponeringsscenario

Ingen tilgjengelig informasjon

Andre retningslinjer

Ingen tilgjengelig informasjon

SECTION 8: Exposure controls/personal protection

8.1. Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Nederland	Frankrike
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etan-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

Stoffer	CAS-nummer	Tyskland	Spania	Portugal	Finland
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etan-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

Stoffer	CAS-nummer	Østerrike	Irland	Sveits	Norge
Didecyldimethylammonium	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

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

Stoffer	CAS-nummer	Italia	Polen	Ungarn	Tsjekkia
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etan-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

Stoffer	CAS-nummer	Danmark	Romania	Kroatia	Kypros
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Etan-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

Stoffer	CAS-nummer	Bulgaria	Turkey
Etan-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

DNEL (Derived No Effect Level)

Ingen tilgjengelig informasjon

Arbeidstaker

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, hud	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, hud	Langvarig eksponering - lokale effekter, hud	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, hud	Farer for øynene - lokale effekter
Etan-1, 2-diol	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	35 mg/m ³	Ikke tilgjengelig	106 mg/kg bw/day	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig	Ikke tilgjengelig

Forbrukere

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, hud	Akutt/kortvarig eksponering - systemiske effekter, hud	Langvarig eksponering - lokale effekter, hud	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, hud	Langvarig eksponering - systemiske effekter, svelging	Akutt/kortvarig eksponering - lokale effekter, svelging	Farer for øynene - lokale effekter
Etan-1, 2-diol	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 tilgjengelig informasjon

Stoffer	Ferskvann	Saltvann	Periodiske utslipp	Kloakkrenseanlegg	Sediment (ferskvann)	Sediment (saltvann)	Luft	Jord	Matvarer
Etan-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	Ikke tilgjengelig	1.53 mg/kg soil dw	Ikke tilgjengelig

8.2. Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Brukes på et godt ventilert sted. Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bær

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

	velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Spormengder av monomerer kan frigis under bruk av dette kjemikali.
Personlig verneutstyr	Hvis tekniske tiltak og arbeidsrutiner ikke er tilstrekkelig for å hindre utilsiktet eksponering, skal valg av egnet og relevant personlig verneutstyr gjøres av 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 grenseverdier, eller hvis eksponeringen er ukjent: bruk åndedrettsvern iht. EN 149 eller lignende. Valg av og instruksjon om bruk av alt personlig verneutstyr, inkludert åndedrettsvern skal gjøres av yrkeshygieniker eller annen kvalifisert person.
Håndvern	Produsentens anvisninger for bruk bør følges på grunn av stort typemangfold. Vernehansker mot farlige kjemikalier og mikroorganismer (NS-EN 374) Egnede materialer også ved lengre, direkte kontakt (anbefalt: beskyttelsesindeks 6, tilsvarende > 480 minutter gjennomtrengningstid etter NS-EN 374): Nitrilhansker Denne informasjonen er basert på litteraturreferanser og informasjon fra hanskeprodusenter, eller er avledet av likhet med lignende stoffer. Vær oppmerksom på at i praksis kan levetiden til kjemikaliebestandige vernehansker være vesentlig kortere enn gjennomtrengningstiden som er beregnet i henhold til NS-EN 374, på grunn av mange faktorer som kan ha påvirkning (f. eks. temperatur). Ved tegn på slitasje bør hanskene skiftes ut. Bruk egnede ugjennomtrengelige verneklær, inkludert støvler, hansker, laboratoriefrakk, regnjakke, bukse eller overall, for å forhindre hudkontakt.
Hudvern	Bruk vernebriller. Ved risiko for sprut, bruk ansiktsskjerm. (NS-EN-166)
Øyevern	Øyedusj og nøddusj må være lett tilgjengelig på arbeidsplassen.
Andre forholdsregler	
Miljømessige eksponeringskontroller	Ikke la materialet forurense grunnvannsystemet Ikke la produktet komme ned i avløp Må ikke slippes ut til overflatevann eller kloakkanlegg Avoid subsoil penetration

SECTION 9: Physical and chemical properties

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand: Væske	Farge	Lys gul
Lukt: Luktfri	Luktterskel:	Ingen tilgjengelig informasjon
<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>	
<u>Bemerkninger/ - Metode</u>		
pH:	6-7.5 (20°C; 10 g/L)	
Frysepunkt	Ingen tilgjengelige data.	
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige data.	
Kokepunkt/kokepunktssområde	Ingen tilgjengelige data.	
Flammepunkt	> 100 °C / > 212 °F	
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen tilgjengelige data	
Øvre antennelighetsgrense	Ingen tilgjengelige data	
Nedre antennelighetsgrense	Ingen tilgjengelige data	
Fordampningshastighet	Ingen tilgjengelige data.	
Damptrykk	Ingen tilgjengelige data.	
Relativt damptrykk	Ingen tilgjengelige data.	
Relativ tetthet	0.94 (20 °C/68 °F)	
Vannløselighet	Blandbart med vann	
Løselighet i andre løsemidler	Ingen tilgjengelige data.	
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige data	
Selvbrennelsestemperatur	Ingen tilgjengelige data.	
Nedbrytningstemperatur	Ingen tilgjengelige data	

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

Viskositet 120-220 mPas @ 20°C
Eksplosive egenskaper Ingen tilgjengelig informasjon
Oksidasjonsegenskaper Ingen tilgjengelig informasjon

9.2. Andre opplysninger

Flytepunkt Ingen tilgjengelige data.
VOC Innhold (%) Ingen tilgjengelige data.

9.2.1 Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser Ingen tilgjengelig informasjon

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper Ingen informasjon tilgjengelig

SECTION 10: Stability and reactivity

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke å være reaktiv

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil 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 oksidanter. Sterke syrer. Sterke baser.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen kjente

SECTION 11: Toxicological information

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Innånding Forårsaker moderat irritasjon i luftveiene.
Kontakt med øyne Forårsaker kraftig øyeirritasjon som kan skade vev.
Hudkontakt Forårsaker alvorlig hudirritasjon med ødeleggelse av vev.
Svelging Farlig ved svelging Kan forårsake nyreskade. Kan påvirke sentralnervesystemet.

Kroniske effekter/karsinogenitet Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering

LD50 Oral: 300.92 mg/kg

Toksikologidata for komponentene

Stoffer	CAS-nummer	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Innånding
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbit)	Ingen tilgjengelige data.
Etan-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 = rotte, Rabbit = Kanin, dust = støv, Mist = Mist, Human = Humano

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

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øyeskade/irritasjon
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Etsende for øynene Forårsaker alvorlige irritasjoner og/eller etseskader. Øye, kanin:
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Irriterer ikke øynene. (kanin)

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

Stoffer	CAS-nummer	Åndedrettssensibilisering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Ingen tilgjengelig informasjon
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Ingen tilgjengelig informasjon

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	In vivo tester viste ingen mutagene virkninger. In vitro tester viste ikke mutagene virkninger.
Etan-1, 2-diol	107-21-1	In vitro tester viste ikke mutagene virkninger. In vivo tester viste ingen mutagene virkninger.

Stoffer	CAS-nummer	Karsinogene effekter
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Viste ikke kreftfremkallende virkning i dyreforsøk

Stoffer	CAS-nummer	Reproduksjonstoksisitet
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantingsevnen. Viste ikke teratogene virkninger i dyreforsøk.
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Dataene er mangelfulle eller ikke tilstrekkelige for klassifisering. Fostertoksiske og teratogene virkninger observert i forsøksdyr ved konsentrasjoner som ikke ga skader hos mor.

Stoffer	CAS-nummer	STOT - enkelteksponering
Didecyldimethylammonium chloride	7173-51-5	Kan forårsake irritasjon av luftveiene
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Kan forårsake sykdom eller skader i Nyre Sentralnervesystemet (CNS) Ingen betydelig giftighet ble observert i dyrestudier med konsentrasjonsnivåer som krever klassifisering.

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

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

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Informasjon om

hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

11.2.2 Annen informasjon

Andre uønskede virkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

SECTION 12: Ecological information

12.1. Giftighet

Økotoxikologiske virkninger

Meget giftig for liv i vann Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann

Stoffer	CAS-nummer	Giftighet for alger	Toksisitet for fisk	Giftighet for mikroorganismer	Giftighet for virvelløse dyr
Didecyldimethylammoniumchloride	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)
Etan-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 tilgjengelig informasjon	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
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	Lett biologisk nedbrytbart (69% @ 28d)
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Lett biologisk nedbrytbart (100% @ <4d)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulering
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	-0.41 BCF = 2.1
Etan-1, 2-diol	107-21-1	LogKow-1.36

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	KOC = >667
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Ingen tilgjengelig informasjon

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 veldig persistent eller veldig bioakkumulerende (vPvB)

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Didecyldimethylammoniumchloride	Ikke PBT/vPvB
Etan-1, 2-diol	Ikke PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Informasjon om

hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelig informasjon

SECTION 13: Disposal considerations

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avhendingsmetoder

Avhending må skje i overensstemmelse med sentrale, regionale og lokale

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

Forurenset emballasje lovbestemmelser. Stoffet skal IKKE slippes ut til et kloakkanlegg.
Følg alle gjeldende nasjonale og lokale lover og regler.

SECTION 14: Transport information

IMDG/IMO

UN-nummer	UN1760
FN-forsendelsesnavn	Etsende væske, N.O.S. (Didekyldimetylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe:	II
Miljøfarer	Havforurensende stoff
EMS:	EmS F-A, S-B

ADN

UN-nummer	UN1760
FN-forsendelsesnavn	Etsende væske, N.O.S. (Didekyldimetylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Havforurensende stoff
Klassifiseringskode	C9

ADR/RID

UN-nummer	UN1760
FN-forsendelsesnavn	Etsende væske, N.O.S. (Didekyldimetylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe	II
Miljøfarer	Havforurensende stoff
ADR/RID-faresedler	8

IATA/ICAO

UN-nummer	UN1760
FN-forsendelsesnavn	Etsende væske, N.O.S. (Didekyldimetylammoniumklorid)
Transportfareklasse(r)	8
Emballasjegruppe:	II
Miljøfarer	Havforurensende stoff

14.1. UN-nummer UN1760

14.2. FN-forsendelsesnavn Etsende væske, N.O.S. (Didekyldimetylammoniumklorid)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballasjegruppe II

14.5. Miljøfarer Havforurensende stoff

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk Ingen

14.7. Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen tilgjengelig informasjon

SECTION 15: Regulatory information

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

Internasjonale inventarliser

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

TSCA -fortegnelse (USA)
DSL (Kanadisk innenlandsk stoffliste)

Alle komponenter oppført.
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/NDL - Kanadiske lister over stoffer med lokalt/utenlandsk opphav

Norge PR Nr: 618624

Vannfareklasse (WGK) WGK 2: Farlig for vann.

Vær oppmerksom på direktiv 92/85/EØF om iverksetting av tiltak som forbedrer helse og sikkerhet på arbeidsplassen for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har født eller som ammer, eller strengere nasjonale forskrifter der disse gjelder.

Vær oppmerksom på direktiv 94/33/EF om vern av unge personer på arbeidsplassen eller strengere nasjonale forskrifter der disse gjelder.

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII -Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter	REACH (1907/2006) - Vedlegg XIV - liste over stoffer underlagt godkjenning
Didecyldimethylammoniumchloride	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant
Etan-1, 2-diol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen tilgjengelig informasjon

SECTION 16: Other information

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

Nøkkel til eller tegnforklaring på forkortelser og akronymer som er brukt i sikkerhetsdatabladet.

kv – kroppsvekt
CAS – Chemical Abstracts Service
CLP - EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger
EC – European Commission; EU-kommisjonen
EC10 – Effective Concentration 10%; effektkonsentrasjon ved 10% respons
EC50 – Effective Concentration 50%; den effektive konsentrasjonen av et stoff som fører til 50 % av maksimal respons
EEC – European Economic Community; europeiske økonomiske fellesskap (EØF)
ErC50 – Effective Concentration growth rate 50%; ErC50 betyr EC50 angitt som reduksjon i vekstrate (ErC50 = EC50(vekstrate))
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 – Lethal Loading 0%; dødelig belastning 0 %
LL50 – Lethal Loading 50%; dødelig belastning 50 %

SIKKERHETSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Preparation Date 27-jan-2023

Revisjonsnummer: 8
Intern identifikasjonskode HB000001

MARPOL – Internasjonal konvensjon for forhindring av forurensning fra skip

mg/kg – milligram/kilogram

mg/l – milligram/liter

NIOSH – National Institute for Occupational Safety and Health

NOEC – No Observed Effect Concentration; nulleffektkonsentrasjon

NTP – National Toxicology Program

OEL – Occupational Exposure Limit; eksponeringsgrense på arbeidsplassen

PBT - Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)

PC - Kjemikaliekategorier

PEL – Permissible Exposure Limit; tillatt eksponeringsgrense

ppm – parts per million; deler per million

PROC – Prosesskategori

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

STEL – Short Term Exposure Limit; grense for kortvarig eksponering

SU – Bruksområder

Viktigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Revisjonsdato: 27-jan-2023
Revisjonsårsak Oppdatering av formatet

Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere endringer.

Ansvarsfraskrivelse

Denne informasjonen gis uten garanti, uttrykt eller implisert, med hensyn til nøyaktighet eller fullstendighet. Informasjonen er hentet fra ulike kilder innbefattet produsent og andre tredjepartskilder. 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