

SIKKERHEDSDATABLAD
BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**Produktnavn BaraCide W-960
Intern Kode Identifikation HB000001**Andre identifikationsmetoder**Rent stof/blanding Blanding
Unik formelidentifikator (UFI) S800-90Q6-U00D-P6AD**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Anbefalet anvendelse	Biocid
Anvendelsessektor	SU2 - Minedrift, (incl. Offshore industrier)
Proceskategorier	PROC4 - Anvendelse i batch- eller anden proces (syntese) med mulighed for eksponering PROC8b - Overførsel af stof eller kemisk produkt (påfyldning/tømning) fra/til kar/store beholdere på dedikerede anlæg PROC15 - Anvendelse som laboratoriereagens
Miljøudledningskategori(er)	ERC4 - Industriel anvendelse i processer og produkter af proceshjælpemidler, der ikke bliver en del af artikler
Anvendelser, der frarådes	Forbrugermæssig anvendelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladetHalliburton BV
Columbusstraat 19
7825VP
Emmen
Netherlandswww.halliburton.com

Yderligere oplysninger fås ved henvendelse til

E-mailadresse: fdunexchem@halliburton.com**1.4. Nødtelefon**+44 8 08 189 0979 / 1-760-476-3961
Adgangskode til global incident-håndtering: 334305
Kontraktnummer: 14012

Nødtelefon - Artikel 45 - (EF)1272/2008	
Østrig	Giftinformationscenter (AT): +43-(0)1-406 43 43
Belgien	Giftlinjen (BE): +32 70 245 245
Bulgarien	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	1401
Tjekkiet	+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

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

Finland	Giftlinjen (FI):+358 9 471 977
Frankrig	ORFILA (FR): + 01 45 42 59 59
Tyskland	Giftlinjen Berlin (DE): +49 030 30686 790
Grækenland	+30 210 779 3777
Ungarn	+36 (06) 80 201-199
Iceland	543 2222 / 543 1000
Irland	Nationalt giftinformationscenter (IE): +353 1 8379964
Italien	Giftcenter, Milano (IT): +39 02 6610 1029
Letland	(+371) 67042473 (International number for the National Toxicology Centre)
Lithuania	+370 (85) 2362052
Luxembourg	(+352) 8002 5500
Malta	2122 4071
Holland	Nationalt giftinformationscenter (NL): +31 30 274 88 88 (OBS: denne service er kun tilgængelig for sundhedspersonale)
Norge	Giftlinjen (NO):+ 47 22 591300
Polen	Giftkontrol og -informationscenter, Warszawa (PL): +48 22 619 66 54; +48 22 619 08 97
Portugal	Giftinformationscenter (PT): + 351 213 303 271
Rumænien	+40 21 318 36 06
Slovakiet	+421 2 4854 4511
Slovenien	112
Spanien	Giftinformationscenter (ES): +34 91 562 04 20
Sverige	Giftinformationscenter (SV):+46 8 33 12 31
Schweiz	Giftlinjen: Tlf.: 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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut oral toksicitet	Kategori 4 - H302
Hudætsning/-irritation	Kategori 1 B - H314
Specifik målorgantoksicitet - (gentagen eksponering)	Kategori 2 - H373
Akut toksicitet for vandmiljøet	Kategori 1 - H400
Kronisk toksicitet for vandmiljøet	Kategori 2 - H411

Supplerende oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige
For full text of Hazard- and EU Hazard-statements: see SECTION 16.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer



Signalord:

Fare

Faresætninger:

H302 - Farlig ved indtagelse

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader

H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Sikkerhedssætninger

P260 - Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray
P264 - Vask ansigtet, hænderne og andre blottede hudområder grundigt efter brug
P270 - Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt
P273 - Undgå udledning til miljøet
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse
P301+ P330 + P331 - VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning
P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P304 + P340 - VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge
P391 - Udslip opsamles

Indeholder

Stoffer

Didecyldimethylammoniumchlorid
1,2-Ethandiol

CAS-nummer

7173-51-5
107-21-1

Supplerende oplysninger

Ingen oplysninger tilgængelige

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT)
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB)

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

Stoffer	CAS-nummer	EU - REACH-forordning (1907/2006) - artikel 59(1) - Kandidatliste over særligt problematiske stoffer (SVHC) til godkendelse	EU - REACH (1907/2006) - Liste over stoffer med potentielt hormonforstyrrende egenskaber	De hormonforstyrrende stoffer i henhold til de kriterier, der er angivet i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100(3) eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605(4)
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	-	-	-
1,2-Ethandiol	107-21-1	-	-	-

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Blanding

Stoffer	EINECS	CAS-nummer	REACH-forordn. nr	PROCENT (w/w)	EU - CLP stofklassificering
Didecyldimethylammoniumchlorid	230-525-2	7173-51-5	-	70 - 90%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)
1,2-Ethandiol	203-473-3	107-21-1	01-2119456816-28	15 - 20%	Acute Tox. 4 (H302) STOT RE 2 (H373)

Stoffer	EINECS	PROCENT (w/w)	Specifik koncentrationsgrænse (SCL)	M-faktor	M-faktor (langtids)
Didecyldimethylammoniumch	230-525-2	70 - 90%	-	-	-

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

lorid					
1,2-Ethandiol	203-473-3	15 - 20%	-	-	-

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af H-sætninger nævnt i dette afsnit

Acute Toxicity Estimate

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbit)	Ingen tilgængelige data
1,2-Ethandiol	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, Mist = Mist, Human = Humano

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer i en koncentration $\geq 0.1\%$ (Forordning (EF) Nr. 1907/2006 (REACH) Artikel 59)

Supplerende oplysninger Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Hvis det inhaleres, flyttes personen til frisk luft. Søg læge, hvis luftvejsirritation opstår, eller hvis det bliver svært at trække vejret.
Øjne	Hvis noget kommer i øjet, eller ved mistanke om dette, skal man øjeblikkeligt skylle øjnene med rigelige mængder vand i mindst 15 minutter og kontakte læge umiddelbart efter skylningen.
Hud	I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt sæbe og vand i mindst 30 minutter og fjern kontamineret tøj, sko og lædervarer med det samme. Søg omgående lægebehandling.
Indtagelse	Fremkald IKKE opkastning Skyl med vand flere gange Søg læge, hvis der opstår symptomer
Beskyttelse af førstehjælpere	Ingen oplysninger tilgængelige

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved indtagelse Farlig ved hudkontakt Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader Kan medføre skade på indre organer. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Information til lægen Behandles symptomatisk

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Alle standard brandslukningsmedier

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Spredt vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Særlige eksponeringsfarer ved brand

Nedbrydning i brand kan producere giftige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet
Fuld beskyttelsesdragt og godkendt luftforsyret åndedrætsværn kræves til brandfolk.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå at indånde dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation

Se Afsnit 8 for yderligere oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå, at det kommer i kloakker, vandveje, eller lave områder. Kontakt lokale myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Isoler spild, og stop lækagen, hvis det er sikkert. Inddæm spild med sand eller andre inaktive materialer. Skovl op og fjern.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se Afsnit 8 og 13 for yderligere oplysninger

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Brug passende beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Undgå at indånde dampe. Sørg for tilstrækkelig ventilation Vask hænder efter håndtering. Vask forurenede tøj inden genbrug.

Hygiejneforanstaltninger

Skal håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne- og sikkerhedspraksis

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevar i original beholder Opbevares i et køligt, godt ventileret område. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug Opbevares væk fra oxidationsmidler. Opbevares væk fra syrer. Keep Away From Food

7.3. Særlige anvendelser

Eksponeringsscenario

Ingen oplysninger tilgængelige

Andre retningslinjer

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Eksponeringsgrænser

Stoffer	CAS-nummer	EU	UK	Holland	Frankrig
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	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	Spanien	Portugal	Finland
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	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

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

Stoffer	CAS-nummer	Østrig	Irland	Schweiz	Norge
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	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	Italien	Polen	Ungarn	Tjekkiet
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	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	Rumænien	Kroatien	Cypern
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	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	Bulgarien	Turkey
1,2-Ethandiol	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

Derived No Effect Level (udledt nuleffektniveau) (DNEL) Ingen oplysninger tilgængelige

Arbejder

Stoffer	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, indånding	Akut/kortsigt et eksponering - systemiske virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, indånding	Akut/kortsigt et eksponering - lokale virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, dermal	Akut/kortsigt et eksponering - systemiske virkninger, dermal	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, dermal	Akut/kortsigt et eksponering - lokale virkninger, dermal	Farligt for øjnene - lokale virkninger
1,2-Ethandiol	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	35 mg/m ³	Ikke tilgængelig	106 mg/kg bw/day	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig

Befolkningen som helhed

Stoffer	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, indånding	Akut/kortsigt et eksponering - systemiske virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, indånding	Akut/kortsigt et eksponering - lokale virkninger, indånding	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, dermal	Akut/kortsigt et eksponering - systemiske virkninger, dermal	Længerevarende eksponering - lokale virkninger, dermal	Akut/kortsigt et eksponering - lokale virkninger, dermal	Længerevarende eksponering - systemiske virkninger, oral	Akut/kortsigt et eksponering - lokale virkninger, oral	Farligt for øjnene - lokale virkninger
1,2-Ethandiol	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	7 mg/m ³	Ikke tilgængelig	53 mg/kg bw/day	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig	Ikke tilgængelig

Predicted No Effect Concentration (beregnet nuleffekt-koncentration) (PNEC) Ingen oplysninger tilgængelige

Stoffer	Ferskvand	Havvand	Diskontinuerligt udslip	Spildevandsbehandlings	Sediment (ferskvand)	Sediment (havvand)	Luft	Jord	Sekundær forgiftning

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

				anlæg					
1,2-Ethandiol	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 tilgængelig	1.53 mg/kg soil dw	Ikke tilgængelig

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske sikkerhedsforanstaltninger

Personlige værnemidler

Bruges i et godt ventileret område.

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan forhindre overdreven eksponering, skal udvælgelsen og korrekt brug af personlige værnemidler afgøres af en arbejdshygiejniker eller en anden kvalificeret specialist, afhængig af den konkrete anvendelse af dette produkt.

Åndedrætsværn

Hvis de tekniske foranstaltninger og arbejdsmetoder ikke kan holde eksponeringen under arbejdstilsynets grænseværdier, eller hvis eksponeringen er ukendt, skal der bæres NIOSH-certificeret, europæisk standard EN 149, eller tilsvarende åndedrætsværn, når dette produkt anvendes. Udvalgelse af og instruktion om at bruge alle personlige værnemidler, herunder åndedrætsværn, skal udføres af en embedslæge eller en anden kvalificeret professionel.

Beskyttelse af hænder

Producentens brugsanvisninger skal overholdes, da der findes mange forskellige slags. Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374) Egnede materialer ved længere, direkte kontakt (anbefalet: mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid i henhold til EN 374): Nitrilhandsker Denne information er baseret på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogi med lignende stoffer. Bemærk venligst, at levetiden af kemikaliebestandige beskyttelseshandsker i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, der er fastlagt i overensstemmelse med EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (fx temperatur). Hvis der bemærkes tegn på slid, skal handskerne udskiftes.

Beskyttelse af hud

Bær uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, herunder støvler, handsker, kittel, forklæde, regnjakke, bukser eller kedeldragt, det er relevant, for at undgå hudkontakt.

Beskyttelse af øjne

Kemiske beskyttelsesbriller, bær også en ansigtsmaske, hvis stænkfare er sandsynlig. (EN-166)

ANDET

BESKYTTELSESUDSTYR:

Øjenskyllestationer og nødbrusere skal være let tilgængelige.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet Undgå, at produktet udledes i afløb
Må ikke ledes ud i overfladevand eller kloakker Avoid subsoil penetration

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske

Lugt: Lugtfri

Egenskab

Bemærkninger/ - Metode

pH:

Frysepunkt

Smeltepunkt / smeltepunktinterval

Kogepunkt/kogepunktinterval

Flammepunkt

Antændelighed (fast stof, luftart)

Øvre antændelsesgrænse

Nedre antændelsesgrænse

Fordampningshastighed

Damptryk

Relativ dampmassefylde

Relativ massefylde

Farve Lysegul

Lugtærskel: Ingen oplysninger tilgængelige
Værdier

6-7.5 (20C; 10 g/L)

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

> 100 °C / > 212 °F

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

Ingen tilgængelige data

0.94 (20 °C/68 °F)

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

Vandopløselighed	Blandbart med vand
Opløselighed i andre opløsningsmidler	Ingen tilgængelige data
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen tilgængelige data
Selvantændelsestemperatur	Ingen tilgængelige data
Dekomponeringstemperatur	Ingen tilgængelige data
Viskositet	120-220 mPas @ 20°C
Eksplosive egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige
Oxiderende egenskaber	Ingen oplysninger tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Flydepunkt	Ingen tilgængelige data
VOC (flygtige organiske forbindelser) indhold (%)	Ingen tilgængelige data
9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	Ingen oplysninger tilgængelige
9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika	Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Forventes ikke at være reaktiv.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Forekommer ikke

10.4. Forhold, der skal undgås

Overdreven varme

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke iltningsmidler. Stærke syrer. Stærke alkali.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendt

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Indånding	Giver moderat åndedrætsbesvær
Kontakt med øjnene	Forårsager alvorlig øjenirritation med mulig beskadigelse af vævet
Kontakt med huden	Giver alvorlig hudirritation med nedbrydning af vævet.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse Kan give nyreskader. Kan give effekter på centralnervesystemet.

Kroniske virkninger/kræftfremkaldende egenskaber

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering

Oral LD50	300.92 mg/kg
-----------	--------------

Toksikologidata for stofferne

Stoffer	CAS-nummer	Oral LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	329 mg/kg-bw (rat)	2930 mg/kg-bw (rabbit)	Ingen tilgængelige data
1,2-Ethandiol	107-21-1	1400 mg/kg bw (Human)	9530 mg/kg (Rabbit)	> 2.5 mg/L (Rat, mist, 6h) (saturated concentration)

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

Rat = Rat, Rabbit = Rabbit, dust = dust, Mist = Mist, Human = Humano

Stoffer	CAS-nummer	Hudætsning/irritation
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Hud, kanin: Giver alvorlig hudirritation med nedbrydning af vævet. Ætsningsfare
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ikke irriterende for huden (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Alvorlig øjensskade/øjenirritation
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Ætser øjnene Forårsager alvorlig irritation eller forbrænding Øje, kanin:
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ikke irriterende for øjnene (kanin)

Stoffer	CAS-nummer	Hudsensibilisering
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Forårsagede ikke sensibilisering hos laboratoriedyr (marsvin)
1,2-Ethandiol	107-21-1	Forårsagede ikke sensibilisering hos laboratoriedyr (marsvin) Lappeprøve på frivillige forsøgspersoner påviste ingen sensibiliserende egenskaber

Stoffer	CAS-nummer	Sensibilisering ved indånding
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Ingen oplysninger tilgængelige
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ingen oplysninger tilgængelige

Stoffer	CAS-nummer	Mutagene virkninger
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger.
1,2-Ethandiol	107-21-1	In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger. In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Stoffer	CAS-nummer	Kræftfremkaldende virkninger
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg
1,2-Ethandiol	107-21-1	Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg

Stoffer	CAS-nummer	Reproduktionstoksicitet
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.
1,2-Ethandiol	107-21-1	Data er ikke fyldestgørende eller utilstrækkelige til klassificering. Føtotoksiske og teratogene effekter observeret i forsøgsdyr i koncentrationer, der ikke gav maternal toksicitet.

Stoffer	CAS-nummer	enkel STOT-eksponering
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Kan forårsage irritation af luftvejene
1,2-Ethandiol	107-21-1	Kan forårsage sygdomme eller skader i Nyre Centralnervesystemet (CNS) Ingen signifikant toksicitet observeret i dyreforsøg ved koncentrationer, der kræver klassificering.

Stoffer	CAS-nummer	STOT - gentagen eksponering
Didecyldimethylammonium chlorid	7173-51-5	Ingen data af tilstrækkelig kvalitet foreligger. Ikke anvendeligt pga. stoffets ætsende virkning.
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ikke relevant Ingen signifikant toksicitet observeret i dyreforsøg ved koncentrationer, der kræver klassificering.

Stoffer	CAS-nummer	Aspirationsfare
Didecyldimethylammonium	7173-51-5	Ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

chlorid		
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ingen oplysninger tilgængelige

11.2 Information on other hazards

11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Oplysninger vedrørende hormonforstyrrende stoffer Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være hormonforstyrrende

11.2.2 Andre oplysninger

Andre negative virkninger Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksiske virkninger

Meget giftig for vandlevende organismer Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Stoffer	CAS-nummer	Giftighed for alger	Giftighed for fisk	Toksicitet for mikroorganismer	Daphnia magna
Didecyldimethylammoniumchlorid	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-Ethandiol	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 oplysninger tilgængelige	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 og nedbrydelighed

Stoffer	CAS-nummer	Persistens og nedbrydelighed
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	Let bionedbrydelig (69% @ 28d)
1,2-Ethandiol	107-21-1	Let bionedbrydelig (100% @ <4d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale

Stoffer	CAS-nummer	Bioakkumulation
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	-0.41 BCF = 2.1
1,2-Ethandiol	107-21-1	LogKow-1.36

12.4. Mobilitet i jord

Stoffer	CAS-nummer	Mobilitet
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	KOC = >667
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ingen oplysninger tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være persistente, bioakkumulerende eller toksiske (PBT) Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente eller meget bioakkumulerende (vPvB)

Stoffer	PBT- og vPvB-vurdering
Didecyldimethylammoniumchlorid	Ikke PBT/vPvB
1,2-Ethandiol	Ikke PBT/vPvB

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Oplysninger vedrørende Dette produkt indeholder ingen stoffer, der vides eller mistænkes for at være

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

hormonforstyrrende stoffer hormonforstyrrende

12.7 Andre negative virkninger

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder Bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med føderale, statslige og lokale regler. Stoffet må IKKE deponeres i et rensningsanlæg.
Kontamineret emballage Følg alle gældende nationale og lokale bestemmelser

PUNKT 14: Transportoplysninger

IMDG/IMO

UN-nummer UN1760
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) Ætsende væske, n.o.s (Didecyldimethyl-ammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballagegruppe: II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
EMS: EmS F-A, S-B

ADN

UN-nummer UN1760
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) Ætsende væske, n.o.s (Didecyldimethyl-ammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballagegruppe II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
Klassificeringskode C9

ADR/RID

UN-nummer UN1760
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) Ætsende væske, n.o.s (Didecyldimethyl-ammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballagegruppe II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)
ADR/RID-mærkninger 8

IATA/ICAO

UN-nummer UN1760
UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) Ætsende væske, n.o.s (Didecyldimethyl-ammoniumklorid)
Transportfareklasse(r) 8
Emballagegruppe: II
Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

14.1. UN-nummer UN1760

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name) Ætsende væske, n.o.s (Didecyldimethyl-ammoniumklorid)

14.3. Transportfareklasse(r) 8

14.4. Emballagegruppe II

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

14.5. Miljøfarer »Marine pollutant« (forurener havmiljøet)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren Ingen

14.7. Søtransport i løs vægt i henhold til IMO-instrumenter Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Internationale lagere

USA TSCA fortegnelse Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.
DSL (Canadian Domestic Substances List) Alle komponenter er noteret på lager eller er undtaget.

Tekstforklaring

TSCA - Fortegnelse ifølge USA's lov om kontrol med giftige stoffer (Toxic Substances Control Act; TSCA) punkt 8(b)
EINECS/ELINCS - europæisk fortegnelse over eksisterende, kommercielle kemiske substanser/EU-liste over anmeldte kemiske substanser
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List (Canadas liste over hjemlige stoffer)/Non-Domestic Substances List (liste over ikke-hjemlige stoffer)

Norge PR-nr: 618624

Vandfareklasse (WGK) WGK 2: Fare for vandområder

Bemærk Rådets direktiv 92/85/EØF om beskyttelse i forbindelse med barsel eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.

Bemærk Rådets direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen eller strengere nationale regler, hvis det er relevant.

Stoffer	CAS-nummer	Seveso III	TA LUFT
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

Stoffer	CAS-nummer	REACH (1907/2006) - Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende visse farlige stoffer	REACH (1907/2006) - Bilag XIV - Stoffer, der kræver godkendelse
Didecyldimethylammoniumchlorid	7173-51-5	Ikke relevant	Ikke relevant
1,2-Ethandiol	107-21-1	Ikke relevant	Ikke relevant

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Den fulde ordlyd af de H-sætninger, der henvises til under punkt 2 og 3

H302 - Farlig ved indtagelse
H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader
H373 - Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering
H400 - Meget giftig for vandlevende organismer
H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

Nøgle eller tekstforklaring til forkortelser og akronymer, der anvendes i sikkerhedsdatabladet

bw – kropsvægt
CAS - Chemical Abstracts Service

SIKKERHEDSDATABLAD

BaraCide W-960

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Revisionsdato: 27-01-2023
Preparation Date 27-01-2023

Revisionsnummer: 8
Intern Kode Identifikation HB000001

CLP - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

EC - Europa-Kommissionen

EC10 - effektiv koncentration 10 %

EC50 - effektiv koncentration 50 %

EØF - Det Europæiske Økonomiske Fællesskab

ErC50 - effektiv koncentrationsvækstrate 50 %

IBC-koden - international kode for konstruktion og udrustning af skibe til transport farlige kemikalier i bulk

LC50 - dødelig koncentration 50 %

LD50 - dødelig dosis 50 %

LL0 - dødeligt niveau 0 %

LL50 - dødeligt niveau 50 %

MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe

mg/kg - milligram/kilogram

mg/L - milligram/liter

NIOSH - Det nationale institut for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen

NOEC - Nuleffektkoncentration

NTP - Nationalt toksikologisk program

OEL - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

PBT - Vedvarende bioakkumulerende og toksisk

PC - Kemisk produktkategori

PEL - Tilladt grænseværdi

ppm - dele pr. million

PROC - Proceskategori

REACH - EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier

STEL - korttidseksponeringsgrænse

SU - Brugssektorkategori

Vigtigste litteraturhenvisninger og datakilder

www.ChemADVISOR.com/

Revisionsdato: 27-01-2023
Årsag til revision: Opdatering af format

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 med senere ændringer.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er frembragt uden garanti, hvad enten udtrykkelig eller underforstået, med hensyn til nøjagtighed eller fuldstændighed. Oplysningerne er indhentet fra forskellige kilder, herunder fabrikanten og andre tredjepartskilder.

Oplysningerne er muligvis ikke gyldige under alle forhold og heller ikke, hvis dette materiale anvendes i kombination med andre materialer eller i en proces. Det er alene brugerens ansvar endeligt at fastlægge ethvert materiales egnethed.

Sikkerhedsdatabladet ender her