

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Clear Pool

Artikkelnr.

36-477, 36-4711

UFI-kode

FM1M-NDSK-KJ0E-0QNM

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

Bruk

Vannbehandling

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

BILTEMA NORGE AS

Gateadresse

Industrivegen 17

NO-2069 Jessheim

Norge

Telefon

+47 32 84 91 10

E-post

kundservice@biltema.com

Nettsted

www.biltema.no

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Klassifisering

Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk fare kategori 2

Etsende for huden, farekategori 1B

Faresetninger

H314, H318, H400, H411

2.2 Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresetninger

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forebyggende setninger

P273 Unngå utslipp til miljøet.

P303 + P361 + P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll [eller dusj] huden med vann.

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.

P405 Oppbevares innelåst.

P501 Innhold/holder leveres til en godkjent avfallsmottaker.

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/.

P201 Innhent særskilt instruks før bruk.

Tilleggsinformasjon

Stoff med risiko som må stå på etiketten: Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16 .

2.3 Andre farer

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentrasjon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Merknad
Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16	68424-85-1 270-325-2 - -	2,5 - 10%	Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H314, H318, H400, H410 M-acut=10 M-chro=1	-

Øvrig informasjon stoff

For fullstendig tekst i H-/EUH-setningene som er nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

Biocid aktive ingredienser: Alkylbenzyltrimetylammoniumklorid, C12-C16 : 99 mg/g

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Selvbeskyttelse for førstehjelper Bytt tilsølt, gjennomvåt bekledding.

Innånding

VED INNÅNDING: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

Skylt huden med vann. Vask med mye vann/såpe. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart (Giftinformasjon).

Øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skylt umiddelbart med vann i noen minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart (Giftinformasjon).

Svelging

Skylt munnen grundig med vann. Ved oppkast, hold hodet lavt slik at oppkast ikke kommer ned i lungene.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukkingmidler

skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke. Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk en sterk vannstråle da den kan spre seg og utvide brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppheting og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser. Hydrogencyanid (blåsyre) Nitrogenoksider (NOx) Hydrogenklorid (HCl) karbonmonoksid

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Annet

Tiltak ved brann

Ikke la slukkevannet havne i avløpet, jorden eller vassdrag.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig verneutstyr. Særlig, sklifare gjennom utslipp av produktet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp av store mengder til avløp. Unngå lekkasjer som forurenser grunnen / vannveiene. Ved utslipp til beskyttet vann kontaktes umiddelbart redningstjenesten. Må fortynnes med mye vann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Rengjør grundig skitne flasker. Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Oppbevares tørt. Oppbevares i lukket beholder. Oppbevares kjølig. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. unngå: aerosol- eller tåkedannelse

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares adskilt fra mat eller dyrefôr. Unngå frost. Emballasjen skal holdes tett lukket.

minimums lagringstemperatur : 10 °C

Klassifisering ved lagring : 8 B

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Ingen data tilgjengelig

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Bruk hudkrem etter på. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sidebeskyttelse

Håndbeskyttelse

Bruk egnede vernehansker.

Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi)

Penetrasjonstid : >240 min.

Tykkelse på hanskematerialet : 0,2 mm.

Annet hudvern

Bruk egnede verneklær hvis det er fare for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Væske

Farge

blå

Lukt

Karakteristisk

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

100 °C

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

> 120 °C

pH

8

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

Ingen data tilgjengelig

Relativ damptetthet

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelig

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Reagerer med sterke syrer. Oksidasjonsmiddel

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer

Ikke kjent

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Hydrogenklorid (HCl) Hydrogencyanid (blåsyre) karbonoksider Nitrogenoksider (NOx)

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
Alkylbenzyl dimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	600 mg/kg	Svelging	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

Respiratorisk- eller hudsensibilisering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Skader på arvestoffet i kjønnsceller

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Genotoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Toksisitet ved gjentatt dose

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-05-16
Skifter ut SDB:	2023-04-05

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet

Meget giftig for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
Alkylbenzyl dimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	LC50	0,85 mg/L	Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
Alkylbenzyl dimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC50	0,03 mg/l	Selenastrum capricornutum
Alkylbenzyl dimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	IC50	0,02 mg/l	Selenastrum capricornutum

Akutt giftig for krepsdyr

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Verdi / Resultat	Art
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	0,015 mg/l	Daphnia

Giftighet for mikro-/makroorganismer

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art	Metode/retningslinjer
Alkylbenzoldimetylammoniumklorid, C12-C16 68424-85-1 / 270-325-2	EC10	10 mg/l	Aktivslam	OECD 209

12.2 Persistens og nedbrytbarhet**Vedholdenhet og nedbrytbarhet**

De enkelte komponentene kan enkelt trekkes ut av vann. De tensidene som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringsevne**Bioakkumulasjonspotensiale**

Forventes ikke å bioakkumulere på grunn av lav log Kow (log kow <4)

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelig

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7 Andre skadevirkninger

Ingen data tilgjengelig

Annet

Produktet er vannløselig og kan synke ned i grunnvannssystemer.

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Dette produktet og emballasjen skal avhendes som farlig avfall. Må ikke blandes med husholdningsavfall. Må ikke tømmes i avløp. Tom og rengjort emballasje kan overlates til gjenvinning eller forbrenning og sorteres som plast. Innhold/holder leveres til destruksjon i samsvar med lokale forskrifter.

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

1760

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

ETSENDE VÆSKE, N.O.S. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride)

IMDG-forsendelsesnavn

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride)

IATA riktig forsendelsesnavn

Corrosive liquid, n.o.s. (benzododecinium chloride, miristalkonium chloride)

Versjonsnummer:	2
Utstedt:	2023-05-16
Skifter ut SDB:	2023-04-05

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



8

Miljøfare

IMDG



8

IATA



8

ADR- / RID-klasse

8

ADR- / RID-klassifiseringskode

C9

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

80

IMDG-klasse

8

IATA-klasse

8

ADN-klasse

8

ADN-klassifiseringskode

C9

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

TunnelbeGKensningskode E

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-B

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC03

Annet

Ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Blandingen er klassifisert som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocider

Nasjonale forskrifter

PR-nr: 300031

Foreskrift om deklarerings av kjemikalier til produktregistret FOR-2015-05-19-541

Foreskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smit-terisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

15

Sikkerhetsdatablad ifølge Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

Clear Pool

Setningsbetydning

Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Skin Corr. 1B - Etsende for huden, farekategori 1B

Eye Dam. 1 - Alvorlig øyeskade, farekategori 1

Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

H302 Farlig ved svelging.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.