

Clean Water Tabs

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Clean Water Tabs

UFI-kode

N480-E087-0002-WMDE

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

Bruk

Desinfeksjonsmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør

AMBIO AS

Adresse

Fabrikkveien 10
4033 Stavanger
Norge

Telefon

+47 51 44 64 00

E-post

water@ambio.no

Nettsted

<https://www.ambio.no>

1.4 Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen / Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00

Tilgjengelig utenfor kontortid

Ja

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Øyeirritasjon, farekategori 2

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Faresetninger

H319, H335, H400, H410

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Ytterligere faresetninger

EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Forebyggende setninger

P261 Unngå innånding støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P264 Vask hender grundig etter bruk.

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.

P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/. ved ubehag.

P403 + P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P501 Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Tilleggsinformasjon

Inneholder: Troclosennatrium, dihydrat 50-100%

UFI: N480-E087-0002-WMDE

Clean Water Tabs

2.3 Andre farer

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

AVSNITT 3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk betegnelse	CAS Nr. EF Nr. REACH Nr. Indeks Nr.	Konsentras- jon	Klassifisering	H-setning M-faktor akutt M-faktor kronisk	Spesifikke konsen- trasjonsgrenser ATE	Merknad
Troclosennatrium, dihydrat	51580-86-0 220-767-7 01-2119489371- 33-xxxx 613-030-01-7	50 - 100%	Acute Tox. 4 - oral, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - resp. tract irrit., Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H302, H319, H335, H400, H410, EUH031 - -		-

Øvrig informasjon stoff

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

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Ved ulykke: Kontakt lege eller legevakt – ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet. Kontakt lege hvis du er i tvil om den skadde personens tilstand eller hvis symptomene vedvarer. Gi aldri en bevisstløs person vann eller annen drikke.

Innånding

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

Hudkontakt

VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann og såpe.

Øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

Clean Water Tabs

Svelging

Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. IKKE framkall brekning. Kontakt umiddelbart en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Øyekontakt

Gir alvorlig øyeirritasjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5. Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

Egnede brannsløkkingsmidler

CO₂, slukningspulver eller dispergert vannstråle. Større branner må bekjempes med spredte vannstråler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved oppvarming dannes giftige gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Brannsløkningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern med full ansiktsmaske.

Annet

Annet

Samle sammen slukkevannet for seg selv. Det må ikke i avløpet.

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8). Hold uvedkommende borte fra fareområdet.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Dersom produktet forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør de respektive myndighetene informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede beholdere.

Clean Water Tabs

6.4 Henvisning til andre avsnitt

AVSNITT 7: HÅNDBETING OG LAGRING
AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
AVSNITT 13: Sluttbehandling

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig. Bruk personlig beskyttelsesutrustning (se avsnitt 8).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Lagres kjølig og tørt. Emballasjen skal holdes tett lukket.

Uforenlige materialer : syrer . Hold borte fra mat, drikke og dyrefor.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet skal kun brukes til bruken beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Symboler for personlig verneutstyr



Vernebriller / ansiktsskjerm

Vernebriller med sideskjold som retter seg etter EN166

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker.

Egnet material: NR (naturgummi, Naturlateks)

hanskykkelse : $\geq 0,5$ mm

Den nøyaktige gjennombruddstiden kan oppnås fra vernehanskeprodusenten og dette må observeres.

Clean Water Tabs

Annet hudvern

Fjern og vask forurenset tøy før gjenbruk. Bruk egnede verneklær for å beskytte mot enhver mulighet for hudkontakt.

Åndedrettsvern

Bruk støvmaske i støvutsatte områder.
Filtre : Støvfilter P2 (for fint støv).

Miljøeksponeringskontroll

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Annet

Vask hendene før pauser, før røyking og før inntak av mat og drikke.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand

Tabletter

Farge

hvit . Fast form

Lukt

Klor

Smeltepunkt / frysepunkt

Ingen data tilgjengelig

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

Ingen data tilgjengelig

Dekomponeringstemperatur

Ingen data tilgjengelig

Clean Water Tabs

pH

~ 5,6

Metode

pH i løsning (3 g/l, 20°C)

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

Ingen data tilgjengelig

Vannoppløselighet

lett løselig

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,97 g/cm³

Metode

25°C

Relativ damp tetthet

Ingen data tilgjengelig

VOC %

0 %

Partikkelegenskaper

Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgjengelig

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under forholdene spesifisert i avsnitt 7.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer

syrer , Oksyderende stoffer , Reduksjonsmidler .

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Klor , Hydrogenklorid (HCl) .

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.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
ATEmix -	ATE	2196 mg/kg	svelging	Rotte

Hudetsing/hudirritasjon

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

Kreftframkallende egenskap

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Clean Water Tabs

Aspirasjonsfare

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Akutt toksisitet for fisk

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	LC90	>0,30 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	NOEC	0,30 mg/l	96 h	Danio rerio
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	>0,30 mg/l	96 h	Danio rerio (zebrafisk)

Akutt toksisitet for alger

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksponeringens varighet	Art
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	EC90	0,53 mg/l	72 h	Skeletonema sp
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	NOEC	0,22 mg/l	72 h	Skeletonema sp
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	EC50	0,40 mg/l	72 h	Skeletonema sp

Clean Water Tabs

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Eksposeringens varighet	Art
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	3,30 mg/l	48 h	Acartia tonsa
Troclosennatrium, dihydrat 51580-86-0 / 220-767-7	LC90	4,60 mg/l	48 h	Acartia tonsa

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Bevegelighet

Lett oppløselig i: Akvatisk

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

12.7 Andre skadevirkninger

Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Meget giftig for liv i vann.

Vannfare-klasse : 2 (D).

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg. Få bekreftet rutiner for avfallsdeponering med kommuneingeniør/miljøsjef/KLIF og lokale forskrifter.

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm.

Emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

Clean Water Tabs

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
20 01 29*	Vaskemidler som inneholder farlige stoffer
15 01 10*	Emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlige stoffer

Vær oppmerksom på - en stjerne (*) ved siden av en kode angir at det er FARLIG AVFALL.

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR / RID / ADN riktig forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Troclosennatrium, dihydrat)

IMDG-forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Troclosene sodium, dihydrate)

IATA riktig forsendelsesnavn

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Troclosene sodium, dihydrate)

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



9 Miljøfare

IMDG



9 Miljøfare

IATA



9 Miljøfare

Clean Water Tabs

ADR- / RID-klasse

9

ADR- / RID-klassifiseringskode

M7

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

90

IMDG-klasse

9 (410)

IATA-klasse

9

ADN-klasse

9

ADN-klassifiseringskode

M7

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

Miljøfarer

ADR/RID/ADN: Farlig for miljøet

IMDG-miljøgift

Ja

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler for brukeren

Tunnelbegrensningskode: -

Transportkategori: 3 (E)

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC08

Annet

Ikke relevant

Clean Water Tabs

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

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

EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).

Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger (CLP).

Forordning (EF) nr. 528/2012 (Biocidprodukter)

Nasjonale forskrifter

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklareringsforordningen (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

Øvrige bestemmelser, begrensninger og lovbestemmelser

Produktregistreringsnummer: 629356

Dersom produktet importeres til eller produseres i Norge i mengder på 100 kg/år er det registreringspliktig i produktregisteret fordi det er klassifisert som farlig.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Endringer i forrige revisjon

Nytt SDB

Forkortelser

ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR: Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE: Akutt Toksisitetsestimat

BCF: Biokonsentrasjons faktor

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Klassifisering, merking og innpakning [EC No. 1272/2008]

DNEL: Oppnådd ingen effekt nivå

EUH-statement: CLP-spesifikk fareerklæring

EWC: Europeisk Avfallskatalog

IATA/ICAO: Internasjonal lufttransport Forening

IMDG: Internasjonal Maritim Farlig Gods

Clean Water Tabs

PBT: Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
PNEC: Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
SCL: Spesifikk konsentrasjonsgrense
SVHC: Stoffer med meget høy viktighet
STOT: Giftig mot spesifikt målorgan
UN: Forenede Nasjoner
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

Evalueringsmetoder for klassifisering

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Setningsbetydning

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2
STOT SE 3 - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3
Aquatic Acute 1 - Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1
Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1
Acute Tox. 4 - oral - Akutt toksisitet, oral, farekategori 4
STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene
H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400 Meget giftig for liv i vann.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Annen informasjon

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter. Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.