



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 28.06.2021

Revisjonsdato 28.06.2021

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Ships and vessels Water Cleaner™

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

Funksjon Beskrivelse: Desinfisering.

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonstabletter.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn MAXMARIN AS

Postadresse Trimveien 10

Postnr. 3151

Poststed Tolvsrød

Land Norge

Telefon +47 913 87 318

E-post POST@MAXMARIN.NO

Hjemmeside WWW.MAXMARIN.NO

Kontaktperson Georg Samnøy

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410
--	---

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Troclosennatrium, dihydrat 50 -100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P261 Unngå innånding av støv/damp/aerosoler. P264 Vask huden 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 eller lege ved ubehag. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.
Supplerende faresetninger på etikett	EUH 031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
Vaskemidler	30 % og mer Oksiderende blekemiddel.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
------------	--

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Troclosennatrium, dihydrat	CAS-nr.: 51580-86-0 EC-nr.: 220-767-7 Indeksnr.: 613-030-01-7 REACH reg. nr.: 01-2119489371-33-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	50 -100 %	

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC).

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann. Skyll/dusj huden med vann.
Øyekontakt	Skyll straks øynene med rennende, romtemperert vann. Pass på å skylle under øvre og nedre øyelokk. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Tilkall lege straks.
Svelging	Skyll munnen og drikk rikelig med vann. IKKE framkall brekning. Tilkall lege straks.

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

Generelle symptomer og virkninger	Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon ved innånding.
Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Symptomatisk behandling
Annen informasjon	Ingen ytterligere opplysninger finnes for øyeblikket.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Karbondioksid (CO ₂) Pulver. Vann i spredt stråle. Større branner slukkes med vann i spredt stråle.
------------------------	--

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig i henhold til lov om brannfarlige varer.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved oppheting og ved brann dannes det giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Ved opphold i brannområdet må det benyttes åndedrettsvern med uavhengig lufttilførsel.
Brannslukningsmetoder	Bruk standard brannslukningsrutiner og vurder faremomentene ved andre involverte stoffer.
Annen informasjon	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i miljøet.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Bruk personlig verneutstyr som angitt i seksjon 8. Påse at uvedkommende
------------------	---

fjernes fra ulykkesstedet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/ Miljødirektoratet) ved større spill/lekkasjer.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding Tas opp mekanisk. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent mottaksstasjon.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger Se også avsnitt 7: Håndtering og lagring Se også avsnitt 8: Eksponeringskontroll/ personbeskyttelse. Se seksjon 13 for videre informasjon om avfall.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig. Ha åndedrettsbeskyttelse i beredskap.

Beskyttelsestiltak

Beskyttelsestiltak Bruk personlig verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring Oppbevares bare i originalbeholder. Lagres kjølig og tørt. Hold beholderen tett lukket

Forhold som skal unngås Må ikke lagres sammen med syrer. Oppbevares adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se seksjon 1.2.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Kontrollparametere, kommentarer 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

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Benytt tettsittende vernebriller når større mengder bruksoppløsning skal håndteres.

Håndvern

Hud- / håndbeskyttelse, kortsiktig kontakt Benytt vernehansker.

Hud- / håndbeskyttelse, langvarig kontakt Benytt vernehansker.

Egnede materialer Naturgummi.

Gjennomtrengningstid Kommentarer: Den nøyaktige holdbarhetstiden for hver enkelt hanske må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Tykkelsen av hanskemateriale Verdi: $\geq 0,5$ mm

Håndvernsutstyr Beskrivelse: Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

Hudvern

Ytterligere hudbeskyttelsestiltak Ta straks av forurensede, gjennomvåte klær. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Hudbeskyttelse, kommentar Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Ved støvdannende håndtering må åndedrettsvern benyttes

Anbefalt utstyrstype Støvfilter P2 (for fint støv).

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalet

Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

Miljømessig eksponeringskontroll, kommentarer Produktet er meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Tabletter
Farge	Hvit
Lukt	Klor
Luktgrense	Kommentarer: Ikke fastsatt.
pH	Status: I løsning Verdi: ~ 5,6 Test referanse: 3 g/l Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke fastsatt.
Løslighet	Kommentarer: Lett løselig i vann.
Eksplorative egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

9.2. Andre opplysninger

Fysikalske farer

Innhold av VOC	Kommentarer: 0%
Innhold fast stoff	Kommentarer: 100 %
Løsemiddelinnhold	Kommentarer: 0,00 %

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktsifikasjon.
-------------	--

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen tilgjengelige data.
-------------	---------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnittet "Håndtering og lagring".
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
-------------------------------	---

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås Syrer. Oksidasjonsmiddel. Reduksjonsmiddel.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter Klor. Klorvannstoff (HCl).

Annen informasjon

Annen informasjon Ingen ytterligere relevant informasjon finnes for øyeblikket.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Testet effekt: ATE-miks kalkulert
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 2,196 mg/kg
Art: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering Gir alvorlig øyeirritasjon.

Vurdering av luftveissensibilisering, klassifisering Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av reproduksjonstoksisitet, klassifisering Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

Vurdering av spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, klassifisering Kan forårsake irritasjon av luftveiene

11.2 Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen ytterligere informasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent Troclosennatrium, dihydrat

Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,46 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Testvarighet: 96 time(r) Art: Blågjellet solabbor (<i>Lepomis macrochinus</i>) Test referanse: Statisk
Komponent	Troclosennatrium, dihydrat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	Verdi: 0,28 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringsstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i> Test referanse: Statisk
Økotoksisitet	Meget giftig, men langtidsvirkning, for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Ingen informasjon tilgjengelig.
--	---------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer	Ingen informasjon tilgjengelig.
------------------------------	---------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Lett løselig i vann.
-----------	----------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
--	--

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper	Ingen ytterligere informasjon.
-------------------------------	--------------------------------

12.7. Andre skadelige effekter

Økologisk tilleggsinformasjon	La ikke produktet trenge ned i grunnvann, vassdrag eller avløpsvann. Meget giftig for vannlevende organismer. Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): Farlig for vann.
-------------------------------	---

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200129 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150110 emballasje som inneholder rester av eller er forurenset av farlige stoffer

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	3077
IMDG	3077
ICAO/IATA	3077

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff engelsk ADR/RID/ADN	(SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE)
ADR/RID/ADN	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ADR/RID/ADN	(TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff IMDG	(SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk betegnelse/farlig utslippstoff ICAO/IATA	(SODIUM DICHLOROISOCYANURATE, DIHYDRATE)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	9
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	M7

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5. Miljøfarer

Marin forurensning	JA
--------------------	----

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Kemler-tall: 80
--------------------------	-----------------

14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
-------------	--

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	9
Fareetikett IMDG	9

Etiketter ICAO/IATA	9
---------------------	---

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	-
Begrenset kvantum	5 kg EQ: Kode: E1 Høyeste nettomengde per inneremballasje: 30 g. Høyeste nettomengde per ytteremballasje: 1000 g.
Transport kategori	3
Farenr.	90

IMDG Annen informasjon

EmS	F-A, S-F
Begrenset kvantum	LQ: 5 kg EQ : Code : E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g. Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Biocider	Ja
Nanomateriale	Nei
Referanser (Lover/Forskrifter)	Regelverkoversikt 2021. Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Sist endret 23.03.2020. Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensnings av kjemikalier (REACH). Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 14.12.2020. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 02.07. 2020. Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2021. Prioritetsliste/Godkjenningsliste. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2021 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.
Deklarasjonsnr.	629356

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

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.

Ytterligere informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, Norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.

Versjon

1