

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

Sjokk-klor granulat**AVSNITT 1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1 Produktidentifikator****Handelsnavn**

Sjokk-klor granulat

Artikkelnr.

36-4703

UFI-kode

YHFK-8EY9-EF0S-33J0

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)

Sjokk-klor granulat

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

Klassifisering

Farlig for vannmiljøet - Akutt fare kategori 1

Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

Spesifikke Target organtoksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

Øyeirritasjon, farekategori 2

Akutt toksisitet, oral, farekategori 4

Faresetninger

H302, H319, H335, H400, H410

Ytterligere faresetninger

EUH031, EUH206

2.2 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresetninger

H302 Farlig ved svelging.

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.

EUH206 Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Forebyggende setninger

P261 Unngå innånding støv/tåke.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/øyevern/ansiktsvern.

P301 + P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege/?. ved ubehag.

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.

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

Sjokk-klor granulat

2.3 Andre farer

Dette produktet inneholder ingen stoffer som anses å være et PBT- eller vPvB-stoff.

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
troclosennatrium, dihydrat; diklorisocyanursyre, natriumsalt, dihydrat	51580-86-0 220-767-7 - 613-030-01-7	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.

Biocid aktive ingredienser: CAS: 51580-86-0, troclosene sodium, dihydrate: 1000 mg/g

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Symptomene på forgiftning kan være forsinket. Den berørte personen skal holdes under medisinsk tilsyn i 48 timer.

Innånding

Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag.

Hudkontakt

Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

Øyekontakt

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege. VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå 1 glass vann. Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgjengelig

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

Sjokk-klor granulat

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler

Karbondioksid (CO₂) , Vann Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Uegnede slokkingsmidler

Full vannstråle , Skum , Pulver

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved opphetning og i tilfelle av brann dannes det giftige gasser.

Ved brann kan oppstå: Hydrogenklorid (HCl) Nitrogenoksider (NO_x)

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannpersonell

Åndedrettsvern skal benyttes. Heldekkende vernedress

Annet

Bruk vanntåke til å avkjøle beholdere. 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

Unngå støvutvikling.

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Bruk av åndedrettsvern

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Vaskevann føres over i lukkede beholdere. Avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Unngå utslipp til jord, vann eller kloakk. Når produktet har kommet ut i vassdrag eller avløpsnett, skal relevante myndigheter varsles.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Avhendes i henhold til gjeldende forskrifter. Avhending: se avsnitt 13

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

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

Sjokk-klor granulat

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forebyggende tiltak for håndtering

Oppbevares i originalemballasjen, kjølig og tørt på et godt ventilert sted. Unngå støvutvikling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Begrens varelageret på arbeidsplassen. Restprodukter må ikke fylles tilbake i lagerbeholdere.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares/lagres kun i originalbeholderen. Unngå: Syrer Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. Oppbevares utilgjengelig for barn. Emballasjen skal holdes tett lukket. Klassifisering ved lagring : 4.1 A

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

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer. Skittent tøy må vaskes for de igjen kan brukes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Vernebriller / ansiktsskjerm

Tettsittende vernebrille

Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker. Anbefalt materiale: NBR (Nitrilgummi) , Butylkautsjuk (butylgummi) , Neopren Ta hensyn til hanskeparametrene gitt av produsent, bør man være oppmerksom ved bruk av produktet om hanskene fortsatt beholder sine beskyttende egenskaper. Arbeidshanskens motstand mot kjemiske midler bør kontrolleres før bruk, da det kan være uforutsigbart.

Annet hudvern

Bruk vernehansker/verneklær. Støvler

Åndedrettsvern

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

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

Sjokk-klor granulat**AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Fysisk tilstand**

Fast

Farge

hvit

Lukt

Klor

Smeltepunkt / frysepunkt

250 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde

Ingen data tilgjengelig

Brennbarhet

Ingen data tilgjengelig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense

Ingen data tilgjengelig

Flammepunkt

Ingen data tilgjengelig

Selvantennelsestemperatur

250 °C

Dekomponeringstemperatur

250 °C

pH

Ingen data tilgjengelig

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgjengelig

Løselighet

250 g/l

Vannoppløselighet

250 g/l

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

Ingen data tilgjengelig

Damptrykk

Ingen data tilgjengelig

Tetthet og/eller relativ tetthet1000 kg/m³

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

Sjokk-klor granulat

Relativ dampetthet
Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger
Tabletter / granulat

AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil under anbefalte lagrings- og håndteringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Unngå kontakt med : Reduksjonsmidler , Syrer , Aminer , Sterk lut . Unngå kontakt med sterke oksidasjonsmidler og hold det borte fra brennbare materialer.

10.4 Forhold som skal unngås
Ingen data tilgjengelig

10.5 Uforenlige materialer
Ingen data tilgjengelig

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter
Hydrogenklorid (HCl)
Klor
karbonmonoksid

AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008
Akutt giftighet
Farlig ved svelging.

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	1400 mg/kg	Svelging	Rotte
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	Kanin
Troclosene sodium,	LC50	950 mg/l	Innånding	Rotte

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

Sjokk-klor granulat

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Dosebeskrivelse	Verdi / Dose	Eksponeringsvei	Testdyr
dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7				

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 kjønnseller

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.

Reproduksjonstoksisitet

På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT – enkelteksposering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

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

Akutt toksisitet for fisk

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

Sjokk-klor granulat

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	0,25 mg/l	Danio rerio (zebrafisk)

Akutt giftig for krepsdyr

Produktets/stoffets navn CAS- / EF-nr.	Måletype	Verdi / Resultat	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	EC50	0,28 mg/l	Daphnia

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen data tilgjengelig

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 andre bivirkninger

Giftig for fisk. Produktet er vannløselig og kan synke ned i grunnvannssystemer. Unngå utslipp til miljøet.

Annet

Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Hensyn ved avhending

Innhold/holder kastes i godkjent problem-avfallsbehandlingsanlegg. Må ikke blandes med husholdningsavfall. Må ikke tømmes i avløp.

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

Sjokk-klor granulat

Emballasje

Kontaminerte forpakninger må tømmes helt, og kan etter korrekt rengjøring gjenbrukes. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

Avfallskode	Avfallsbeskrivelse
16 03 05*	Organisk avfall som inneholder farlige stoffer

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

Annet

Avhendes i henhold til myndighetenes forskrifter. Avfallskategorien er veiledende og avhenger av hvordan avfallet ble til. Emballasje med restinnhold av produktet skal deponeres på samme måte som produktet.

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. (troklosennatrium, dihydrat)

IMDG-forsendelsesnavn

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troklosennatrium, dihydrat)

IATA riktig forsendelsesnavn

Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (troklosennatrium, dihydrat)

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

Sjokk-klor granulat

14.3 Transportfareklasse(r)

Merke

ADR/RID/ADN



9

Miljøfare

IMDG



9

IATA



9

Miljøfare

ADR- / RID-klasse

9

ADR- / RID-klassifiseringskode

M7

ADR- / RID-fareidentifikasjonsnummer

90

IMDG-klasse

9

IATA-klasse

9

ADN-klasse

9

ADN-klassifiseringskode

M7

14.4 Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

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

Sjokk-klor granulat**14.5 Miljøfarer****Miljøfarer****## missing phrase ## (100.00051390)****14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk****Spesielle forholdsregler for brukeren**

TunnelbeGKensningskode -

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC08

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**

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

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EG) Nr. 1272/2008

[CLP]

Nasjonale forskrifter

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

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

Sjokk-klor granulat**AVSNITT 16. Andre opplysninger****Setningsbetydning**

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

Eye Irrit. 2 - Øyeirritasjon, farekategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Spesifikke Target organ toksisitet - Single eksponering, farekategori 3 - irritasjon av luftveiene

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

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vannmiljøet - Kronisk farekategori 1

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.