

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn

Klortabletter

Artikel nr.

36-473, 36-4711

UFI kode

H5G6-YMWV-Q35R-3VNX

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Brug

Vandforberedelse

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Biltema Danmark A/S

Adresse

Japanvej 18

4200 Slagelse

Danmark

Telefon

+45 70 80 77 70 E-mail kundservice@biltema.c

E-mail

kundservice@biltema.com

Hjemmeside

www.biltema.dk

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: 82 12 12 12

Tilgængelig udenfor kontor tid

Ja

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Klassifikation

Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Øjenirritation, kategori 2

Akut toksicitet, oral, kategori 4

Faresætninger

H302, H319, H335, H400, H410

Supplerende faresætninger

EUH031, EUH206

2.2. Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer

Farepiktogrammer



Signalord

Advarsel

Faresætninger

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Supplerende faresætninger

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

EUH206 Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

Sikkerhedssætning(er)

P261 Undgå indånding af støv/tåge.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse

P301 + P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Kontakt GIFTLINJEN/læge/. i tilfælde af ubehag.

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P405 Opbevares under lås.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt affaldsmodtager..

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da holderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer, der betragtes som et PBT- eller vPvB-stof.

PUNKT 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk navn	CAS nr. EF nr. REACH nr. Indeks Nr.	Konc.	Klassifikation	H-sætning M-faktor akut M-faktor kronisk	Note
troclosennatrium, dihydrat	51580-86-0 220-767-7 - 613-030-01-7	92%	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 - -	-

Yderligere information om indgående stoffer

Den fuldstændige tekst til H-/EUH-erklæringerne, der er nævnt i dette afsnit, findes i punkt 16.
Biocidholdige aktive ingredienser: CAS: 51580-86-0, troclosene sodium, dihydrate: 900 mg/g

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Symptomerne på forgiftning kan være forsinkede. Den ramte person skal holdes under lægeligt tilsyn i 48 timer.

Indånding

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

Hudkontakt

Ring til en GIFTINFORMATION/læge.

Øjenkontakt

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter 1 glas vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data tilgængelige

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

Ingen data tilgængelige

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

Hel vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

Ved brand kan der opstå: Klorbrent (HCl) Kvælstofoxid (NOx)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler for beredskabet

Anvend åndedrætsværn. Beskyttelsesheldragt

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå udvikling af støv.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Brug af åndedrætsbeskyttelse

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Vaskevand overføres til lukkede beholdere. Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler.

Undgå udledning til jord, vand eller kloakker. Når produktet er kommet ud i vand- eller kloaknet, skal de relevante myndigheder underrettes.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bortskaffes i overensstemmelse med gældende regler. Destruktion: se punkt 13

6.4. Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forebyggende sikkerhedsforanstaltninger

Opbevares i den originale emballage, køligt og tørt på et godt ventileret sted. Undgå udvikling af støv.

Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder. Begræns lagerbeholdningen på arbejdspladsen.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares/lagres i den originale beholder. Undgå: Syrer Opbevares et tørt sted. Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares utilgængeligt for børn. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Lagerklasse : 4.1 A

7.3. Særlige anvendelser

Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Ingen data tilgængelige

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer. Tilsudsede klædningsstykker bør vaskes før genanvendelse. Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Øjne- og ansigtsbeskyttelse

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Bær beskyttelseshandsker. Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) , Butylkautsjuk , Viton , PVC (Polyvinylklorid)

Under hensyntagen til handskeparametrene givet af producent, skal man være opmærksom, når man bruger produktet, om handsker stadig bevarer deres beskyttende egenskaber. Arbejdshandskernes modstandsdygtighed over for kemiske midler bør kontrolleres før brug, da det kan være uforudsigeligt.

Hudbeskyttelse

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj.

Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Filtertype: P2, P3

PUNKT 9: Fysisk og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form

Fast stof

Farve

hvid

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

Lugt

Klor

Smeltepunkt/Frysepunkt

Ingen data tilgængelige

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

Ingen data tilgængelige

Antændelighed

Ingen data tilgængelige

Øvre og nedre eksplosionsgrænse

Ingen data tilgængelige

Flammepunkt

Ingen data tilgængelige

Selvantændelsestemperatur

Ingen data tilgængelige

Nedbrydningstemperatur

Ingen data tilgængelige

pH

6,5

Kinematisk viskositet

Ingen data tilgængelige

Opløselighed

Opløseligt i vand

Vandopløselighed

250 g/l

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)

Ingen data tilgængelige

Damptryk

Ingen data tilgængelige

Massefylde og/eller relativ massefylde

Ingen data tilgængelige

Relativ dampmassefylde

Ingen data tilgængelige

9.2. Andre oplysninger

Tabletter

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil ved anvendelse af de anbefalede regler for lagring og håndtering.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Holdes væk fra oxidationsmidler, stærkt sure eller alkaliske produkter. Undgå kontakt med : syrer , Reduktionsmiddel .

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data tilgængelige

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Klorbrint (HCl)
Klor
Kulmonoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Dosisbeskrivelse	Værdi / Dosering	Eksponeringsrute	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	1400 mg/kg	Indtagelse	Rotte
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	>2000 mg/kg	Hudkontakt	Kanin
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	950 mg/l	Indånding	Rotte

Hudætsning/-irritation

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenscade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Genotoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Toksicitet ved gentagen dosering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet for fisk

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	0,25 mg/l	Danio rerio (zebrafisk)

Akut toksicitet for krebsdyr

Navn på blanding/stof CAS / EC nr.	Måle type	Værdi / Resultat	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	EC50	0,28 mg/l	Daphnia

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT og vPvB vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

Giftig for fisk. Produktet er vandopløseligt og kan synke ned i grundvandssystemer. Undgå udledning til miljøet.

Andre

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser om bortskaffelse

Indhold/beholder tilføres et indsamlingssted for problemaffald. Må ikke blandes med husholdningsaffald. Må ikke tømmes i afløb.

Emballage

Afløber dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Andre

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

3077

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt forsendelsesnavn for ADR/RID/ADN

MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (troklosennatrium, dihydrat)

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

IMDG-forsendelsesbetegnelse

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

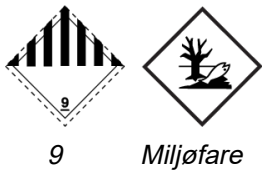
IATA-forsendelsesbetegnelse

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

14.3. Transportfareklasse(r)

Etiket

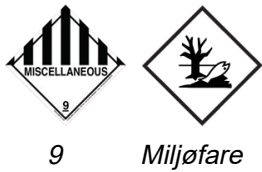
ADR/RID/ADN



IMDG



IATA



Klasse

9

Klassifikationskode

M7

Farenummer

90

IMDG klasse

9

IATA klasse

9

ADN klasse

9

ADN klassifikationskode

M7

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter

14.4. Emballage gruppe

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5. Miljøfarer

Miljøfare

ADR/RID/ADN: Farligt for miljøet

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Supplerende transportdata

Tunnelrestriktionskode -

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

IBC Instruction: IBC08

Andre

Ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

EU-regler

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

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Nationale bestemmelser

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer.

Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke gennemført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering af dette stof.

I henhold til forordning (EU) nr. 1907/2006

Klortabletter**PUNKT 16: Andre oplysninger****Sætningsbetydning**

Acute Tox. 4 - oral - Akut toksicitet, oral, kategori 4

Eye Irrit. 2 - Øjenirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoksicitet – sjælden brug, kategori 3 – luftvejsirritation

Aquatic Acute 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farlig for vandmiljøet, kategori kronisk 1

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.