

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Klortabletter

Artikel-nr.

36-473, 36-4711

UFI-kod

H5G6-YMWV-Q35R-3VNX

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Vattenberedning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

BILTEMA SWEDEN AB

Gatuadress

Arenavägen 17

SE-433 33 Partille

Sverige

Telefon

+46 77 520 00 00

E-Post

kundservice@biltema.com

Hemsida

www.biltema.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 010-456 6700

Tillgänglig utanför kontorstid

Ja

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Klassificering**

Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Ögonirritation, kategori 2

Akut toxicitet, oral, kategori 4

Faroangivelser

H302, H319, H335, H400, H410

Kompletterande faroangivelser

EUH031, EUH206

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Faropiktogram****Signalord**

Varning

Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande faroangivelser

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

EUH206 Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

Skyddsangivelser

P261 Undvik att inandas damm/dimma.

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P405 Förvaras inlåst.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare..

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

2.3 Andra faror

Denna produkt innehåller inte några ämnen som bedöms vara ett PBT- eller vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	CAS-nr EG-nr REACH-nr Index-nr	Konc.	Klassificering	H-fras M-faktor akut M-faktor kronisk	Anmärkning
natriumdiklorisocyanurat, 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 - -	-

Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Biocidaktiva ingredienser: CAS: 51580-86-0, troclosene sodium, dihydrate: 900 mg/g

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Symtomen på förgiftning kan vara fördröjda. Den drabbade personen ska hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Hudkontakt

Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Kontakt med ögonen

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Förtäring

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt 1 glas vatten. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig data

Versionsnummer:	1
Utfärdat:	2023-03-17

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ingen tillgänglig data

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid uppvärmning eller brand - bildning av giftiga gaser

Vid brand kan frigöras: Klorväte (HCl) Kväveoxider (NOx)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd. Helskyddsdräkt

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.

Sörj för tillräcklig ventilation.

Användning av andningsskydd

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Överför tvättvatten i slutna behållare. Omhänderta enligt gällande föreskrifter. Undvik utsläpp till mark, vatten eller avlopp.

När produkten kommit in i vattendrag eller avloppsnät, skall vederbörande myndigheter underrättas.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Omhänderta enligt gällande föreskrifter. Bortskaffande: se avsnitt 13

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Förebyggande åtgärder för hantering

Förvaras i originalemballaget, svalt och torrt i välventilerat utrymme. Undvik dammbildning. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen. Begränsa lagermängd på arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras endast i originalbehållaren. Undvik: Syror Förvaras torrt. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras oåtkomligt för barn. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Lagringsklass : 4.1 A

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig data

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontroller

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel. Tvätta nedsmutsade kläder före återanvändning. Tvätta händerna före raster och efter arbetet Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Ögon / ansiktsskydd

Tättslutande skyddsglasögon

Handskar

Använd skyddshandskar. Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi) , Butylgummi , Viton , PVC (Polyvinylklorid)

Med hänsyn till handskparametrarna som ges av tillverkare bör man vara uppmärksam när man använder produkten om handskarna fortfarande behåller sina skyddande egenskaper. Arbetshandskarnas motståndskraft mot kemiska ämnen bör kontrolleras före användning, eftersom det kan vara oförutsägbart.

Andra hudskydd

Använd skyddshandskar/skyddskläder.

Andningsskydd

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

Typ av filter: P2, P3

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysiskt tillstånd

Fast

Färg

vit

Lukt

Klor

Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

Flampunkt

Ingen tillgänglig data

Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

pH

6,5

Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

Löslighet

Löslig i vatten

Vattenlöslighet

250 g/l

Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

Ångtryck

Ingen tillgänglig data

Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

Relativ ångdensitet
Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information
Tabletter

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet
Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Förvaras åtskilt från oxidationsmedel, starkt sura eller alkaliska produkter. Undvik kontakt med : syror ,
Reduktionsmedel .

10.4 Förhållanden som skall undvikas
Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material
Ingen tillgänglig data

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Klorväte (HCl)
Klor
Kolmonoxid

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008
Akut toxicitet
Skadligt vid förtäring.

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	1400 mg/kg	Oral	Råtta
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LD50	>2000 mg/kg	Dermal	Kanin
Troclosene sodium, dihydrate	LC50	950 mg/l	Inandning	Råtta

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Dosbeskrivning	Värde / Dos	Exponeringsväg	Test djur
51580-86-0 / 220-767-7				

Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenicitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Genotoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Toxicitet vid upprepad dosering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

STOT-enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STOT-upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet för fisk

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	LC50	0,25 mg/l	Danio rerio

Akut toxicitet för kräddjur

Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.	Värdetyp	Värde / Resultat	Art
Troclosene sodium, dihydrate 51580-86-0 / 220-767-7	EC50	0,28 mg/l	Daphnia

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter

Giftigt för fisk. Produkten är vattenlöslig och kan sjunka ner i grundvattensystem. Undvik utsläpp till miljön.

Övrigt

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering

Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall. Får ej blandas med hushållsavfall. Får ej tömmas i avloppsnätet.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

Emballage

Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

Övrigt

Kassera i enlighet med myndigheternas föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

3077

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN korrekt fraktnamn

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (troklosennatrium, dihydrat)

IMDG korrekt leveransnamn

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

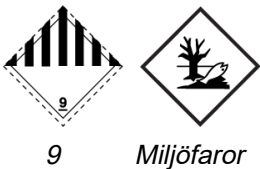
IATA korrekt fraktnamn

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

14.3 Faroklass för transport

Etikett

ADR/RID/ADN

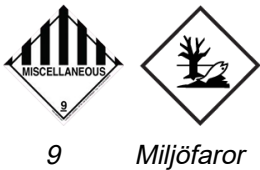


Miljöfaror

IMDG



IATA



Miljöfaror

ADR / RID Klass

9

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

ADR / RID Klass Kod

M7

ADR / RID farlighetsnummer

90

IMDG Klass

9

IATA Klass

9

ADN Klass

9

ADN Klass Kod

M7

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljöfaror

Miljöfaror

ADR/RID/ADN: Farligt för miljön

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda försiktighetsåtgärder

Tunnelrestriktionskod -

Transportkategori 3

IMDG EmS

F-A, S-F

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC Instruction: IBC08

Övrigt

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Nationella föreskrifter

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Klortabletter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om minderårigas arbetsmiljö och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna (AFS 2012:3)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2007:5) om gravida och ammande arbetstagare med senare ändringar, senast AFS 2018:7.

MSBFS 2015:8 föreskrifter om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor.

SFS Avfallsförordning (2020:614)

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

AFS 2005:18 Härdplaster (only epoxy)

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För detta ämne genomfördes inte någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Betydelse av fraser

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

Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2

STOT SE 3 - resp. tract irrit. - Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3 - luftvägsirritation

Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1

Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1

H302 Skadligt vid förtäring.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.