

SIKKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn

Klor MultiCare Tab
5023

Produkt nr.

2336078

REACH registreringsnummer

Ikke relevant

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

Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen

Desinfeksjonsmiddel

Ikke tilrådde anvendelser

-

Den fullstendige teksten i de identifiserte kategoriene av bruk finnes i avsnitt 16

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger

Activ Pool ApS
Ledreborg Allé 128K
4000 Roskilde
Denmark
tlf. +45 70226856
www.activpool.com

Kontaktperson

-

E-mail

info@activpool.com

Utgitt (dato)

23-10-2018

SDS Versjon

2.0

1.4 Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

AVSNITT 2: VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Ox. Sol. 2; H272
Acute Tox. 4; H302
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 2.2 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor.

2.2 Merkingselementer

Farer piktogram

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.



Signalord

Fare

Risikobeskrivelse

Kan forsterke brann; oksiderende. (H272)
 Farlig ved svelging. (H302)
 Gir alvorlig øyeskade. (H318)
 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (H335)
 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

Sikkerhet

Generelt

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101).

Forebygging

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102).
 Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. (P270).
 Unngå utslipp til miljøet. (P273).

Reaksjon

Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. (P280).
 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338).

Oppbevaring Disponering

-
 Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg. (P501).

▼ Inneholder

symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron, Aluminium, Sulphate, CUPRIC, SULFATE,
 Aktivt stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron 87 %

2.3 Andre farer

Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på menneskebarn.
 Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen.
 Produktet inneholder et eller flere stoffer som er oppført på ECHAs liste over stoffer som er av stor bekymring (kandidatlisten - SVHC)

Annen merkning

UFI: 3W70-Y0RN-900S-P6P9. Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor). (EUH206)

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass. (EUH031)

Annet

Følbar merking.

VOC (flyktige organiske forbindelser)

Ikke relevant

AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.1/3.2. Stoffer/Stoffblandinger

NAVN:	symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 87-90-1 EF-nr: 201-782-8 REACH-nr: 01-2120767978-27 Indeks-nr: 613-031-00-5
INNHold:	80-95%
CLP KLASSIFISERING:	Ox., Acute Tox. 4., Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H272, H302, EUH031, H319, H335, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1) SVHC
NOTE:	
NAVN:	Aluminium, Sulphate
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 10043-01-3 EF-nr: 233-135-0
INNHold:	5 - <10%
CLP KLASSIFISERING:	Met. Corr. 1, Eye Dam. 1

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

NOTE:	H290, H318 SVHC
NAVN:	borsyre
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 10043-35-3 EF-nr: 233-139-2 REACH-nr: 01-2119486683-25 Indeks-nr: 005-007-00-2
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Repr. 1B H360FD
NOTE:	SVHC
NAVN:	CUPRIC,SULFATE
IDENTIFIKASJONS NR.:	CAS-nr: 7758-99-8 REACH-nr: 01-2119520566-40
INNHold:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFISERING:	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H315, H319, H400, H410 (M-acute = 1) (M-chronic = 1)
NOTE:	SVHC

(*) Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Administrative norm(er) er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8

Annen informasjon

ATEmix(oral) = 447,424 - 671,136
Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2,64 - 3,96
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 0,192 - 0,288
N chronic (CAT 1) Sum = Sum(Ci/(M(chronic)i*25)) = 2,8608 - 4,2912
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute)i*25) = 2,8608 - 4,2912

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp. Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hudkontakt

Tilsølt tøy og sko fjernes straks. Hud som har vært i kontakt med materialet vaskes grundig med vann og sepe. Hudrensemiddel kan brukes. Bruk IKKE løsningsmidler eller fortyynnere.

Øyekontakt

Fjern evt. kontaktlinser. Skyll straks øynene med rikelig vann (20-30 °C) til irritasjonen opphører, og minst i 15 minutter. Sørg for å skylle under øvre og nedre øyelokk. Oppsøk lege straks.

Svelging

Ved inntak, kontakt omgående lege og ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet. Gi den skadde vann å drikke hvis vedkommende er ved bevissthet. Forsøk IKKE å fremkalle brekninger, med mindre legen anbefaler det. Senk hodet, slik at oppkast ikke vil renne ned i munnen og halsen. Forebygg sjokk ved å holde den skadde varm og i ro. Gi kunstig åndedrett hvis personen slutter å puste. Ved bevisstløshet; legg den skadde i stabilt sideleie. Tilkall ambulanse.

Forbrenning

Skyll med rikelige mengder vann inntil smerten opphører og fortsett deretter i 30 min.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp umiddelbart.

Merknader til lege

Ta med dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slokkingsmidler

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Anbefalt: alkoholbestandig skum, kullsyre, pulver, vanntåke. Vannstråle bør ikke brukes, da det kan spre brannen.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Hvis produktet utsettes for høye temperaturer, f.eks. i tilfelle brann, kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter. Disse er: Halogenerte forbindelser. Svoveloksider. Nitrogenoksider. Karbonoksider. Noen metalloksider. Brann vil utvikle tett sort røyk. Det kan utgjøre helsefare å bli utsatt for nedbrytningsprodukter. Brannfolk bør bruke egnet beskyttelsesutstyr. Lukkede beholdere som utsettes for ild, avkjøles med vann. La ikke vann fra brannslukking renne ut i kloakk og vannløp.

5.3 Råd til brannmannskaper

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

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå direkte kontakt med søl. Ikke antent lager avkjøles med vanntåke. Fjern om mulig brennbart materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker, kloakker mm. Kontakt lokale miljømyndigheter ved utslipp til omgivelsene. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre søl tørkes opp med klut. Oppsamling og kasting av stoffet må gjøres med danning av minst mulig støv. Fei og samle opp. Må oppbevares i egnet og tett lukket avfallsbeholder. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittet om 'Sluttbehandling' om håndtering af avfall. Se avsnittet om 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for beskyttelsesforanstaltninger.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidslokaler. Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene. Se avsnittet 'Eksponeeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse. unngå direkte kontakt med produktet.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares alltid i beholdere av samme materiale som den originale. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Oppbevares kjølig på et godt ventilert område, borte fra mulige antennelseskilder.

Oppbevaringstemperatur

Ingen data tilgjengelige

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Eksponeeringsgrense

Produktet inneholder ikke noen stoffer som er nevnt i den norske listen for stoffer med yrkesmessige begrensninger for eksponeering.

DNEL / PNEC

DNEL (Aluminium,Sulphate): 20,2 mg/m³

Eksponeering: Inhalering

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (Aluminium,Sulphate): 3,4 mg/kg

Eksponeering: Oral

Eksponeerings varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (borsyre): 392 mg/kg

Eksponeering: Dermal

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (borsyre): 8,3 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere

DNEL (borsyre): 0,98 mg/kg

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (borsyre): 196 mg/kg

Eksposering: Dermal

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (borsyre): 4,15 mg/m³

Eksposering: Inhalering

Eksposeringens varighet: Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

DNEL (borsyre): 0,98 mg/kg

Eksposering: Oral

Eksposeringens varighet: Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt

PNEC (Aluminium,Sulphate): 20 mg/L

Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (Aluminium,Sulphate): 0,0003 mg/L

Eksposering: Ferskvann

PNEC (Aluminium,Sulphate): 0,00003 mg/L

Eksposering: Havvann

PNEC (borsyre): 10 mg/L

Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (borsyre): 5,4 mg/kg

Eksposering: Jord

PNEC (borsyre): 13,7 mg/L

Eksposering: Periodisk utslipp

PNEC (borsyre): 2,02 mg/L

Eksposering: Ferskvann

PNEC (borsyre): 2,02 mg/L

Eksposering: Havvann

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 0,23 mg/L

Eksposering: Kloakkbehandlingsanlegg

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 65 mg/kg

Eksposering: Jord

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 0,0078 mg/L

Eksposering: Ferskvann

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 0,0052 mg/L

Eksposering: Havvann

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 87 mg/kg

Eksposering: Ferskvannssediment

PNEC (CUPRIC,SULFATE): 676 mg/kg

Eksposering: Havvannssediment

8.2 Eksposeringskontroll

Ingen kontroll nødvendig under forutsetning av at produktet brukes normalt.

Generelt

Utvis alm. arbeidshygiene.

Eksposeringsscenarioer

Såfremt det finnes et bilag til dette sikkerhetsdatabladet, skal den eksponeringsinformasjon som angis der

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

følges.

Eksponeringsgrenser

Det foreligger ikke eksponeringsgrenser for innholdstoffer i produktet.

Tekniske tiltak

Utvis alminnelig forsiktighet ved bruk av produktet. Unngå innånding av gass og støv.

Hygieniske tiltak

Ved hver pause i bruk av produktet og ved arbeidsstans skal eksponerte områder av kroppen vaskes. Vask alltid hender, underarmer og ansikt.

Begrensning av eksponering av miljøet

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

Personlig verneutstyr



Generelt

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

▼ Andedrettsvern

Anbefalt: Kombifilter A2P3. Klasse 2/3. Brun/Hvit

Kroppsværn

Spesialarbeidstøy bør anvendes.

Håndvern

Bruk beskyttelseshansker. Den konkrete arbeidssituasjonen er ikke kjent. Kontakt hanskeleverandøren for hjelp til valg av hansketype. Vær oppmerksom på at elastiske hansker strekkes ved bruk. Hansketykkelsen, og dermed gjennombruddstiden reduseres. Temperaturen i praksis i hansken er ca. 35 °C, mens standardtesten EN 374-3 er foretatt ved 23 °C. Gjennombruddstid er derfor redusert med en faktor 3.

▼ Øyevern

Bruk beskyttelsesbriller med sideskjold.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Fast
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Lukterskel (ppm)	Ingen data tilgjengelige
pH	2,4-4 (10%)
Viskositet (40°C)	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (g/cm ³)	1,106

Tilstandsendring og dampe

Smeltepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tilgjengelige

Data for brann- og eksplosjonsfare

Flammepunkt (°C)	Ingen data tilgjengelige
Antennelsestemperatur (°C)	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelighet (°C)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosjonsgrenser (% v/v)	Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper	Ingen data tilgjengelige

Løselighet

Løselighet i vann	Løselig
Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann)	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Løselighet i fett (g/L)	Ingen data tilgjengelige
-------------------------	--------------------------

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen data

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under de betingelsene som er angitt i avsnitt 7 om "Håndtering og lagring"

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer, sterke baser, sterke oksideringsmidler og sterke reduksjonsmidler

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Produktet blir ikke nedbrutt når det brukes som i avsnitt 1.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt toksisitet

Stoff: CUPRIC,SULFATE

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 482 mg/kg

Stoff: CUPRIC,SULFATE

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: >2000 mg/kg

Stoff: borsyre

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 2660 mg/kg

Stoff: Aluminium,Sulphate

Art: Mus

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 6207 mg/kg

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron

Art: Rotte

Test: LD50

Opptaksvej: Oral

Resultat: 490 mg/kg

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron

Art: Kanin

Test: LD50

Opptaksvej: Dermal

Resultat: > 2000 mg/kg

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron

Art: Rotte

Test: LC50

Opptaksvej: Inhalering

Resultat: 0.54 mg/l (4h)

Irritasjon/etsing av huden

Ingen data tilgjengelige

Alvorlig øyeskade/irritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Framkalling av hud- og luftveisallergi

Ingen data tilgjengelige

Kimcellemutagenisitet

Ingen data tilgjengelige

Evne til å framkalle kreft

Ingen data tilgjengelige

Forplantningsgiftighet

Ingen data tilgjengelige

STOT, enkelteksponering

Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT, gjentatt eksponering

Ingen data tilgjengelige

Aspireringsfare

Ingen data tilgjengelige

Kroniske effekter

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder teratogene stoffer som kan gi varige skader på foster og menneskebarn. Effekten på barnet kan være; død, misdannelser, forsinket utvikling eller funksjonshemming.

Reproduksjonstoksisitet: Produktet inneholder stoffer som kan gjøre skade på forplantningsevnen f.eks. via skade på kjønnseller eller ved hormonell regulering. Effekten kan være; sterilitet, nedsatt fruktbarhet, menstruasjonsforstyrrelser mm.

Irritative virkninger: Produktet inneholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øyekontakt eller ved innånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i at kontaktområdet blir mer utsatt for opptak av skadelige stoffer som f.eks. allergener.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet

Stoff: CUPRIC,SULFATE

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96h

Resultat: 0.75-0.84 mg/l

Stoff: CUPRIC,SULFATE

Art: Vannloppe

Test: EC50

Varighet: 48h

Resultat: 0.024 mg/l

Stoff: CUPRIC,SULFATE

Art: Alge

Test: EC50

Varighet: 4 h

Resultat: 0.1 mg/l

Stoff: CUPRIC,SULFATE

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 0.81 mg/L

Stoff: borsyre

Art: Fisk

Test: LC50

Varighet: 96 h

Resultat: 79,7 mg/l

Stoff: borsyre

Art: Krepsdyr

Test: EC50

Varighet: 48 h

Resultat: 102 mg/l

Stoff: borsyre

Art: Alge

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Test: EC50
 Varighet: 20 d
 Resultat: 14,3 mg/l

Stoff: borsyre
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 447 mg/L

Stoff: Aluminium,Sulphate
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96h
 Resultat: 33.9 mg/L

Stoff: Aluminium,Sulphate
 Art: Vannloppe
 Test: EC50
 Varighet: 48 h
 Resultat: 38.2 mg/L

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron
 Art: Fisk
 Test: EC50
 Varighet: 21 d
 Resultat: 2,600 mg/l

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron
 Art: Fisk
 Test: LC50
 Varighet: 96 h
 Resultat: 8,000 mg/l

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron
 Art: Fisk
 Test: EC50
 Varighet: 48 h
 Resultat: 0.17 mg/l

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron
 Art: Alge
 Test: ErC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: >5,000 mg/l

Stoff: symclosen triklorisocyanursyre triklor-1,3,5-triazintron
 Art: Alge
 Test: EbC50
 Varighet: 72 h
 Resultat: 2,700 mg/l

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Stoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data tilgjengelige			

12.3 Bioakkumuleringsevne

Stoff	Bioakkumulasjonspotensial	LogPow	BCF
Ingen data tilgjengelige			

12.4 Mobilitet i jord

borsyre: Log Koc= -0,523444, Beregnet fra LogPow ().

symclosen triklorisocyanursyr...: Log Koc= 0,822786, Beregnet fra LogPow (Høyt mobilitetspotensial.).

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoxiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer. Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall.

▼ Avfall

Avfallskode EAL

07 04 04*

Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter

Særlig merking

Ikke relevant

Forurenset emballasje

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

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

ADR/RID

14.1 FN-nummer	2468
14.2 FN-forsendelsesnavn	TRIKLORISOCYANURSYRE, TØRR
14.3 Transportfareklasse(r)	5.1
14.4 Emballasjegruppe	II
Tilleggsopplysninger	-
Tunnel restriksjonskode	E

IMDG

FN-no.	2468
Proper Shipping Name	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
Class	5.1
PG*	II
EmS	-
MP**	Yes
Hazardous constituent	-

IATA/ICAO

UN-no.	2468
Proper Shipping Name	TRICHLOROISOCYANURIC ACID, DRY
Class	5.1
PG*	II

14.5 Miljøfarer

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet pga. dårlig nedbrytbarhet.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Anvendelsesbegrensninger

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

Krav om særlig utdanning

-

I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

Annen informasjon

Ikke relevant

-

Seveso

Seveso III Part 1: P8, E1

Kilder

Arbeids- og sosialdepartementet, Justis- og beredskapsdepartementet, Klima- og miljødepartementet: Forskrift om deklareringsregler for kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften). (FOR-2015-05-19-541) Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, Kapittel 11. Arbeid av barn og ungdom).

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

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

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

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H272 - Kan forsterke brann; oksiderende.

H290 - Kan være etsende for metaller.

H302 - Farlig ved svelging.

H315 - Irriterer huden.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

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.

H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

-

Andre merkingselementer

Ikke relevant

Annet

I henhold til EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP) er evalueringen av klassifiseringen av blandingen basert på:

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder fysiske farer er basert på eksperimentelle data.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i EU-regulativ (EC) No. 1272/2008 (CLP)

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en blå trekant.

Sikkerhetsdatablad er validert av

TV

Dato for siste vesentlige endring (Første siffer i SDS versjon)

15-10-2018(1.0)

Dato for siste mindre endring (Siste siffer i SDS versjon)

15-10-2018



I henhold til EU/EØS 2015/830 og norske regler.

ALPHAOMEGA. Licens nr.:5021221619, 6.5.0.9
www.chymeia.com