



Sikkerhetsdatablad

Endret: 10-11-2015
Erstatter: 14-01-2015
Versjon: 02.00/NOR

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Klor Stabil

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Anbefalt bruk: Bidrar til å holde en konstant og riktig cyanursyre innhold i bassengvannet.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør: Activ Pool ApS
Ledreborg Allé 128K
4000 Roskilde
Danmark
Tlf.: +45 7022 6856
Telefaks: +45 7022 6859
E-postadresse: Info@activpool.com

1.4. Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Giftinformasjonen)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008):

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

Viktigste skadevirkninger:

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

2.2. Merkingselementer

Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger.

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

| Registrerings- nummer | CAS/ EC-nummer | Stoff | CLP-klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) | w/w% | Note |
|-----------------------|----------------|-------|--|------|------|
|-----------------------|----------------|-------|--|------|------|

Inneholder ingen stoffer som utløser rapporteringsplikt.

Se fullstendige H-setninger under punkt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding: Oppsøk frisk luft, skylt munnen med vann og puss nesen grundig

Svelging: Skylt munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hud: Fjern forurensede klær. Vask huden med vann.

Øyne: Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

Utfyllende opplysninger: Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

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

Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1. Sløkkingsmidler

Egnede slukningsmidler Produktet er ikke direkte brennbar. Velg brannslukningsmidler basert på branntypen i omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke direkte brennbar. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk motstandsdyktige hansker.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.

For innsatspersonell: I tillegg til ovenstående: Normalt vernetøy anbefales, tilsvarende NS-EN 469.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Mindre spill tørkes opp med en fuktig klut.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Rennende vann og øyenskyller bør være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforeneligheter

Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Må ikke oppbevares sammen med følgende: Baser/ Oksidasjonsmidler/ Reduksjonsmidler/ Syrer. Lagres på et tørt og kjølig sted. Lagres ved temperaturer under 30 °C.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

8.1. Kontrollparametere

Administrative normer:

| Innholdsstoff: | Administrativ norm | Anmerkninger |
|--------------------------|---------------------|--------------|
| Organisk støv, totalstøv | 5 mg/m ³ | |

Rettsgrunnlag: Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358. Sist endret ved FOR-2013-01-07-12.

Målemetoder: Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tiltak for eksponeringskontroll: Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av øyne/ansikt: Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

Personlig verneutstyr, beskyttelse av hud: Hansker av plast eller gummi anbefales.

Personlig verneutstyr, åndedrettsvern: Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med P2-filter.

Miljøeksponeringstiltak: Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand: Fast stoff
Farge: Lysegul
Lukt: Luktfri
Luktterskel: Ingen data
pH (bruksferdig oppløsning): Ingen data
pH (konsentrat): Ingen data
Smeltepunkt/frysepunkt: >360°C
Startkokepunkt og kokepunktintervall: Ingen data
Flammepunkt: Ingen data
Fordampningshastighet: Ingen data
Antennelighet (fast stoff, gass): Ingen data
Øvre/nedre antennelighetsgrenseverdier: Ingen data
Øvre/nedre eksplosjonsgrenseverdier: Ingen data
Damptrykk: 23 hPa
Damptetthet: Ingen data
Relativ tetthet: Ingen data
Løselighet: Løselighet i vann: 26 g/l (90°C)
Fordelingskoeffisient: Ingen data
n-oktanol/vann: Ingen data
Selvantennelsestemperatur: Ikke selvantennende

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Nedbryningstemperatur: | 205°C |
| Viskositet: | Ingen data |
| Eksplorative egenskaper: | Ikke eksplosjonsfarlig |
| Oksidasjonsegenskaper: | Ingen data |

9.2. Andre opplysninger

Bulktetthet: 0,55 g/ml

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Baser/ Oksidasjonsmidler/ Reduksjonsmidler/ Syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå temperaturer °C.

10.5. Uforenlige materialer

Baser/ Oksidasjonsmidler/ Reduksjonsmidler/ Syrer.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det kan dannes brennbare og giftige gasser.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

| | |
|---|--|
| Akutt toksisitet - oral: | Svelging av større mengder kan gi ubehag. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Akutt toksisitet - dermal: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Akutt toksisitet - innånding: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Hudetsing/-irritasjon: | Kan virke lett irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: | Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Kimcellemutagenitet: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Kreftfremkallende egenskaper: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Skadelig for reproduksjonsevnen: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Enkel STOT-eksponering: | Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Gjentatte STOT-eksponeringer: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Skadelig for luftveiene: | Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke. |
| Andre toksikologiske virkninger: | Ingen kjente. |

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

AVSNITT 13: Disponering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Større mengder konsentrert søl og rester må ikke tømmes i kloakkavløp. Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet:

EAL-kode: 15 02 03 Andre absorbenter, filtreringsmaterialer, tørkekluter og vernetøy enn dem nevnt i 15 02 02. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

Tom, rensed emballasje bør leveres til gjenbruk.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods.

14.1. FN-nummer

-

14.2. FN-forsendelsesnavn

-

14.3. Transportfareklasse(r)

-

14.4. Emballasjegrupper

-

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

-

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

-

AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

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

Spesielle bestemmelser: Ingen.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

| | |
|--|--|
| Endringer er blitt gjort i følgende punkter: | 1,2,3,16 |
| Forklaring av forkortelsene: | PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative STOT: Specific Target Organ Toxicity |
| Metode for klassifisering: | Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene. |
| H-setninger: | Ingen H-setninger. |
| Utdannelse: | Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd. |
| Utfyllende opplysninger: | Dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet for og gjelder utelukkende dette produktet. Det er basert på vår nåværende kunnskap, samt de opplysninger leverandøren har kunnet levere om produktet ved utarbeidelsen. Sikkerhetsdatabladet overholder gjeldende lovgivning for utarbeidelse av sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF (REACH) med senere endringer. |

HSV/ Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Made in Toxido®) N