Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

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

· **1.1 Produktidentifikator**

· **Handelsnavn:** Spa Chemicals Klor Granulat

· **Artikkelnummer:** Spa Chem klor granulat

· **EC nummer:**
220-767-7

· **EF-nummer:**
613-030-01-7

· **UFI:**

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

· **Kjemikaliekategori** PC37 Vannbehandlingskjemikalier

· **Bruk av stoffet/ tilberedning** For desinfisering av boblebadvann

· **Anvendelser som frarådes**
Enhver bruk som involverer dannelse av aerosoler eller frigjøring av damp eller støv som overskrider de tildelte eksponeringsgrensene på arbeidsplassen der arbeidere eksponeres uten egnet åndedrettsvern (RPE). All bruk som medfører risiko for direkte kontakt med øyne/hud der arbeidere eksponeres uten tilstrekkelig personlig verneutstyr (PPE).
Prosesser som involverer ekstrem varmebruk frarådes.
Prosesser som involverer bruk av uforenlige stoffer - se avsnitt 10.

· **1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Spa Parts Norge AS, Svanedamsveien 22, 4621 Kristiansand, tlf. 99203785

· **Produsent/leverandør:**

Complete Pool Controls Ltd
Unit 2 The Park
Bishops Cleeve,
Gloucestershire
GL52 7RS

· **Avdeling for nærmere informasjoner:** Produktsikkerhetsavdeling.

· **1.4 Nødtelefonnummer**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

· **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

· **Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008**

GHS09 Miljø

Aquatic Acute 1	H400 Meget giftig for liv i vann.
Aquatic Chronic 1	H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

GHS07

Acute Tox. 4	H302 Farlig ved svelging.
Eye Irrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
STOT SE 3	H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 1)

· **2.2 Merkingselementer**
· **Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008**
Substansen er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
· **Farepiktogrammer** GHS07, GHS09
· **Varselord** Advarsel

· **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
Troclosene sodium, dihydrate
· **Faresetninger**
H302 Farlig ved svelging.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
· **Sikkerhetssetninger**

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P261	Unngå innånding av støv.
P280	Benytt vernehansker/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	Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

· **Ytterligere informasjoner:**
EUH031 Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
· **2.3 Andre farer**
· **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.1 Stoffer**
· **CAS-nr. betegnelse**
Troclosene sodium, dihydrate
· **Identifikasjonsnummer(numre)**
· **EC nummer:** 220-767-7
· **EF-nummer:** 613-030-01-7

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
· **Generelle informasjoner:**
Forgiftningssymptomer kan også oppstå etter mange timer. Personer må derfor ha legetilsyn i minst 48 timer etter en ulykke.
· **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
· **Etter hudkontakt:**
Vask straks av med mye vann.
Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.
· **Etter øyekontakt:**
IKKE UTSETT!
Se etter og fjern eventuelle kontaktlinser.
Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
· **Etter svelging:**
IKKEFORSINKELSE!
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ikke få pasienten til å kaste opp. Tilkall lege straks.

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 2)

Hvis oppkast oppstår spontant, hold hodet under hoftene for å forhindre aspirasjon.
Hvis oppkast oppstår spontant, hold luftveiene klare. Drikk mer vann når oppkastet stopper. Oppsøk lege umiddelbart

· **Henvisninger for legen:** Behandle symptomatisk og støttende.
· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslokkingstiltak

· **5.1 Slokkingsmidler**
· **Egnede slukningsmidler:**
Skum, motstandsdyktig mot alkohol
Kulldioksyd
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:**
ABC-pulver
Vann i full stråle
· **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**
Produktet er ikke klassifisert som oksiderende. Det forbedrer imidlertid forbrenningen av andre stoffer.
Under brann kan det frisettes:
Nitrogenoksyd (NOx) (kvelstoffoksyd)
Klorvannstoff (HC1)
· **5.3 Råd til brannmannskaper**
· **Spesielt verneutstyr:**
Bær hel beskyttelsesdrakt.
Bær åndedrettsbeskyttelse egnet for omgivelsesluften.
Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser.
· **Ytterligere informasjoner**
Beholdere som er utsatt for fare kjøles med vann i spredt stråle.
Samle sammen kontaminert slukningsvann for seg, må ikke komme ned i kloakker eller avløp.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

· **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Unngå støvdannelse.
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.
Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.
· **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Ikke la produktet komme ned i mark/jordsmonn.
Ikke la produktet komme ned i kloakk eller vannløp i ufortynnet form.
· **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp mekanisk.
Fyll produktet i beholdere som er egnet for recycling eller bortskaffelse.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ikke bruk brennbare materialer som papirhåndklær til å rydde opp i søl.
Skyll ikke bort med vann eller med vannholdige rengjøringsmidler.
· **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.
Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.
Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 3)

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

· **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Unngå kontakt med klær og andre brennbare materialer.
Unngå direkte kontakt (hud/øyekontakt, svelging og/eller innånding av røyk/tåke/støv) med produktet i ufortynnet form.
Ikke bland med syrer.
Sikkerhetsdusjer og øyeskyller skal være tilgjengelig på arbeidsområdet.
Støvdannelse som ikke kan unngås, må tas opp regelmessig.
Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå støvdannelse.
· **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Kan spaltes eksplosivt ved oppvarming.

· **Håndtering:** Ikke bland med andre produkter.

· **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
· **Lagring:**
· **Krav til lagerrom og beholdere:** Forhindre nedtrengning i gulvet på sikker måte.
· **Informasjoner om felles lagring:**
Lagres adskilt fra brennbare stoffer.
Lagres adskilt fra reduksjonsmidler.
Lagres adskilt fra næringsmidler.
Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.
Må ikke lagres sammen med syrer.
· **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:**
Hold beholderne tett tillukket.
Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.
Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.
Ingen.
· **Lagerklasse:** 11
· **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

· **8.1 Kontrollparametrer**
· **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:** Bortfaller.
· **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.

· **8.2 Eksponeringskontroll**
· **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
· **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.
Ikke pust inn støv
Et sikkert arbeidssystem må formuleres og følges for å sikre trygt arbeid med dette produktet. Relevante arbeidstakere skal få passende og tilstrekkelig opplæring og veiledning.
Legg merke til tildelte arbeidsplasseksponeringsgrenser.
Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstasjonen.
Avhengig av eksponeringsgraden foreslås periodisk medisinsk undersøkelse.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fórstoffer.
Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.
· **Åndedrettsvern**
Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 4)

Valg av åndedrettsvern må være basert på kjente eller forventede eksponeringsnivåer, farene ved produktet og sikre arbeidsgrenser for den valgte åndedrettsvernet.
Hvis åndedrettsvern er nødvendig, sett i gang et komplett åndedrettsvernprogram inkludert valg, tilpasningstesting, opplæring, vedlikehold og inspeksjon.

· **Håndvern**

Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.
Hanskematerialet velges under hensyntagen til holdbarhetstid, gjennomtrengelighet og degradering.

· **hanskemateriale**
Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Vern av øyne/ansikt**

Tettsittende vernebrille

· **Kroppsvern:**
Arbeidsbeskyttelsesdrakt
Kroppsbeskyttelse må velges avhengig av produktegenskaper, aktivitet og mulig eksponering.

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· **9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

· **alminnelige opplysninger**	
· **Farge**	Hvit
· **Lukt**	Av klor
· **Luktterskel:**	Ikke bestemt.
· **Smeltepunkt/frysepunkt**	250 °C
· **Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde**	Ikke bestemt.
· **Antennelighet**	Stoffet er ikke antennelig.
· **Nedre og øvre eksplosjonsgrense**	
· **Nedre:**	Ikke bestemt.
· **Øvre**	Ikke bestemt.
· **Flammepunkt**	Ikke brukbar.
· **Antennelsestemperatur:**	250 °C
· **Spaltingstemperatur**	Ikke bestemt.
· **pH**	6
· **Viskositet:**	
· **Kinematisk viskositet**	Ikke brukbar.
· **Dynamisk:**	Ikke brukbar.
· **Løselighet**	
· **vann ved 25 °C:**	250 g/l
· **Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)**	Ikke bestemt.
· **Damptrykk**	Ikke brukbar.
· **Tetthet og/eller relativ tetthet**	
· **Tetthet ved 20 °C:**	1 g/cm³
· **Relativ tetthet:**	Ikke bestemt.
· **Vibrasjonstetthet:**	1.000 kg/m³
· **Damptetthet:**	Ikke brukbar.

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 5)

· **Partikkelegenskaper**	Se punkt 3.
· **9.2 Andre opplysninger**	MERK: De fysiske dataene presentert ovenfor er typiske verdier og skal ikke tolkes som en spesifikasjon.
· **Utseende:**	
· **Form:**	Granulat
· **viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet**	
· **Selvantennelsestemperatur**	Ikke bestemt.
· **Eksplosive egenskaper:**	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· **Tilstandsendring**	
· **Fordampingshastighet**	Ikke brukbar.
· **Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**	
· **Eksplosive varer**	bortfaller
· **Brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Aerosoler**	bortfaller
· **Oksiderende gasser**	bortfaller
· **Gasser under trykk**	bortfaller
· **Brannfarlige væsker**	bortfaller
· **Brannfarlige faste stoffer**	bortfaller
· **Selvreaktive stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Pyrofore væsker**	bortfaller
· **Pyrofore faste stoffer**	bortfaller
· **Selvopphetende stoffer og stoffblandinger**	bortfaller
· **Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser**	bortfaller
· **Oksiderende væsker**	bortfaller
· **Oksiderende faste stoffer**	bortfaller
· **Organiske peroksider**	bortfaller
· **Etsende for metaller**	bortfaller
· **Desensibiliserte eksplosive varer**	bortfaller

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

· **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.2 Kjemisk stabilitet**
· **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Spaltes ved oppvarming og produserer giftig røyk.
· **10.3 Risiko for farlige reaksjoner**
Ved påvirkning av syrer oppstår klor.
Reagerer voldsomt med mange stoffer.
Reagerer voldsomt med brennbare og reduserende materialer, og forårsaker brann- og eksplosjonsfare.
Reaksjoner med vann.
· **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **10.5 Uforenlige materialer**
Sterke syrer og oksidasjonsmidler
Reduksjonsmidler.
Sterke baser.
Ammoniakk
Brennbare materialer.
Stoffer spesifikt oppført i avsnitt 10.3 som uforenlige.
· **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
Cyanvannstoff (blåsyre)
Klor
Klorvannstoff (HCl)
Kullmonoksyd og kulldioksyd
Kvelstoffoksyder (NOx)

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 6)

Klorforbindelser

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

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

· **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**		
Troclosene sodium, dihydrate		
Oral	LD50	1.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)

· **Hudetsing/hudirritasjon**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Frequent or prolonged contact may irritate and cause dermatitis.
· **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
· **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **STOT - enkelteksponering**
Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
· **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
· **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
EKSPONERINGSVEI: Inngående stoffer kan på forskjellige måter absorberes i kroppen ved innånding og ved svelging.
INNÅNDINGSRISIKO: En skadelig konsentrasjon av luftbårne partikler kan nås raskt, spesielt hvis det er pulverisert.
· **Informasjon om følgende grupper med potensielle virkninger:**
· **Akutte virkninger (akutt toksisitet, irriterende og etsende virkninger)**
VIRKNINGER AV KORTVARIG EKSPONERING: Stoffet irriterer øynene, huden og luftveiene. Etsende ved svelging.
· **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**
Inneholder ikke stoffet.

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

· **12.1 Giftighet**
· **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.2 Persistens og nedbrytbarhet**
Produktet er instabilt i vann. Data vedrørende eliminering er relatert til hydrolyseproduktet.
· **12.3 Bioakkumuleringsevne** Produktet forventes ikke å bioakkumulere.
· **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
· **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
· **PBT:** Ikke brukbar.
· **vPvB:** Ikke brukbar.
· **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
· **12.7 Andre skadevirkninger**
· **Bemerkning:** meget giftig for fisk

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 7)

· **Ytterligere økologiske informasjoner:**
· **Generelle informasjoner:**
Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann
Ikke la stoffet komme ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.
I vassdrag også giftig for fisker og plankton.
meget giftig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

· **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Anbefaling:**
Anbefalt hierarki av kontroller:
- Minimer avfall;
- Gjenbruk hvis ikke forurenset;
- Resirkuler, hvis mulig; eller
- Sikker avhending (hvis alt annet feiler).
Ta kontakt med avfallsbørser angående recycling.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
Brukt, nedbrutt eller forurenset produkt kan klassifiseres som farlig avfall. Alle som klassifiserer farlig avfall og bestemmer dets skjebne, må være kvalifisert i henhold til statlig og internasjonal lovgivning.

· **Ikke rengjort emballasje:**
· **Anbefaling:**
Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Beholderen forblir farlig når den er tom. Fortsett å følge alle forholdsregler.
Beholdere, selv de som er "tomme", kan inneholde rester som kan utvikle brennbare og/eller farlige damper ved oppvarming. Ikke kutt, bor, slip, sveis eller utfør lignende operasjoner på eller i nærheten av tomme beholdere.
Må ikke blandes med andre avfallsstrømmer.
Dette produktet er et registrert plantevernmiddel.
Kast i henhold til alle gjeldende forskrifter.
Ikke legg produktet, sølt produkt eller fylte eller delvis fylte beholdere i søppel eller avfallskomprimator.
IKKE transporter vått eller fuktig materiale. Fuktig materiale skal nøytraliseres til en sikker tilstand.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· **14.1 FN-nummer eller ID-nummer**
· **ADR, IMDG, IATA** UN3077

· **14.2 FN-forsendelsesnavn**
· **ADR** 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (troclosennatrium, dihydrat)
· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate), MARINE POLLUTANT
· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (troclosene sodium, dihydrate)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, IMDG, IATA**

· **klasse** 9 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander

(fortsatt på side 9)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 8)

· **Fareseddel**	9
· **14.4 Emballasjegruppe**	
· **ADR, IMDG, IATA**	III
· **14.5 Miljøfarer**	
· **Marine pollutant:**	Nei Symbol (fisk og treet)
· **Spesielle merking (ADR):**	Symbol (fisk og treet)
· **Spesielle merking (IATA):**	Symbol (fisk og treet)
· **14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk**	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· **Farenummer (Kemler-tall):**	90
· **EMS-nummer:**	F-A,S-F
· **Stowage Category**	A
· **Stowage Code**	SW23 When transported in BK3 bulk container, see 7.6.2.12 and 7.7.3.9.
· **14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**	Ikke brukbar.
· **Transport/ytterligere informasjoner:**	
· **ADR**	
· **Begrenset mengde (LQ)**	5 kg
· **Unntatte mengder (EQ)**	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 g Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 g
· **Transportkategori**	3
· **Tunnel restriksjonskode**	-
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5 kg
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
· **UN "Model Regulation":**	UN 3077 MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (TROCLOSENNATRIUM, DIHYDRAT), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

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

· **Direktiv 2012/18/EU**
· **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** Inneholder ikke stoffet.
· **Seveso kategori** E1
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå** 100 t
· **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå** 200 t

· **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

Inneholder ikke stoffet.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika**

Inneholder ikke stoffet.

· **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater**

Inneholder ikke stoffet.

(fortsatt på side 10)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31 som endret

Trykkdato: 14.02.2023 Versjon 3 (erstatter versjon 2) revidert den: 14.02.2023

Handelsnavn: Spa Chemicals Klor Granulat

(fortsatt fra side 9)

· **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

· **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.
· **Versjonsnummer for tidligere versjon:** 2
· **Forkortelser og akronymer:**
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4
Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2
STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet - akutt fare for vannmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1