

AVSNITT 1: IDENTIFISERING AV AV STOFFET OG AV SELSKAPET/FORETAKET.

1.1 Produktidentifisator.

Produktnavn: SPA CAPS
Produktkode: 0130SPACAPS

Kjemisk navn: bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione
CAS-nr: 32718-18-6
EU-nr: 251-171-5

1.2 Relevant identifisert bruk av stoffet og frarådet bruk.

Desinfektant for pool water.

Bruker frarådes:

Annet bruk enn anbefalt.

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet.

Selskap: **Swim & Fun Aps**
Adresse: Ledreborg Allé 128K
By: 08213 Polinya
Provins: DK-4000 Roskilde
Telefon: +45 7022 6856
Faks: +34 93 713 41 11
E-post: info@swim-fun.com

1.4 Nødnummer: (Available 24 hours)

Sweden: 112 - Begår Giftinformation (ask for Poisons Information)
Denmark (Giftlinjen): +45 8212 1212
Finland: 0800 147 111
Norway: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: IDENTIFISERING AV FARER.

2.1 Klassifisering av stoffet.

I henhold til regulering (EU) Nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Farlig ved svelging.
Aquatic Acute 1 : Meget giftig for liv i vann.
Skin Corr. 1B : Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
Skin Sens. 1 : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Ox. Sol. 2 : Kan forsterke brann; oksiderende.

2.2 Etikettelementer.

Etikettering i henhold til regulering (EU) Nr. 1272/2008):

Piktogrammer:



Signalord:

Fare

PBT, vPvB stoffer eller stoffer med endokrine forstyrrende egenskaper (konsentrasjon $\geq 0,1\%$):

H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Dette stoffet har ikke endokrine forstyrrende egenskaper:

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P405	Oppbevares innelåst.
P270	Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
P261	Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
P262	Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
P280	Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P264	Vask hendene grundig etter bruk.
P362+P364	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/ enlege/....
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.
P403+P233	Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
P370+P378	Ved brann: Slukk med passende metode.
P391	Samle opp spill.
P273	Unngå utslipp til miljøet.
P501	Innhold/beholder leveres i samsvar med forskrifter om farlig avfall.

EUH-erklæringer:

EUH031	Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.
EUH206	Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Inneholder:

bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione

Aktive stoffer:

bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione, 90 - 100%;

2.3 Andre farer.

Dette stoffet er ikke PBT

Dette stoffet er ikke vPvB

Dette stoffet har ikke endokrine forstyrrende egenskaper

I normal bruk og i sin opprinnelige form, ikke selve produktet ikke innebære noen annen risiko for helse og miljø.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/INFORMASJON OM INGREDIENSER.

3.1 Stoffet.

Identifikatorer	Navn	Konsentrat	(*)Klassifiseringsregulering (EU) nr 1272/2008	
			Klassifisering	Spesifikke konsentrasjonsgrenser og estimert akutt toksisitet

CAS-nr: 32718-18-6 EU-nr: 251-171-5	bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	90 - 100 %	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Eye Dam. 1, H318 - Ox. Sol. 2, H272 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	-
--	---	------------	---	---

3.2 Blandinger.
Not Applicable.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPTILTAK.

4.1 Beskrivelse av førstehjelpiltak.

Ved tvil, eller om uvelhet vedvarer, oppsøk legehjelp. Administer aldri noe oral til personer som er bevisstløse.

Inhalering.

Få offeret ut i frisk luft, hold dem varme og rolige. Hvis pustingene er uregelmessige eller stanser, utfør livredning.

Øyekontakt.

Vask øynene med rikelig rent og kaldt vann i minst 10 minutter mens du holder øyelokkene oppover, og oppsøk legehjelp. Ikke la vedkommende gni seg i det utsatte øyet.

Hudkontakt.

Fjern kontaminerte klær. Vask huden grundig med vann og såpe eller en egnet hudrensner. Bruk ALDRI løsemidler eller fortynnere. Det anbefales at enhver person som gir førstehjelp har på seg personlig verneutstyr (se seksjon 8).

Svelging.

Ved utilsiktet svelging, oppsøk legehjelp umiddelbart. Bevar roen. ALDRI fremprovoser oppkast.

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

Etsende produkt, kontakt med hud eller øyne kan forårsake forbrenninger, svelging eller inhalering kan forårsake indre skader, hvis dette skjer, er øyeblikkelig medisinsk hjelp nødvendig.

Skadelig produkt, langvarig eksponering på grunn av inhalering forårsaker bedøvende virkning og behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp.

Kan føre til allergisk reaksjon, dermatitt, rødhet eller oppsvelling av huden.

4.3 Indikasjon om eventuelt behov for øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesiell behandling.

Ved tvil, eller om uvelhet vedvarer, oppsøk legehjelp. Administer aldri noe oralt til personer som er bevisstløse. Fremkall ikke brekninger. Hvis personen kaster opp, se til at luftveiene er frie.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK.

5.1 Slukkingsapparater.

Anbefalt slukkemiddel:

Brannslukningspulver eller CO2. I tilfeller med større branner, bruk også alkoholresistent skum og vannspray.

Ikke anbefalt slukkemiddel:

Bruk ikke en direkte vannstrøm for å slukke. Det er ikke tilrådelig å bruke vann eller skum for slukking i nærheten av elektrisk spenning.

5.2 Spesielle farer fra stoffet.

Spesielle risikoer.

Eksposering for antente eller nedbrytende produkter kan være helseskadelig. Produktet kan føre til eller stimulere brann i andre materialer.

5.3 Råd til slukningsmannskap.

Bruk vann fra kalde tanker, sisterner eller beholdere nær varmekilden eller brannen. Ta vindretningen med i beregningen. Sørg for at brannslukningsprodukter ikke havner i avløp, kloakk eller vannveier. Rester av produktet og slukkemidler kan forurense vannmiljøet.

Brannvernutstyr.

I henhold til størrelsen på brannen, kan det være nødvendig å bruke beskyttelsesklær mot varmen, personlig pusteutstyr, hansker, vernebriller eller ansiktsmasker.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP.

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesutstyr og nødprosedyrer

For eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak, se avsnitt 8.

6.2 Miljømessige forholdsregler.

Begrense utslippet, samle spill ved hjelp av inert absorberende materiale (jord, sand, vermikulitt, kiselgur e.l.), og behandle området umiddelbart med egnet dekontaminator.

Deponere avfallet i egnede lukkede beholdere i samsvar med lokale og nasjonale bestemmelser (se seksjon 13).

6.3 Metoder og materiale for inneslutting og opprensing.

For eksponeringskontroll og personlige beskyttelsestiltak, se avsnitt 8.

For senere avfallseliminering, følg anbefalingene under avsnitt 13.

6.4 Referanse til andre deler.

Produkt farlig for miljøet, i tilfelle store utslipp, eller om produktet forurenser sjøer, elver eller kloakk, skal de ansvarlige myndigheter informeres i henhold til lokal lovgivning. Forebygg forurensningen av avløp, overflatevann eller grunnvann, og bakken.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG OPPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering.

For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Bruk aldri trykk for å tømme beholderne. Det er ikke trykkbestandige beholdere.

Røyking, spising og drikking skal være forbudt i bruksområdet.

Følg lovgivning om yrkesmessig helse og sikkerhet.

Oppbevar produktet i beholdere som er laget av materialer identiske til det originale.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter.

Oppbevares i henhold til lokal lovgivning. Se henvisningene på etiketten. Oppbevar beholderne mellom 5 og 25 ° C, på et tørt og godt ventilert sted langt unna varme og direkte sollys. Oppbevares borte fra antenningspunkter. Holdes borte fra oksiderende stoffer og fra meget syreholdige eller alkaliske materialer. Ikke røyk. Forhindre at uautoriserte personer får tilgang. Når beholderne er åpne, må de lukkes forsiktig, og plasseres loddrett for å forhindre utslipp.

Klassifisering og terskelmengde for oppbevaring i henhold til vedlegg I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):

Kode	Beskrivelse	Kvalifiserende kvantitet (tonn) for bruk av	
		Krav for nedre lag	Krav for øvre lag
P8	OXIDISING LIQUIDS AND SOLIDS	50	200
E1	ENVIRONMENTAL HAZARDS - Hazardous to the Aquatic Environment in Category Acute 1 or Chronic 1	100	200

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r).

None in particular.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE.

8.1 Kontrollparametere.

Produktet inneholder IKKE stoffer med yrkesmessige grenseverdier for arbeidseksponering. Produktet inneholder ikke stoffer med biologiske grenseverdier.

8.2 Eksponeringskontroller.

Tekniske tiltak:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, som kan oppnås med å bruke god avtrekksventilasjon og et godt generelt avtrekkssystem.

konsentrasjon:		100 %	
Brukt:		Desinfecant for pool water.	
Pustebeskyttelse:			
PPE:	Filtermaske for beskyttelse mot gasser og partikler.		
Karakteristikker:	"CE"-merking, kategori III. Masken må ha et bredt synsfelt og en anatomisk utforming for å være forseglet og vanntett.		
CEN standards:	EN 136, EN 140, EN 405		
Vedlikehold:	Skal ikke oppbevares på steder som er eksponert for høye temperaturer og fuktige miljøer før bruk. Det skal rettes spesiell oppmerksomhet mot tilstanden av inhalerings- og ekshaleringsventilene i ansiktsadapteren.		
Observasjonene:	Les nøye gjennom produsentens instruksjoner om bruk av utstyret og vedlikehold. Fest de nødvendige filterne til utstyret i henhold til den spesifikke risikotypen (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gass og damp: A-B-E-K-AX), og skift dem ut etter anbefalingene fra produsenten.		
Filtertype brukes:	A2		
Håndbeskyttelse:			
PPE:	Beskyttelseshansker for flergangsbruk mot kjemikalier		
Karakteristikker:	"CE"-merking, kategori III. Kontroller listen av kjemikalier som hanskene er testet for.		
CEN-standarder:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Vedlikehold:	En tidsplan for regelmessig utskiftning av hansker må opprettes for å garantere at de skiftes ut før gjennomtrengning av forurensende stoffer. Bruken av kontaminerte hansker kan være farligere enn å ikke bruke hansker, siden det forurensende stoffet kan gradvis samles opp i hanskematerialet.		
Observasjonene:	De skal skiftes ut når rifter, sprekker eller deformeringer sees, eller når utvendig skitt kan redusere styrken.		
Materiale:	Neopren	Gjennomtrengningstid (min.):	> 480
		Materialtykkelse (mm):	
Øyebeskyttelse:			
Hvis produktet er riktig håndtert, er det ikke nødvendig med personlig beskyttelsesutstyr.			
Hudbeskyttelse:			
PPE:	Beskyttelseskler mot kjemikalier		
Karakteristikker:	"CE"-merking, kategori III. Klærne skal passe riktig. Beskyttelsesnivået må angis i henhold til et testparameter som heter BT (Breakthrough Time), som indikerer hvor lang tid det tar for kjemikallet å passere gjennom materialet.		
CEN-standarder:	EN 464,EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Vedlikehold:	For å garantere uniform beskyttelse, følg produsentens instruksjoner om vasking og vedlikehold. Utformingen av beskyttelsesklerne skal forenkle riktig posisjonering, holde seg på plass i forventet bruksperiode, ta hensyn til miljømessige faktorer såvel som bevegelser eller posisjonering som brukeren kan utføre under aktiviteten.		
Observasjonene:			
PPE:	Antistatiske vernesko mot kjemikalier.		
Karakteristikker:	"CE"-merking, kategori III. Kontroller listen av kjemikalier som verneskoene er motstandsdyktige for.		
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Vedlikehold:	For riktig vedlikehold av denne typen vernesko, er det nødvendig å følge instruksjonene spesifisert av produsenten. Verneskoene skal skiftes ut ved tegn til skade.		
Observasjonene:	Verneskoene skal rengjøres regelmessig og tørket når det er fuktig, selv om de ikke skal plasseres for nær en varmekilde. for å unngå skarpe temperaturendringer.		

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER.

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand: Solid

Farge: White

Lukt: Slightly halogen odour

Luktterskel: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Smeltepunkt: 156 - 163 °C

Frysepunkt: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Kokepunkt eller opprinnelige kokepunkt og kokeområde: 228 °C (Estimerer i samsvar med indikasjoner i Forordning (EF) nr. 1272/2008.)

Brennbarhet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Nedre eksplosjonsgrense: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Øvre eksplosjonsgrense: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Flammepunkt: 95 °C (Estimerer i samsvar med indikasjoner i Forordning (EF) nr. 1272/2008.)

Selvantennelsestemperatur: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Dekomponeringstemperatur: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

pH: 3- 5 (1%)

Kinematisk viskositet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Løselighet: 0.15g / 100 cm³

Vannløselighet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Fettløselighet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (loggverdi): Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Damptrykk: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Absolutt tetthet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Relativ tetthet: 1.8 - 2.0

Relativ damptetthet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Partikkelegenskaper: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

9.2 Annen informasjon.

Viskositet: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Eksplosive egenskaper: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Oksiderende egenskaper: Si

Flytepunkt: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

Blink: Gjelder ikke/Ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Ved kontakt med syrer utvikles giftig gass.

Hvis oppbevaringsforholdene er tilfredsstillende, produseres ikke farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet.

Ustabil i kontakt med:

- Baser.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner.

Advarsel! Må ikke brukes sammen med andre produkter. Kan frigjøre farlige gasser (klor).

Kan forsterke brann; oksiderende.

Nøytralisering kan forekomme ved kontakt med baser.

10.4 Tilstander som skal unngås.

Unngå følgende forhold:

- Kontakt med inkompatible materialer.
- Unngå kontakt med baser.

10.5 Inkompatible materialer.

Unngå følgende materialer:

- Baser.
- Brennbare materialer.
- Eksplosive materialer.
- Giftige materialer.
- Etsende materialer.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter.

Avhengig av bruksforhold, kan bli generert av følgende produkter:

- Oksygen.
- Etsende damp eller gass.
- Oksiderende damp eller gass.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON.

11.1 Informasjon om klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008.

Sprut i øynene kan forårsake irritasjon og reversibel skade.

Toksikologisk informasjon .

Navn	Akutt toksisitet			
	Type	Test	Type	Verdi
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione	Oral	LD50	Rat	485 mg/kg [1]
		[1] FIFRA		
	Dermal	LD50	Rat	> 2000 mg/kg
CAS-nr: 32718-18-6 EU-nr: 251-171-5	Inhalering			

a) Akutt toksisitet;

Produkt klassifisert:

Akutt toksisitet (oral), kategori 4: Farlig ved svelging.

b) Etsende/irriterende for huden;

Produkt klassifisert:

Etsende for huden, kategori 1B: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

c) Alvorlig øyeskade/irritasjon;

Basert på tilgjengelige data, er ikke oppfylningskriteriene oppfylt.

d) Respiratorisk/hud-sensitivisering ;

Produkt klassifisert:

Skin sensitiverer, Category 1: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

e) Kimcelle mutagenitet;

Ikke konklusive data for klassifisering.

f) Carcinogenicity;

Ikke konklusive data for klassifisering.

g) Reproduktiv toksisitet;

Ikke konklusive data for klassifisering.

h) Spesifikk organtoksisitet - én eksponering;

Ikke konklusive data for klassifisering.

i) Spesifikk organtoksisitet toxicity - gjentatt eksponering;

Ikke konklusive data for klassifisering.

j) Aspirasjonsfare;

Ikke konklusive data for klassifisering.

11.2 Informasjon om andre risikoer.

Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke komponenter med endokrine forstyrrende egenskaper som kunne påvirke menneskehelse.

Andre opplysninger

Det finnes ingen opplysninger om andre mulige negative helseeffekter.

AVSNITT 12: Miljøinformasjon.

12.1 Toksisitet.

Ingen informasjon er tilgjengelig om miljøforgiftning.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet.

Det eksisterer ingen informasjon om biologisk nedbrytbarhet av de gjeldende stoffene.

Det eksisterer ingen informasjon om nedbrytbarheten av de gjeldende stoffene.

Ingen informasjon er tilgjengelig om persistens og nedbrytbarhet for produktet.

12.3 Bioakkumulativt potensiale

Ingen informasjon er tilgjengelig om bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord.

Ingen informasjon er tilgjengelig om mobilitet i jord.

Produktet må ikke havne i kloakk eller vannveier.

Gjennomtrengning i bakken må forhindres.

12.5 Resultater av PBT og vPvB-vurdering.

Ingen informasjon er tilgjengelig om resultatene av PBT og vPvB-vurdering av produktet.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper.

Dette produktet inneholder ikke komponenter med endokrine forstyrrende egenskaper.

12.7 Andre negative effekter.

Ingen informasjon er tilgjengelig om andre uønskede virkninger for miljøet.

AVSNITT 13 HENSYN VED KASSERING.

13.1 Metoder for avfallsbehandling.

Skal ikke dumpes i kloakk eller vannveier. Avfallsbeholdere og tomme beholdere må håndteres og elimineres i henhold til gjeldende lokal/nasjonal lovgivning.

Følg bestemmelsene i direktiv 2008/98/EU om avfallshåndtering.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMASJON.

Transport etter ADR-regler for veitransport, RID-regler for jernbane, ADN for indre vannveier, IMDG for sjø og ICAO/IATA for lufttransport.

Land: Transport på vei: ADR, transport på jernbane: RID.

Transportdokumentasjon: Fraktbrev og skriftlige instruksjoner

Sjø: Transport på skip: IMDG.

Transportdokumentasjon: Konossement

Luft: Transport på fly: ICAO/IATA.

Transportdokumentasjon: Konossement for luftfart.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer.

UN-nr: UN3085

14.2 UN-forsendelsesnavn.

Beskrivelse:

ADR/RID: UN 3085, OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (INNEHOLDER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II, (E)

IMDG: UN 3085, OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (INNEHOLDER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3085, OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (INNEHOLDER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II

14.3 Transportfareklasse(r).

Klasse(r): 5.1

14.4 Pakkegruppe.

Pakkegruppe: II

14.5 Miljøfarer.

Sjøforurensende stoff: Ja



Farlig for miljøet

Transport på skip, FEm - nøddatablad (F-brann, S-utslipp): F-A,S-Q

14.6 Spesielle forholdsregler for bruker.

Etiketter: 5.1, 8



Farenummer: 58

ADR LQ: 1 kg

IMDG LQ: 1 kg

ICAO LQ: 2,5 kg

Bestemmelser om transport i bulk ADR: Ikke godkjent transport i bulk i henhold til ADR.

Gå frem i henhold til punkt 6.

14.7 Sjøtransport engros i samsvar med IMO instrumenter.

Produktet transporteres ikke i bulk.

AVSNITT 15: REGULERINGSINFORMASJON.

15.1 Sikkerhet, helse og miljøreguleringer/lovgivninger spesifikt for stoffet.

Produktet er ikke omfattet av regulering (EU) nr. 1005/2009 av Europaparlamentet og Rådet fra 16. september 2009 om stoffer som bryter ned ozonlaget.

Produktklassifisering i henhold til vedlegg I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P8,E1

Informasjon relatert til regulering (EU) nr. 528/2012 vedrørende bruk av biocide produkter og gjøre dem tilgjengelige på markedet:

Produkttyper	Gruppe
Disinfectants and algaecides not intended for direct application to humans or animals	Disinfectants

Aktive stoffer	Konsentrasjon %
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione CAS-nr: 32718-18-6 EU-nr: 251-171-5	90 - 100

Produktet omfattes ikke av regulering (EU) nr 649/2012 vedrørende eksport og import av farlige kjemikalier.

Vannforurensningstype (Tyskland): WGK 2: Farlig for vann. (Selvklassifisering i henhold til AwSV)

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering.

Det er ikke foretatt evalueringen kjemisk sikkerhetsvurdering av produktet.

AVSNITT 16: ANNEN INFORMASJON.

Klassifiseringskoder:

Acute Tox. 4 : Akutt toksisitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1 : Akutt toksisitet for vannmiljø, kategori 1
Eye Dam. 1 : Alvorlig øyeskade, kategori 1
Ox. Sol. 2 : Oksiderende fast stoff, kategori 2
Skin Corr. 1B : Etsende for huden, kategori 1B
Skin Sens. 1 : Skin sensitiverer, Category 1

Det tilrådes å utføre grunnleggende opplæring med hensyn til helse og sikkerhet på arbeidsplassen for riktig håndtering av dette produktet.

Forkortninger og akronymer som brukes:

ADR/RID: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei.
AwSV: Forskrift for behandling av vannforurensende stoffer.
CEN: Den europeiske komité for standardisering
PPE: Personlig verneutstyr.
IATA: Den internasjonale organisasjonen for lufttransport
ICAO: International Civil Aviation Organization.
IMDG: Internasjonal maritim kode for farlig gods.
RID: Forskrift om internasjonal transport av farlig gods på jernbane.
WGK: Vannfareklasser.

Nøkkel litteraturreferanser og datakilder:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Regulation (EU) 2020/878.

Regulation (EC) No 1907/2006.

Regulation (EU) No 1272/2008.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med kommisjonsregulering (EU) nr 2020/878 av 18. juni 2020, om endring av regulering (EU) nr 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner for kjemikalier (REACH).

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet om preparatet, er basert på gjeldende kunnskap og på gjeldende EU- og nasjonal lovgivning, så langt som arbeidsforholdene for brukerne er utenfor vår viten og kontroll. Produktet må ikke brukes til andre formål enn de som er spesifiserte uten å først ha skriftlige instruksjoner om håndtering. Det er alltid brukers ansvar å utføre tilstrekkelige tiltak for å oppfylle kravene i henhold til gjeldende lovgivning. Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er kun en beskrivelse av sikkerhetskravene for preparatet, og det må ikke anses som en garanti for egenskapene av preparatet.

-Slutt på sikkerhetsdatabladet.-