

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 1 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN.

1.1 Produktidentifikator.

Produktets navn: BROMINE TABLETS
Produktkode: 0130_NORDIC_SV_DK_FI
Kemisk navn: bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione
CAS-nr.: 32718-18-6
CE-nr.: 251-171-5

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes.

Desinfektionsmiddel til poolvand.

Anvendelser anbefalet imod:

Andre anvendelser end dem, der er anbefalet.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Selskab: **Fluidra Nordic AB**
Adresse: Klangfärgsgatan 10
By: 426 52 Västra Frölunda, Sweden
Provins: Västra Frölunda
Telefonnummer: +46 31 994100
Fax: +34 93 713 41 11
E-mail: fds@inquide.com

1.4 Nødtelefon: (tilgængeligt døgnet rundt)

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

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION.

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

I henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Farlig ved indtagelse.
Aquatic Acute 1 : Meget giftig for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1B : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Skin Sens. 1 : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Ox. Sol. 2 : Kan forstærke brand, brandnærende.

2.2 Mærkningselementer.

Mærket i henhold til fordring (EU) nr. 1272/2008):

Piktogrammer:



Advarselstekst:

Fare

Faresætninger:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 2 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger:

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P262	Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse / hørevern.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

Supplerende farebetegnelser:

EUH031	Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
EUH206	Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.

Indeholder:

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

Aktive stoffer:

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

2.3 Andre farer.

Stoffet er ikke PBT

Stoffet er ikke vPvB

Stoffet har ikke hormonforstyrrende egenskaber

Under normal anvendelse og i dets originale form har produktet ingen anden helbreds- og miljörisiko.

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER.

3.1 Stoffer.

Identifikatorer	Navn	Koncentration	(*)Klassifikation - forordning 1272/2008	
			Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænse og det estimat for akut toksicitet
CAS-nr.: 32718-18-6 CE-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.

Ikke relevant.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 3 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer.

Indånding.

Flyt den tilskadedkomne udenfor, hold vedkommende varm og i hvile, og hvis åndedrættet er uregelmæssigt eller stopper, gives kunstigt åndedræt.

Kontakt med øjne.

Skyl med rent, frisk vand i mindst 10 minutter ved at holde øjnene vidt åbne, og søg lægehjælp. Lad ikke personen gnide det berørte øje.

Kontakt med huden.

Fjern alt forurenet tøj. Vask huden kraftigt med vand og sæbe eller en passende hudrensning. Brug ALDRIG opløsningsmidler eller fortyndere. Brug af personlige værnemidler er anbefalet for personer der leverer førstehjælp (se afsnit 8).

Indtagelse.

Ved utilsigtet synkning søges lægehjælp straks. Hold vedkommende stille. Opkast må ALDRIG fremprovokeres.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede.

Ætsende produkt - kontakt med øjne eller hud kan medføre forbrændinger, indtagelse eller indånding kan medføre interne skader. Øjeblikkelig lægehjælp er påkrævet.

Skadeligt produkt - langvarig eksponering ved indånding kan medføre bedøvende virkninger og behovet for øjeblikkelig lægehjælp.

Det kan forårsage en allergisk reaktion, dermatitis, rødme eller hudirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig.

Hvis du er i tvivl, eller ved vedvarende symptomer eller fysisk utilpashed, søg lægehjælp. Indgiv aldrig noget oralt til bevidstløse personer. Fremkald ikke opkastning. Hvis personen kaster op så sørg for at rense lufrøret.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE.

5.1 Slukningsmidler.

Egnede slukningsmidler:

Slukningspulver eller CO₂. Ved mere alvorlig brand kan alkoholbestandigt skum og vandspray også anvendes.

Uegnede slukningsmidler:

Brug ikke direkte vandstråle til at slukke branden. Hvis der er elektrisk volt tilstede må du må ikke bruge vand eller skum som slukningsmiddel.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen.

Særlige risici.

Eksponering for forbrændings- eller nedbrydningsprodukter kan være skadelig for helbredet. Produktet kan forårsage eller fremskynde forbrænding af andre materialer.

5.3 Anvisninger for brandmandskab.

Brug vand til at køle tanker, cisterner eller beholdere, der er tætte på varmekilden eller branden. Tag vindens nuværende retning i betragtning. Det skal undgås, at produkter, der anvendes til at bekæmpe brand, løber ned i udløb, kloakker eller vandveje. Produktrester og slukningsmidler kan forurene vandmiljøet.

Brandbeskyttelsessystem.

Afhængigt af brandens størrelse kan det være nødvendigt at bruge beskyttelsesdragter mod varme, individuelt åndedrætsværn, handsker, beskyttelsesbriller eller ansigtsmasker og støvler.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 4 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger.

Produkt miljøfarlig, ved større udslip, eller hvis produktet forurener søer, floder eller kloakker, skal de ansvarlige myndigheder indberettes herom ved at følge den lokale lovgivning. Undgå forurening af udløb, overflade- eller grundvand, og jord.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning.

Opbevar og opsaml udledningen af inert absorberende materiale (jord, sand, vermiculit, diatoméjord), og rengør straks området med et passende dekontamineringsmiddel.

Deponer spildprodukterne i lukkede beholdere, der er egnet til bortskaffelse i overensstemmelse med de lokale og nationale forskrifter (se punkt 13).

6.4 Henvisning til andre punkter.

Find eksponeringskontroller og personlige beskyttelsesforanstaltninger i punkt 8.

Følg anbefalingerne i punkt 13 for at fjerne affald.

PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering.

Se punkt 8 angående personlig beskyttelse. Brug aldrig trykluft til at tømme beholderne, da disse ikke er trykbeholdere.

Rygning, spisning eller drikning skal forbydes i anvendelsesområderne.

Følg lovgivningen om sikkerhed og sundhed på arbejdet.

Hold altid produktet i beholdere, der er fremstillet af samme materialer som den originale emballage.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.

Opbevar i henhold til de lokale lovgivning. Overhold anvisningerne på mærkatet. Opbevar beholdere mellem 5 og 25 °C i et tørt og veludluftet sted, væk fra varmekilder og direkte sollys. Hold væk fra antændelseskilder. Hold væk fra oxiderende midler og stærke syre- eller alkaliske materialer. Rygning er forbudt. Adgang til uautoriseret personale skal forbydes. Når beholderne er åbne, skal de forsegles forsigtigt igen og opbevares opretstående for at forhindre lækage.

Klassifikation og tærskelmængde for opbevaring i henhold til Bilag I i direktivet 2012/18/EU (SEVESO III):

Kode	Beskrivelse	Kvalificeringsmængde (ton) til anvendelse af	
		lavere niveaukrav	højere niveaukrav
P8	OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER	50	200
E1	MILJØFARER - Farlig for vandmiljøet, kategori Akut 1 eller Kronisk 1	100	200

7.3 Særlige anvendelser.

None in particular.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.

8.1 Kontrolparametre.

Produktet indeholder IKKE stoffer med miljømæssige grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering. Produktet indeholder IKKE stoffer med biologiske grænseværdier.

8.2 Eksponeringskontrol.

Tekniske foranstaltninger:

Forsyn med tilstrækkelig ventilation, som kan opnås ved brug af god lokal udstødningsventilation og et godt, generelt ekstraktionssystem.

Koncentration:	100 %
Anvendelser:	Desinfektionsmiddel til poolvand.
Åndedrætsværn:	

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 5 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

PPE:	Filtermaske til beskyttelse mod gasser og partikler			
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Masken skal have et bredt synsfelt og være udformet som ansigtet for at sikre, at den sidder tæt på ansigt og er vandtæt.			
CEN-standarder:	EN 136, EN 140, EN 405			
Vedligeholdelse:	Opbevar ikke i fugtige miljøer og steder, der er udsatte for høje temperaturer, før brug. Det er særdeles vigtigt at overvåge statussen for indåndings- og udåndingsventilerne i ansigtsadapteren.			
Kommentarer:	Læs producentens instruktioner om anvendelse og vedligeholdelse af udstyret grundigt igennem. Passende filtre skal fastgøres til udstyret i henhold til de bestemte risikokarakteristika (partikler og aerosoler: P1-P2-P3, gasser og dampe: ABEK-AX), og de skal udskiftes som anbefalet af producenten.			
Nødvendig filtertype:	A2			
Håndbeskyttelse:				
PPE:	Beskyttelseshandsker mod kemikalier til flergangsbrug			
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Gennemgå listen over kemikalier, som handskerne giver beskyttelse mod.			
CEN-standarder:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420			
Vedligeholdelse:	En tidsplan til regelmæssig udskiftning af handskerne skal fastlægges for at sikre, at de udskiftes, inden de bliver gennemsyret af kontaminanter. Anvendelse af forurenede handsker kan være mere farlig end, hvis brugen af handskerne udelades, da kontaminanten kan ophobes i handskens materiale.			
Kommentarer:	Udskift altid, når flænger, revner eller deformationer observeres, og når den udvendige forurening reducerer handskernes modstand.			
Materiale:	Neopren	Penetreringstid (min.):	> 480	Materialetykkelse (mm):
Øjenværn:				
Hvis produktet anvendes korrekt, er der ikke behov for individuelt beskyttelsesudstyr.				
Hudbeskyttelse:				
PPE:	Beskyttelsestøj mod kemikalier			
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Tøjet skal have en god pasform. Beskyttelsesniveauet i henhold til et testparameter, der er kendt som 'Gennembrudstid' (BT), og som angiver den tid, en kemikalie tager for at trænge igennem materialet.			
CEN-standarder:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034			
Vedligeholdelse:	Du skal følge producentens vasknings- og vedligeholdelsesinstruktioner for at sikre ensartet beskyttelse. Designet af beskyttelsestøjet skal lette korrekt placering og fastholdelse uden forskydning i anvendelsesrummet, og det skal medregne miljøfaktorer sammen med de bevægelser og stillinger, som brugeren måtte foretage under udførelse af sine arbejdsopgaver.			
PPE:	Antistatisk sikkerhedsfodtøj med beskyttelse mod kemikalier			
Karakteristika:	CE-mærkning, kategori III. Gennemgå listen over kemikalier, som fodtøjet er modstandsdygtigt over for.			
CEN-standarder:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345			
Vedligeholdelse:	De instruktioner, der er angivet af producenten, skal overholdes for at opnå en korrekt vedligeholdelse af denne type sikkerhedsfodtøj. Fodtøjet skal udskiftes, før tegn på forringelse observeres.			
Kommentarer:	Fodtøjet skal rengøres regelmæssigt og tørres, når det er vådt, men det må ikke anbringes for tæt på en varmekilde for at undgå pludselige temperaturændringer.			

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER.

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Fysisk form: Solid

Farve: White

Lugt: Slightly halogen odour

Lugtærskel: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Smeltepunkt: 156 - 163 °C

Frysepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 228 °C (Skøn baseret på forordning (EF) nr. 1272/2008 indikationer)

Antændelighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Nedre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

Øvre eksplosionsgrænse: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 6 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Flammepunkt: 95 °C (Skøn baseret på forordning (EF) nr. 1272/2008 indikationer)
Selvantændelsestemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Nedbrydningstemperatur: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
pH: 3- 5 (1%)
Kinematisk viskositet: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Opløselighed: 0.15g / 100 cm³
Vandopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Lipidopløselighed: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi): Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Damptryk: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Absolutte massefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Relativ massefylde: 1.8 - 2.0
Relativ dampmassefylde: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Partikelegenskaber: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

9.2 Andre oplysninger.

Viskositet: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Eksplorative egenskaber: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Oxideringsegenskaber: Si
Dråbepunkt: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber
Scintillation: Ikke relevant/Ikke tilgængelig på grund af produktets art/egenskaber

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET.

10.1 Reaktivitet.

Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
Hvis det opbevares i henhold til kravene for opbevaring, vil det ikke forårsage farlige reaktioner.

10.2 Kemisk stabilitet.

Ustabil ved kontakt med:
- Baser

10.3 Risiko for farlige reaktioner.

Advarsel! Må ikke anvendes i forbindelse med andre produkter. Farlige luftarter (chlor) kan frigøres.
Kan forstærke brand, brandnærende.
Neutralisering kan forekomme ved kontakt med baser.

10.4 Forhold, der skal undgås.

Undgå følgende forhold:
- Kontakt med inkompatible materialer
- Undgå kontakt med baser.

10.5 Materialer, der skal undgås.

Undgå følgende materialer:
- Baser
- Brandbare materialer
- Eksplorative materialer.
- Giftige materialer
- Korrosive materialer.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter.

Afhængig af brugen, kan der dannes følgende produkter:
- Ilt
- Korrosive dampe eller gasser.
- Korrosive dampe eller gasser.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 7 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Sprøjtning i øjnene kan give irritation og reversibel skade.

Toksikologisk information .

Navn	Akut giftighed			
	Type	Test	Art	VÆRDI
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione CAS-nr.: 32718-18-6 CE-nr.: 251-171-5	Oral	LD50 [1] FIFRA	Rat	485 mg/kg [1]
	Kutan	LD50	Rat	> 2000 mg/kg
	Indånding			

a) akut toksicitet

Klassificeret produkt:

Akut oral toksicitet, kategori 4: Farlig ved indtagelse.

b) hudætsning/-irritation

Klassificeret produkt:

Ætsende for huden, kategori 1B: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

På basis af tilgængelige data er kriterierne for klassifikation ikke opfyldt.

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Klassificeret produkt:

Hud sensibilisator, kategori 1: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

e) kimcellemutagenicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke endegyldige data til klassifikation.

g) reproduktionstoksicitet

Ikke endegyldige data til klassifikation.

h) enkel STOT-eksponering

Ikke endegyldige data til klassifikation.

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke endegyldige data til klassifikation.

j) aspirationsfare.

Ikke endegyldige data til klassifikation.

11.2 Oplysninger om andre farer.

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder ikke komponenter med hormonforstyrrende egenskaber, der har indvirkning på menneskers sundhed.

Andre oplysninger

Der er ingen tilgængelig information om andre sundhedsskadelige effekter.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER.

12.1 Toksicitet.

Der er ingen oplysninger vedrørende økotoksiciteten.

12.2 Persistens og nedbrydelighed.

Der er ingen oplysninger om bionedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

Der er ingen oplysninger om nedbrydeligheden af de tilstedeværende stoffer.

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til fordring (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 8 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Der er ingen oplysninger om produktets persistens og nedbrydelighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale.

Der er ingen oplysninger vedrørende bioakkumulering.

12.4 Mobilitet i jord.

Der er ingen oplysninger om mobilitet i jorden.
Produktet må ikke trænge ind i kloakker eller vandløb.
Indtrængning i jorden skal forhindres.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering.

Der er ingen oplysninger om produkternes PBT- og vPvB-værdier.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber.

Dette produkt indeholder ikke komponenter med miljømæssigt hormonforstyrrende egenskaber.

12.7 Andre negative virkninger.

Der er ingen oplysninger om andre negative virkninger for miljøet.

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE.

13.1 Metoder til affaldsbehandling.

Dumping i kloakker eller vandveje er forbudt. Affaldsbeholdere og tomme beholdere skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Følg bestemmelserne i direktivet 2008/98/EF vedrørende affaldsforvaltning.

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER.

Transport, der følger ADR/TPC-regler for motorvejstransport, RID-regler for togtransport, IMDG-regler for søtransport og ICAO/IATA-regler for lufttransport.

Land: Vejtransport: ADR, togtransport: RID.

Transportdokumentation: Adressekort og skriftlige instruktioner.

Sø: Skibstransport: IMDG.

Transportdokumentation: Konnossement.

Luft: Flytransport: IATA/ICAO.

Transportdokumentation: Luftfragtbrev.

14.1 UN-nummer eller ID-nummer.

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 9 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

FN-nr.: UN3085

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name).

Beskrivelse:

ADR/RID: UN 3085, OXIDERENDE FAST STOF (INDEHOLDER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II, (E)

IMDG: UN 3085, OXIDERENDE FAST STOF (INDEHOLDER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3085, OXIDERENDE FAST STOF (INDEHOLDER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II

14.3 Transportfareklasse(r).

Typer: 5.1

14.4 Emballagegruppe.

Pakningsgruppe: II

14.5 Miljøfarer.

Havforureningskilde: Ja



Miljøfarlig

Skibstransport, FEn - Formularer ved nødsituation (F - Fire (brand), S - Spills (udslip): F-A,S-Q

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren.

Mærkat: 5.1, 8



Farenummer: 58

ADR begrænset mængde: 1 kg

IMDG begrænset mængde: 1 kg

ICAO begrænset mængde: 2,5 kg

Bestemmelser i ADR vedrørende bulktransport: Ikke autoriseret bulktransport i henhold til ADR.

Se punkt 6.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter.

Produktet er ikke påvirket af bulktransport på fartøjer.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø.

Produktet er ikke påvirket af forordning (EF) nr. 1005/2009 af Europa-Parlamentet og Rådet af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

Flygtig organisk forbindelse (VOC: Volatile Organic Compound)

VOC-indhold (w/w): 98 %

VOC-indhold: 1.764 g/l

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 10 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

Produktklassifikation i overensstemmelse med Bilag I i direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): P8,E1

Information i forhold til forordning (EU) nr. 528/2012 om markedsføring og brug af biocidholdige produkter:

Produkttype	Gruppe
Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr	Desinfektionsmidler

AKTIVE STOFFER	Koncentration %
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione CAS-nr.: 32718-18-6 CE-nr.: 251-171-5	90 - 100

Produktet er ikke påvirket af den procedure, der er fastlagt i forordning (EU) nr. 649/2012 vedrørende eksport og import af farlige kemikalier.

Kind of pollutant to water (Germany): nwg: Non-hazardous to water. (Autoclassified according to the AwSV Regulations)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering.

En vurdering af produktets kemikaliesikkerhed er ikke blevet udført.

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER.

Klassifikationskoder:

Acute Tox. 4 : Akut oral toksicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1 : Akut toksicitet for vandmiljøer, kategori 1
Eye Dam. 1 : Alvorligt okulært trauma, kategori 1
Ox. Sol. 2 : Brandnærende faste stoffer kategori 2
Skin Corr. 1B : Ætsende for huden, kategori 1B
Skin Sens. 1 : Hud sensibilisator, kategori 1

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

Fysiske farer På grundlag af forsøgsdata
Sundhedsfarer Beregningsmetode
Miljøfarer Beregningsmetode

Det er tilrådeligt at udføre en grundtræning i sikkerhed og sundhed på arbejdspladsen for at opnå korrekt håndtering.

Anvendte forkortelser og akronymer:

ADR/RID: European Agreement concerning the international carriage of dangerous goods by road (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej).

AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.

CEN: European Committee for Standardization (Den europæiske standardiseringsorganisation).

PPE: Personligt beskyttelsesudstyr.

IATA: International Air Transport Association (Den internationale luftfartssammenslutning).

ICAO: International Civil Aviation Organisation.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods).

RID: Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Bestemmelser vedrørende den internationale transport af farligt gods med jernbane).

WGK: Vandfareklasser.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder:

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

-Fortsætter på næste side.-

SIKKERHEDSDATABLADET

(i henhold til forordning (EU) 2020/878)

0130_NORDIC_SV_DK_FI-BROMINE TABLETS



Versionen 1 Datoen for udstedelsen: 7/03/2024

Side 11 af 11
Udskrivningsdato: 23/05/2024

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

Forordning (EU) 2020/878.
Forordning (EC) Nr. 1907/2006.
Forordning (EU) Nr. 1272/2008.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er blevet udarbejdet i overensstemmelse med KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH).

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på nuværende viden og EF- og nationale love. Brugernes arbejdsforhold er uden for vores kendskab og kontrol. Produktet må ikke anvendes til andre formål end de angivne uden en skriftlig erklæring om produktets håndtering. Det er altid brugerens ansvar at træffe passende foranstaltninger for at opfylde lovens krav.