

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 1 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET.

#### 1.1 Produktbeteckning.

Produktnamn: BROMINE TABLETS  
Produktkod: 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI  
Kemi Namn: bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione  
N. CAS: 32718-18-6  
N. CE: 251-171-5

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.

Desinfektionsmedel för poolvatten.

#### Användningar som är avråd:

Användningar utan rekommenderat.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.

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

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer: (Tillgänglig 24 timmar)

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

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER.

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen.

Enligt förordning (EU) nr 1272/2008:

Acute Tox. 4 : Skadligt vid förtäring.  
Aquatic Acute 1 : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
Skin Corr. 1B : Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
Skin Sens. 1 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Ox. Sol. 2 : Kan intensifiera brand. Oxiderande.

#### 2.2 Märkningsuppgifter.

##### Märkt enligt förordning (EU) nr 1272/2008:

Piktogram:



Varningsord:

**Fara**

Faroangivelser:

H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
H302 Skadligt vid förtäring.

-Fortsätter på nästa sida.-

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 2 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

### Skyddsangivelser:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P262	Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
P301+P310	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P101	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P405	Förvaras inlåst.
P501	Innehållet/behållaren lämnas till insamlingsställe för farligt avfall i enlighet med lokala/regionala/nationella bestämmelser

### Extra säkerhetsvarningar:

EUH031	Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.
EUH206	Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).

### Innehåller:

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

### Aktiva ämnen:

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

### 2.3 Andra faror.

Ämnet är inte PBT.

Ämnet är inte vPvB.

Ämnet har inga hormonstörande egenskaper.

Vid normal användning och i dess ursprungliga form har produkten ingen ytterligare negativa effekter för hälsa och miljö.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR.

### 3.1 Ämnen.

Identifierare	Namn	Koncentration	(*)Klassificering - förordning 1272/2008	
			Klassificering	Specifika koncentrationsgränser och den uppskattade akuta toxiciteten
N. CAS: 32718-18-6 N. CE: 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 Blandningar.

Inte tillämplig.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN.

-Fortsätter på nästa sida.-

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen.**

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös.

**Inandning.**

Placer den skadade utomhus, håll personen varm och i vila. Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.

**Kontakt med ögonen.**

Tvätta noggrant ögonen med rent, färskt vatten i minst 10 minuter, dra mot toppen av ögonlocken. Sök medicinsk hjälp. Tillåt inte att patienten gnuggar sig i det påverkade ögat.

**Kontakt med huden.**

Ta bort nedstänkta kläder. Tvätta huden med stor kraft med tvål och vatten eller en lämplig hudrenare. Använd ALDRIG lösningsmedel eller liknande. Användning av personlig skyddsutrustning rekommenderas för alla som tillhandahåller första hjälpen (se avsnitt 8).

**Förtäring.**

Om man av misstag har intatt ämnet, sök läkarhjälp omedelbart. Låt patienten vila. Framkalla ALDRIG kräkning.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda.**

Frätande produkt, kontakt med ögonen eller huden kan orsaka brännskador, förtäring eller inandning kan orsaka inre skador, omedelbar medicinsk hjälp krävs.

Skadlig produkt, långvarig inandningsexponering kan orsaka narkos-effekter och behov av omedelbar medicinsk hjälp.

Denna produkt kan orsaka allergiska reaktioner, hudinfektioner, rodnad och hudinflammation.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs.**

I tveksamma fall eller när symtomen på obehag kvarstår, uppsök läkare. Aldrig gi någonting genom munnen på en person som är medvetslös. Försök inte framkalla kräkning. Om patienten kräks, måste luftvägarna hållas fria.

**AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER.****5.1 Släckmedel.****Lämpliga släckmedel:**

Brandsläckningspulver eller CO<sub>2</sub>. Vid svårare brand också skum som är resistent mot alkohol och vatten spray.

**Olämpliga släckmedel:**

Använd inte direkt vattenstråle för utrotning av elden. I närvaro av elektrisk ström, kan inte vatten eller skumsläckare användas.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra.****Särskilda risker.**

Exponering för förbränning eller nedbrytning av produkten kan vara skadliga för hälsan. Produkten kan orsaka eller underlätta förbränning av andra material.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal.**

Kyla ned med vatten tankar eller containrar nära källan till värmen eller branden. Ta hänsyn till riktningen på vinden. Undvik at produkter som används vid brandbekämpningen går till offentliga eller privata avlopp, eller till vattendrag. Produkten residueras och brandsläckare kan förorena vattendrag.

**Skyddsutrustning mot brand.**

Enligt storleken av branden, kan den kräva användning av skyddskläder mot värme, andningsapparat, handskar, skyddsglasögon eller ansiktsmasker och stövlar.

**AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP.****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer.**

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 4 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder.

Produkt miljöfarlig, vid stora spill eller om produkten kontaminerar sjöar, vattendrag eller i avlopps nätet, underrätta de behöriga myndigheterna, enligt lokal lagstiftning. Undvik förorening av avlopp, ytvatten eller grundvatten eller mark.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering.

Förvara och samla upp avfall med inert absorberande material (jord, sand, vermikulit, kiselgur, osv) och rengör omedelbart området med lämpligt saneringsmedel.

Lägg avfall i slutna behållare, lämpliga för dess bortförande, i enlighet med de lokala och nationella bestämmelserna (se avsnitt 13).

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt.

För kontroll av exponering och personliga skyddsåtgärder, se kapitel 8.

För eliminering av avfall, följ rekommendationerna i kapitel 13.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING.

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering.

För personskydd, se kapitel 8. Använd aldrig tryck för att tömma behållare, dom är inte tryck-resistenta.

I området av applikationen är det förbjudet att röka, äta och dricka.

Överensstämma med lagstiftningen om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen.

Håll produkten i förpackningar av ett material identiskt med originalet.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Lagra enligt lokala lagar. Följ instruktionerna på etiketten. Förvaras i behållare mellan 5 och 25 grader C, på en torr och väl ventilerad plats åtskilt från värma och direkt solljus. Förvaras åtskilt från punkter med antändningskällor. Förvaras åtskilt från oxiderande och starkt sura eller basiska material. Ingen rökning. Undvik ingång av obehöriga personer. När behållarna er öppna, pass på att stänga dom noga och placera dem vertikalt för att undvika spill.

Klassificering och lagring tröskel enligt bilag 1 till direktive 2012/18/EU (SEVESO III):

kod	Beskrivning	Berättiga quantitet (tonnes) for användning av	
		lägre nivå krav	Högre nivå krav
P8	OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN	50	200
E1	MILJÖFARLIGHET - Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1	100	200

### 7.3 Specifik slutanvändning.

None in particular.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD.

### 8.1 Kontrollparametrar.

Produkten innehåller inte ämnen med miljögränsvärden för professionell exponering Produkt finns med biologiska gränsvärd.

### 8.2 Begränsning av exponeringen.

#### Tekniska åtgärder:

Ge tillräcklig ventilation, som kan uppnås genom en bra lokal extraktionsventilation och et bra allmänt extraktionssystem.

Koncentration procent:	100 %
andvändingar:	Desinfektionsmedel för poolvatten.
Andningsskydd:	
PPE:	Filtermask för skydd mot gaser och partiklar



-Fortsätter på nästa sida.-

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 5 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Masken måste ha brett synfält och anatomisk form för vattentät och hermetisk tätet.		
Standarder CEN:	EN 136, EN 140, EN 405		
Underhåll:	Bör inte lagras på platser som utsätts för höga temperaturer och fukt innan användning. Särskilt bör kontrolleras tillståndet i ventilerna för inandning och utandning i ansiktsadaptorn		
Anmärkningar:	Instruktionerna från tillverkaren för användning och underhåll av utrustningen måste läsas noga. Sätt på filtren beroende på särdragen till de specifika riskerna (partiklar och aerosoler: P1-P2-P3, gaser och ångor: A-B-E-K-AX) och ändra dom enligt tillverkarens instrukser.		
Filter typ som behövs:	A2		
<b>Skydd för händerna:</b>			
PPE:	Icke-engångstyp av skyddshandskar mot kemikalier		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. En förteckning över kemikalier som handsken har testats för bör läsas.		
Standarder CEN:	EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420		
Underhåll:	En tidsplan för periodisk ersättning av handskena bör upprättas för att säkerställa att de byts innan föroreningarna penetrerar handsken. Användning av kontaminerade handskar kan vara farligare än bristen på användning, eftersom det främmande ämnet kan vara lämnat ackumulerat på handskmaterialet.		
Anmärkningar:	De skall alltid ersättas om man iakttar raster, sprickor eller deformationer och när yttre smuts kan minska dess motstånd.		
Matiral:	Neoprene	Genombrott tid (min):	> 480
		Matiral starkhet (mm):	
<b>Ögonskydd:</b>			
Personlig skyddsutrustning behövs inte om de tekniska åtgärderna som rekommenderas är uppfyllda.			
<b>Hudskydd:</b>			
PPE:	Skyddskläder mot kemikalier		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Kläderna ska ha bra passform. Skyddet skall fastställas beroende på en testparameter som kallas Genombrotts-tid (BT. Breakthrough Time) som indikerar tiden det tar för det kemiska produktet att passera genom materialet.		
Standarder CEN:	EN 464, EN 340, EN 943-1, EN 943-2, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034		
Underhåll:	Följ instruktionerna för rengöring och bevarande som tillhandahålls av tillverkaren för att garantera ett uvariabelt skydd.		
Anmärkningar:	Designet av skyddskläderna bör underlätta deras korrekta positionering och dess beständighet utan förflytning under den avsedda användningen, ta hänsyn till miljöfaktorer samt rörelser och positioner som användaren kan vidta under sin aktivitet.		
PPE:	Skyddsskor mot kemikalier med antistatiska egenskaper		
Egenskaper:	Märkt «EG» Kategori III. Förteckningen över kemikalier som skyddskorna är resistent mot bör läsas.		
Standarder CEN:	EN ISO 13287, EN 13832-1, EN 13832-2, EN 13832-3, EN ISO 20344, EN ISO 20345		
Underhåll:	För korrekt underhåll av denna typ av skyddsskor är det viktigt att komma ihåg de instruktioner som anges av tillverkaren. Skorna bör ersättas vid indikationer på slitage		
Anmärkningar:	Skorna bör regelbundet rengöras och torkas när dom är fuktiga, men inte placeras alltför nära en värmekälla för att undvika en plötslig temperaturförändring.		

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER.

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper.

Fysikaliskt tillstånd: Solid

Färg: White

Lukt: Slightly halogen odour

Lukt tröskel: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Smältpunkt: 156 - 163 °C

Frys-punkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 228 °C (Uppskattning baserad på indikationerna i förordning (EG) nr 1272/2008)

Brandfarlighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

Nedre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

-Fortsätter på nästa sida.-

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 6 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

Övre explosionsgräns: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Flampunkt: 95 °C (Uppskattning baserad på indikationerna i förordning (EG) nr 1272/2008)  
Självantändningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Sönderdelningstemperatur: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
pH: 3- 5 (1%)  
Kinematisk viskositet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Löslighet: 0.15g / 100 cm<sup>3</sup>  
Löslighet i vatten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Fettlöslighet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde): Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Ångtryck: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Absoluta densiteten: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Relativ densitet: 1.8 - 2.0  
Relativ ångdensitet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Partikelegenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

### 9.2 Annan information.

Viskositet: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Explosiva egenskaper: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Oxiderande egenskaper: Si  
Droppunkt: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.  
Scintillation: Ej tillämpligt/Ej tillgängligt på grund av produktens natur/egenskaper.

## AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET.

### 10.1 Reaktivitet.

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.  
Om lagrings förhållanden är bra, sen det ger ingen farliga reaktioner.

### 10.2 Kemisk stabilitet.

instabil med kontakt  
- Baser

### 10.3 Risken för farliga reaktioner.

Varning! Får ej användas tillsammans med andra produkter. Kan avge farliga gaser (klor).  
Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
Neutralisering kan vara när kontakt med baser.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas.

Undvika nedastående saker  
- Undvika grejer som inte passar till.  
- Undvika kontakt med Baser

### 10.5 Oförenliga material.

Undvika nedastående grejer  
- Baser  
- Tändliga material.  
- Explosiv grejer  
- Giftig grejer  
- Korroderande material

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter.

Beroende på situationen, kan genereras följande produkter:  
- Oxygen.  
- Korroderande ångor eller gaser  
- Oxidation ångor eller gaser

## AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION.

-Fortsätter på nästa sida.-

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 7 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008.

Sprut i ögonen kan orsaka irritation och reversibla skador.

#### Toxikologisk information .

Namn	Akut toxicitet			
	Typ	Test	Art	Värde
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione  N. CAS: 32718-18-6 N. CE: 251-171-5	Oral	LD50 [1] FIFRA	Rat	485 mg/kg [1]
	C Hud	LD50	Rat	> 2000 mg/kg
	Inandning			

a) Akut toxicitet.

Produkten klassificeras:

Akut oral toxicitet, Kategori 4: Skadligt vid förtäring.

b) Frätande/irriterande på huden.

Produkten klassificeras:

Frätande hud, Kategori 1B: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation.

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

d) Luftvägs-/hudsensibilisering.

Produkten klassificeras:

Dermal sensibilisator, Kategori 1: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

e) Mutagenitet i könsceller.

Inget konklusiva data till klassificering.

f) Cancerogenitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

g) Reproduktionstoxicitet.

Inget konklusiva data till klassificering.

h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

i) Specifik organtoxicitet – upprepad exponering.

Inget konklusiva data till klassificering.

j) Fara vid aspiration.

Inget konklusiva data till klassificering.

### 11.2 Information om andra faror.

#### Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa.

#### Annan information

Det finns ingen tillgänglig information om andra negativa hälsoeffekter.

## AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION.

### 12.1 Toxicitet.

Det finns ingen tillgänglig information om ekotoxicitet.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet.

Det finns ingen information tillgänglig om biologiska nedbrytbarheten för ingående substanser.

-Fortsätter på nästa sida.-

# SÄKERHETS DATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 8 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

Det finns ingen information om nedbrytbarheten hos de närvarande substanserna.  
Det finns ingen tillgänglig information om persistens och nedbrytbarhet av produkten.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga.

Det finns ingen tillgänglig information om Bioackumulering.

### 12.4 Rörlighet i jord.

Det finns ingen tillgänglig information om rörlighet i marken.  
Låt inte produkten ledas i avloppsnätet eller i vattendrag.  
Undvika genomträngning i marken.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen.

Det finns inga tillgängliga uppgifter om bedömningen av PBT och vPvB produkten.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper.

Denna produkt innehåller inga beståndsdelar med hormonstörande egenskaper på miljön.

### 12.7 Andra skadliga effekter.

Det finns ingen tillgänglig information på andra negativa effekter på miljön.

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder.

Utsläpp i avlopp eller vattendrag är inte tillåtet. Tomma behållare och avfall bör hanteras och bortskaffas enligt gällande lokala/nationella lagar.

Följ bestämmelserna i direktiv 2008/98/CE om avfallshantering.

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION.

Transport enligt ADR/TPC normer för vägtransport, RID för järnväg, IMDG för maritim och ICAO/IATA för luftfarten.

**Land:** Vägtransport: ADR, Järnvägtransport: RID.

Transport dokumentation: Fraktsedel och skriftliga instruktioner.

**Sjö:** Båttransport: IMDG.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

**Luft:** Flytransport: IATA/ICAO.

Transport dokumentation: Fraktsedel.

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer.

Nr. FN: UN3085

### 14.2 Officiell transportbenämning.

Beskrivning:

ADR/RID: UN 3085, OXIDERANDE FAST ÄMNE (INNEHÅLLER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II, (E)

IMDG: UN 3085, OXIDERANDE FAST ÄMNE (INNEHÅLLER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II, MARINE POLLUTANT

ICAO/IATA: UN 3085, OXIDERANDE FAST ÄMNE (INNEHÅLLER BROMOCHLORO-5,5-DIMETHYLIMIDAZOLIDINE-2,4-DIONE), 5.1 (8), PG II

### 14.3 Faroklass för transport.

Klasse(r): 5.1

### 14.4 Förpackningsgrupp.

Förpackningsgrupp: II

### 14.5 Miljöfaror.

Marin förorening: Om

-Fortsätter på nästa sida.-



# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1 Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 9 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024



Miljöfarlig

Båttransport, FEm - Akut dokument (F – Brand, S –Spill: F-A,S-Q)

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder.

Etiketter: 5.1, 8



Fara nummer: 58

ADR begränsad mängd: 1 kg

IMDG begränsad mängd: 1 kg

ICAO begränsad mängd: 2,5 kg

Bestämmelser för bulktransport ADR: Obehörig bulktransport i enlighet med ADR.

Agera enligt punkt 6.

### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument.

Produkten påverkas inte av transport i bulk på fartyg.

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER.

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

Produkten påverkas inte av förordning (EG) nr 1005/2009 från Europaparlamentet och Rådet av 16. September 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Flyktiga organiska föreningar (VOC)

Innehållet av COV (p/p): 98 %

Innehållet av COV: 1.764 g/l

Produkt klassificering enligt bilag 2012/18/EU (Seveso III): P8,E1

Information relaterad med regel (EU) nr 528/2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter:

Produkt typ	Grupp
Desinfektionsmedel och algicider som inte är avsedda att användas direkt på människor eller djur	Desinfektionsmedel

Aktiva ämnen	Koncentration procent
bromochloro-5,5-dimethylimidazolidine-2,4-dione N. CAS: 32718-18-6 N. CE: 251-171-5	90 - 100

Produkten påverkas inte av det producer som inrättats regel (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier.

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

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning.

-Fortsätter på nästa sida.-

# SÄKERHETSATABLADET

(enligt förordning (EU) 2020/878)

## 0130\_NORDIC\_SV\_DK\_FI-BROMINE TABLETS



Version 1      Utgivningsdatum: 7/03/2024

Sidan 10 i 10  
Datum för utskrift: 23/05/2024

En bedömning av produktens kemiska säkerhet har inte utförts.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION.

Klassificeringskoder:

Acute Tox. 4 : Akut oral toxicitet, Kategori 4  
Aquatic Acute 1 : Akut toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1  
Eye Dam. 1 : Allvarlig ögonskada, Kategori 1  
Ox. Sol. 2 : Förbrännande fastämne, Kategori 2  
Skin Corr. 1B : Frätande hud, Kategori 1B  
Skin Sens. 1 : Dermal sensibilisator, Kategori 1

#### Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008

##### [CLP]:

Fysikaliska faror	Grundat på testdata
Hälsofaror	Beräkningsmetod
Miljöfaror	Beräkningsmetod

Det rekommenderas en grundläggande utbildning om säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för att utföra en korrekt hantering av produkten.

Förkortningar och akronymer som används:

ADR/RID: EU-direktivet om internationell transport av farligt gods på väg.  
AwSV: Facility Regulations for handling substances that are hazardous for the water.  
CEN: Europeiska kommittén för standardisering.  
PPE: Personlig skyddsutrustning.  
IATA: Internationellt samarbetsorgan för civilflyg.  
ICAO: Internationella civila luftfartsorganisationen.  
IMDG: Internationell maritim kod för farligt gods.  
RID: Föreskrift avseende internationell transporten av farligt gods med järnväg.  
WGK: Wassergefährdungsklassen (Vattenfaroklasser)

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:

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

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

Förordning (EG) 2020/878.

Förordning (EG) nr 1907/2006.

Förordning (EG) nr 1272/2008.

Uppgifterna som finns i denna säkerhetsdatablad har utarbetats enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 aav den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och andra kemiska ämnen och blandningar (REACH).

Produktinformationen i detta produktsäkerhetsdatablad är baserad på aktuell kunskap och befintliga EG och nationella lagar. Arbetsförhållandena för användare är utanför vårt vetande och kontroll. Produkten bör inte användas för andra ändamål än de som anges, utan att först ha en skriftlig instruktion om dess hantering. Det är alltid användarens ansvar att vidta lämpliga åtgärder för att uppfylla kraven i lagstiftningen.