

SIKKERHEDSDATABLAD

Brom Tabs 20



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 14.03.2017

Revisionsdato 23.02.2021

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Brom Tabs 20

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

Funktion Beskrivelse: Desinfektionsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Alumichem A/S
Kontoradresse Bistrupvej 172
Postnr. 3460
Poststed Birkerød
Land Danmark
Telefon +45 45940994
E-mail info@alumichem.com
Web-adresse www.alumichem.com
Org.nr. 70895528

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: +45 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinien. Besvares på dansk og engelsk hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Ox. Sol. 2
	Skin Corr. 1B
	Aquatic Acute 1
	Acute Tox. 4
	Skin Sens. 1A

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten Bromchlor-5,5-dimethylimidazolidin-2,4-dion

Signalord Fare

Faresætninger

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer. H302 Farlig ved indtagelse.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P103 Læs etiketten før brug.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P260 Indånd ikke pulver / røg / gas / tåge / damp / spray.
P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse
P273 Undgå udledning til miljøet.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af / fjernes. Skyl / brus huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P309+P311 VED eksponering eller ubehag: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P401 Opbevares i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter
P405 Opbevares under lås. P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i

2.3. Andre farer

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Bromchlor-5, 5-dimethylimidazolidin-2, 4-dion		Skin Corr 1B; H314 Ox. Sol. 2 Aquatic Acute 1 Acute tox. 4 Skin Sens. 1A		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Symptomer på forgiftning kan vise sig efter adskillige timers forløb. Personer bør derfor holdes under lægetilsyn i mindst 48 timer. I tilfælde af uregelmæssigt/stoppende åndedrat gives der kunstigt åndedrat
Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp. I tilfælde af bevidstløshed lægges den tilskadekomne ned i stabilt sideleje
Hudkontakt	Vask forsigtigt med rigeligt sæbe og vand. Dæk såret sterilt til. Søg lægehjælp.
Øjenkontakt	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Beskyt det øje, som ikke er kommet til skade Søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand. Fremkald IKKE opkastning. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand.
Uegnet som brandslukningsmiddel	Alt undtagen vand

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	I tilfælde af brand kan der udvikles:
----------------------------------	---------------------------------------

Chlorforbindelser
Bromforbindelser

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Anvend åndedrætsværn.
Anden information	Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Sørg for tilstrækkelig udluftning Undgå støvdannelse Bær åndedrætsværns Undgå indånding og kontakt med hud og øjne. Bær personlig beskyttelsesdragt
-------------------------	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	slå støv ned med vandspray Kontakt myndighederne i forbindelse med forurening af jord og vandmiljø samt ved udslip til kloak. Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
--	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Oprensning	Mekanisk opsamling. Fyldes på egnede beholdere til genbrug eller bortskaffelse. Bortskaf det opsamlede materiale i henhold til forskrifterne.
Anden information	Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå blanding med syre.

6.4. Henvisning til andre punkter

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen Undgå støvdannelse støvdannelse som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes Indånd ikke støv Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
-------------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Beskyttelsesforanstaltninger	Produktet er brandnærende i tør tilstand Produktet kan nedsætte antændelsestemperaturen for brandbare stoffer Ingen rygning Beskyttes mod varme
-------------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Kun i original beholder Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn.
Forhold der skal undgås	Opbevares væk fra fødevarer Opbevares væk fra brandbare stoffer Opbevares væk fra reduktionsmidler Opbevares væk fra oxidationsmidler Opbevares væk fra syrer Temperaturer over 52 grader.

7.3. Særlige anvendelser

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Bromchlor-5, 5-dimethylimidazolidin-2, 4-dion			

8.2. Eksponeringskontrol

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

9.2. Andre oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	For at undgå termisk nedbrydning skal overophedning undgås. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Max temperatur: 52 grader Beskyt mod fugtighed
--------------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Reagerer kraftigt med stærke syrer. Undgå at blande med brændbare materialer Angriber som oxidationsmiddel organiske stoffer som træ, papir og fedtstoffer
--------------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke syrer. Oxiderings midler Undgå kontakt med stærke reduktionsmidler. Brandfarligt/brændbart materiale. Alkalimetaller. Ammoniak Ammonium salte Hypochlorider
-----------------------------------	--

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Chlorforbindelser Bromforbindelser Oxygen
--------------------------------------	--

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Bromchlor-5,5-dimethylimidazilidin-2,4-dion
Akut giftighed	Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: = 485 mg/kg Forsøgsdyrsart: rotte Bemærkninger: FIFRA Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg Forsøgsdyrsart: kanin Bemærkninger: FIFRA

11.2. Andre oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	Bromchlor-5,5-dimethylimidazilidin-2,4-dion
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 0,75 mg/l Testvarighed: 48 timer Art: daphnia
Komponent	Bromchlor-5,5-dimethylimidazilidin-2,4-dion
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 0,46 mg/l Testvarighed: 96 timer Art: leptomis macrochirus
Komponent	Bromchlor-5,5-dimethylimidazilidin-2,4-dion
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 0,4 mg/l Testvarighed: 96 timer Art: onchorhyncus mykiss

12.2. Persistens og nedbrydelighed

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

12.4. Mobilitet i jord

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

12.7. Andre negative virkninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballagegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3). H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Version 2

Udarbejdet af TIA