

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 1 av 11

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Bromine v.p.

CAS-nr.: 7726-95-6
Index-nr.: 035-001-00-5
EF-nr.: 231-778-1

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Reagents and laboratory chemicals
Kun for laboratorie- og analyseformål.

Bruk som blir frarådd

Bruk ikke til private formål (husholdning).

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Selskap: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gate: Rua de Júlio Dinis 676 7º
Sted: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-post: info@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Oppplysningsgivende område: SDS service department

Opplysninger om leverandør eller produsent

Selskap: AnalytiChem Belgium NV
Gate: Industriezone "De Arend" 2
Sted: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-post: info.be@analytichem.com
Utsteder: SDS service department
E-post: SDS@analytichem.com
Oppplysningsgivende område: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefonnummer:

22 59 13 00 (Giftinformasjonen 24h/7d) / Brann og større ulykker 110 Ambulanse medisinsk nødtelefon - 113 / +44 20 3885 0382 (CHEMTREC)

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 2 av 11

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 1; H330

Skin Corr. 1A; H314

Aquatic Acute 1; H400 (M-faktor (selvklassifisering) = 100)

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Fare**Piktogrammer:****Fareutsagn**

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H330

Dødelig ved innånding.

H400

Meget giftig for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

P304+P340

VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

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.

P310

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.

P403+P233

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler**3.1. Stoffer**

Formel:

Br₂

Molekylvekt:

159,82 g/mol

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 3 av 11

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7726-95-6	brom			100 %
	231-778-1	035-001-00-5	01-2119461714-37-XXXX	
	Acute Tox. 1, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1; H330 H314 H400			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
7726-95-6	231-778-1	brom	100 %
	som kan innåndes: ATE = 0,05 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0,005 mg/l (støv/tåke) Aquatic Acute 1; H400: M=100		

Andre opplysninger

-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Ved innånding

Sørg for frisk luft. Ingen munn-til-munn eller munn-til-nese innblåsing. Bruk innblåsningspose eller innblåsningsapparat. Kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask straks med: Vann
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Kontakt lege umiddelbart.

Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.
Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Ved svelging

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer: Mageperforasjon. Kontakt lege umiddelbart.

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

Hoste, Åndenød, Hodepine, Oppkast, Cyanose (blåfarging av blodet), Svimmelhet

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnet slukkemiddel

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

Uegnet slukkemiddel

ingen begrensning

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 4 av 11

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ikke brennbare væsker
Farlige forbrenningsprodukter
Ved brann kan oppstå: Hydrogenbromid (HBr)

5.3. Råd til brannmannskaper

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes . Heldekkende vernedress.

Ytterligere råd

Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.
Intakte beholdere flyttes fra faresonen til trygt område hvis det kan gjøres uten risiko.
Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes .

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For personell som ikke er nødpersonell

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlig verneutstyr.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Bring personer i sikkerhet.
Prosedyrer i nødstilfeller
Rådfør deg med en ekspert
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Sikkerhetssetninger For nødhjelpspersonell : Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Tildekk ventilasjon.
Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Samles sammen i egnede, lukkede beholdere og avfallshåndteres.
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).

For rensing

Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

Andre opplysninger

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
Ved innvirkninger av gasser, støv og aerosoler er åndevern å benytte.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring**7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Les etiketten før bruk. Skal behandles og åpnes med forsiktighet.

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 5 av 11

Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen. Bruk personlig verneutstyr.
Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av damp/sprøytetåke. Benytt avtrekk (laboratorium).

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

Ytterligere råd

Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes.
Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikaler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1. Kontrollparametrer****Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren**

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
7726-95-6	Brom	0,1 0,2	0,7		Gjennomsnittsv. Korttidsverdi	

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
7726-95-6	brom			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	0,7 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	0,7 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	0,7 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	0,7 mg/m ³

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	Verdi
Miljørom		
7726-95-6	brom	
Ferskvann		0,001 mg/l
Havvann		0,001 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 6 av 11

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Tekniske tiltak og bruken av egnet arbeidsmåte er viktigere enn bruken av personlig verneutstyr.

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**Vern av øyne/ansikt**

vernebriller

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes

Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde.

Hudvern

Bruk egnede verneklær. Tilsølte klær må fjernes straks.

Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes.

Valg av kroppssikkerhetsmidler avhenger av konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer. Den kjemiske motstanden til sikkerhetsmidlene bør avklares med leverandøren deres.

Åndedrettsvern

Pustemaske er nødvendig ved: aerosol- eller tåkedannelse

Arbeidsgiver skal sørge for at vedlikehold, rengjøring og testing av åndedrettsvern utføres og dokumenteres i henhold til produsentens brukerinformasjon.

Termiske farer

Ingen data tilgjengelige

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	brun
Lukt:	stikkende
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	-7,2 °C
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	58-59 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrense:	ikke bestemt
Flammepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet:	Ingen data tilgjengelige
Vannløselighet: (ved 20 °C)	36,5 g/l
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Løsningshastighet:	Ingen data tilgjengelige
fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Spredningsstabilitet:	Ingen data tilgjengelige

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 7 av 11

Damptrykk: (ved 20 °C)	233 hPa
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tetthet (ved 25 °C):	3,11 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Bulktetthet:	Ingen data tilgjengelige
Relativ dampetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger**Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaper

Ingen data tilgjengelige

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Andre sikkerhetsskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Oppløsningsmiddel-skilleprøvelse:

Ingen data tilgjengelige

Løsemiddelinnhold:

0

Faststoffinnhold:

0

Sublimasjonstemperatur:

Ingen data tilgjengelige

Mykningspunkt:

Ingen data tilgjengelige

Pourpoint:

Ingen data tilgjengelige

Ingen data tilgjengelige:

Dynamisk viskositet:

1,02 mPa·s

Utløpstid:

Ingen data tilgjengelige

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen data tilgjengelige

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Alkoholer, Alkalimetaller

Acetylen, Aminer

Keton, aldehyder

Gummiprodukter, Metall

Ammoniakk, Acider

Vannstoff, Reduksjonsmidler

Fluor, Eter

10.4. Forhold som skal unngås

Varmestråling.

10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 8 av 11

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ved brann kan oppstå:

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetikk, stoffskifte og spredning**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Akutt giftighet

Dødelig ved innånding.

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
7726-95-6	brom				
	ved innånding damp	ATE 0,05 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0,005 mg/l			

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon / Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksiskitet

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksiskitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksiskitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Ytterligere opplysninger om prøver

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Praktiske erfaringer

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

11.2. Opplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaper**

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Andre opplysninger

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 9 av 11

Andre opplysninger

Hoste, Åndenød, Hodepine, Oppkast, Cyanose (blåfarging av blodet), Svimmelhet

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Meget giftig for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7726-95-6	brom					
	Akutt crustaceatoksitet	EC50 ca. 1 mg/l	48 h	Daphnia magna	Bull. Environ. Contam. Toxicol., Vol. 24	The study authors employed standard acut

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
7726-95-6	brom	-1,49

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data er tilgjengelig for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

12.7. Andre skadevirkninger

Innføring i miljøet bør unngås.

Andre opplysninger

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandling

Deponering iht. direktiv 2008/98/EF om avfall og farlig avfall.

Tilføres under overholdelse av forskrifter for et kjemisk/fysisk behandlingsanlegg.

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag.

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Dette kjemikallet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Land transport (ADR/RID)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1744
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BROM
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	I

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 10 av 11

Faresedler:	8+6.1
Klassifisering-kode:	CT1
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E0
Transportkategori:	1
Fare-nummer:	886
Tunnelbegrensningskode:	C/D

Skipstransport innenlands (ADN)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1744
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BROM
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	8+6.1
Klassifisering-kode:	CT1
Spesielle bestemmelser:	802
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E0

Sjøtransport (IMDG)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1744
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BROMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	8+6.1
Spesielle bestemmelser:	-
Begrenset mengde (LQ):	0
Unntatt mengde:	E0
EmS:	F-A, S-B
Delingsgruppe:	1 - acids

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. FN-nummer eller ID-nummer:	UN 1744
14.2. FN-forsendelsesnavn:	BROMINE
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballasjegruppe:	I
Faresedler:	8+6.1
Spesielle bestemmelser:	A2
Begrenset mengde (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:	Forbidden
IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:	Forbidden
IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:	Forbidden
IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:	Forbidden

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:	Ja
Risikoutløser:	bromine

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Giftig, sterkt etsende.

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

Bromine v.p.

Revidert: 03.12.2025

Produktkode: AC14.00422

Side 11 av 11

15.1. Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**EU-forskrifter**

Begrensning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 75

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): 9 Brom (7726-95-6)

Ytterligere informasjon: H1, E1

Nasjonal forskrifter

Syssetsettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og akronymer**

Acute Tox. 1: Akutt giftighet, farekategori 1

Skin Corr. 1A: Hudetsing, underkategori 1A

Aquatic Acute 1: Farlig for vannmiljøet, farekategori: akutt 1

ADR: Accord européen sur le transport 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 Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H330 Dødelig ved innånding.

H400 Meget giftig for liv i vann.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.