

Säkerhetsdatablad

Bromaktivator

Utfärdat: 2003-03-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad:

Sida: 1

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Bromaktivator

Användningsområde/Funktion: Desinfektionsmedel

Leverantör: Folkpool AB, Tellebro, 153 95 Järna

Telefon: 08-554 810 00

Telefax: 08-554 810 20

www-adress: www.folkpool.se

Utfärdat av: Peter Odentun Odenskiöld

e-mail:peter.o@folkpool.se

Nödtelefonnummer

Giftinformationscentralen 112

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Kemiskt ämne	EG-No.	CAS-No.	Halt/konc.	Symbol(er):	R-fras(er):
Natriumbromid	231-599-9	7647-15-6	98-100%	Xn	R22

3. FARLIGA EGENSKAPER

BETYDELSEFULLASTE RISKER:

Farligt vid förtäring.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

GENERELL REKOMMENDATION

Visa detta varuinformationsblad för jourhavande läkare.

FÖRTÄRING

Drick vatten. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

INANDNING

Frisk luft och vila. Snyt ur näsan. Vid behov kontakta läkare.

HUDKONTAKT

Tvätta med tvål och vatten

ÖGONKONTAKT

Spola med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

LÄMPLIGA BRANDSLÄCKNINGSMEDEL

Produkten är ej brandfarlig. Använd lämpligt släckmedel för omgivande brand.

Säkerhetsdatablad

Bromaktivator

Utfärdat: 2003-03-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad:

Sida: 2

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER VID OMHÄNDERTAGANDE AV SPILL

Sopa ihop och samla upp. Undvik damning

7. HANTERING OCH LAGRING

FÖREBYGGANDE SKYDDSÅTGÄRDER

Vid risk för dammbildning se till att luftväxlingen är god. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan behövas. I övrigt vanlig yrkeshygien.

LAGRING

Behållare förvaras svalt och väl tillslutna i väl ventilerad lokal.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

ANDNINGSSKYDD

Sörj för god ventilation. Använd andningsskydd om ventilationen är otillräcklig.

SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar vid risk för direkt kontakt.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon vid risk för direkt kontakt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Kristaller
Färg	Vit
Lukt	luktlös
Densitet	3200 kg/m ³ 20 °C
Kokpunkt	1390 °C
Smältpunkt	747 °C
pH	Ca 6-8 i 5%-ig lösning
Löslighet i vatten	90 g/100 ml vid 20 °C
Löslighet i alkohol	Ca 6% löses i alkohol

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

STABILITET

Stabil produkt.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Kan reagera explosionsartat med bortrifluorid. Vid upphettning över 800 °C kan giftiga gaser bildas. Undvik kontakt med starka syror, starka oxidationsmedel och salter av tungmetaller.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

AKUT TOXICITET

Stora doser eller upprepad förtäring av bromider kan påverka centrala nervsystemet. Symptom på överexponering kan innefatta att man faller i sömn, får andningsnedsättning och problem med muskelkoordinationen.

LOKALA EFFEKTER (inandning, förtäring, ögon- och hudkontakt)

Förtäring av oorganiska bromider kan förorsaka depression, avmagring och i viss fall även förvirring och

Säkerhetsdatablad

Bromaktivator

Utfärdat: 2003-03-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad:

Sida: 3

desorientering. Även viss risk för acne-liknande utslag. Kunskaperna om riskerna vid inandning är ej fullständiga. Kontakt med damm eller dimma kan dock medföra svag irritation av andningsorganen. Även risk för samma typ av symptom som vid förtäring. Damm i ögonen kan ge sveda och lättare irritation.

LD50/oralt/råtta: 3500 mg/kg

LD50/dermalt/kanin: > 2000 mg/kg

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

EKOTOXICITET

Natriumbromid: LC50/fisk/96h: 16000 mg/l. EC50/daphnia/48h: 11000 mg/l. IC50/Alger/72h: 8500 mg/l

BIOACKUMULERING

Förväntas ej då materialet är nästan fullständigt lösligt i vatten.

TOXICITET FÖR FÅGEL

LD50 akut, oralt: > 2250 mg/kg

LC50 i dieten: > 5633 ppm

LC50 i dieten: > 5633 ppm

NEDBRYTBARHET

Natriumbromid (NaBr) är ett oorganiskt salt som fullständigt dissocierar i vatten till bromid- och natriumjoner.

Även i mark sönderdelas natriumbromid till joner. Någon ytterligare nedbrytning sker ej.

13. AVFALL

AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Omfattas av förordningen om farligt avfall, SFS 2001:1068. Utsläpp till miljön bör om möjligt förhindras. Avfall innehållande mer än 25 % av detta ämne är farligt avfall med egenskap H5.

RESTAVFALL

06 03 14; Andra salter i fast form och andra saltlösningar än de som anges i 06 03 11 och 06 03 13.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Tömning av plast/papperssäck: Töm säckarna noggrant. Finns ändå rester kvar skickas de för destruktion (farligt avfall). Är säckarna helt tömda lämnas de till plast-/pappersåtervinning eller förbränning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Ej klassad som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER



R-FRAS(ER)

R22- Farligt vid förtäring.

S-FRAS(ER)

S2- Förvaras oåtkomligt för barn

S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten..

Säkerhetsdatablad

Bromaktivator

Utfärdat: 2003-03-11

Versionsnummer: 1

Omarbetad:

Sida: 4

ÖVRIG INFORMATION

Innehåller Natriumbromid EU-nr 231-599-9 (98-100%).

16. ÖVRIG INFORMATION

R-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 2 I KLARTEXT

R22- Farligt vid förtäring.

KÄLLOR:

KIFS 2001:3, KIFS 2001:4, www.kemi.se,

Natriumbromid:

Registry of Toxic Effects Chemical Substances ; RTECS-nr VZ3150000

Roth: Wassergefährlichen Stoffe. Ecomed N

Environmental properties of chemicals. Finska Miljöministeriet, Research Report 91, 1990 1472

Kartotek for kjemiske stoffer. Kort nr: 100

Sigma-Aldrich Chemical Directory 1997

Acros Organics 98/99 Catalogue no: 24690

The Nordic Substance Database

IUCLID; The International Uniform Chemical Database, year 2000 edition

ICN Pharmaceuticals Catalogue no: 194869

REFERENSER TILL YTTERLIGARE INFORMATION

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Folkpool AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.