

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Bromicharge
- **Article number:** SB1-Ver.4
- **CAS-nummer:** 7647-15-6
- **EC-nummer:** 599-9
- **Registreringsnumre** 01-2119490106-41
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Produktkategori**
- PC2 Adsorptionsmidler
- PC7 Basismetaller og legeringer
- PC8 Biocidholdige produkter
- PC19 Mellemprodukt
- PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler
- PC21 Laboratoriekemikalier
- PC29 Farmaceutiske produkter
- PC30 Fotokemikalier
- PC34 Tekstilfarvestoffer og imprægneringsprodukter
- PC37 Vandbehandlingskemikalier
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Natriumbromidsalt til brug i spavand
- **Anvendelser, der frarådes**
- Processer, der involverer ekstrem varme, frarådes.
- Processer, der involverer brug af uforenelige stoffer - se afsnit 10.
- Enhver anvendelse, der indebærer en betydelig frigivelse af aerosol, damp eller støv i arbejdstageres åndedrætszone, hvor de udsættes uden egnet åndedrætsværn (RPE).
- Produktet er udelukkende beregnet til industriel og professionel brug.
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**

Groupe Gecko Alliance Inc. 450 des Canetons, Québec (Qc), G2E 5W6, Canada

- **For yderligere information:** Produktsikkerhedsafdeling, Tel : +1.418.872.4411
- **1.4 Nødtelefon:** Danish Environmental Protection Agency. Tel: +45 72 54 40 00. E-mail: mst@mst.dk

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 2 H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

STOT SE 3 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
- Denne substans er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS07, GHS08
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
- natriumbromid

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**

- H361 Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.
- H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

- **Sikkerhedssætninger**

- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- P280 Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Stoffer**

- **CAS-nr. betegnelse**
7647-15-6 natriumbromid
- **Identifikationsnummer (-numre)**
- **EC-nummer:** 231-599-9

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Vaskes omgående af med vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.
If vomiting occurs spontaneously, keep head below hips to prevent aspiration.
- **Oplysninger til lægen:**
I tilfælde af indtagelse fremkaldes opkastning hos en vågen patient.
Der findes ingen specifik modgift.
Behandl symptomatisk og støttende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**

- **Egnede slukningsmidler:**

- CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 2)

- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt.
Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.
- **Yderligere oplysninger** Opløseligt i vand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Undgå støvdannelse.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
Produktet må ikke komme ud i kloaksystemet eller i vandløb i ufortyndet form.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse.
- **6.4 Henvisning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Undgå støvdannelse.
Sikre høje standarder for rengøring for at fjerne støvophobning.
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Beskyttes mod varme.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Indtrængen i jordbunden skal forhindres på sikker vis.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra fødevarer.
Må ikke opbevares sammen med syrer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
Opbevares mørkt.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:** Ikke relevant.
- **DNEL-værdier**
Workers - Hazard via inhalation route
Systemic effects
Long term exposure
- DNEL (Derived No Effect Level): 4.75 mg/m³
Workers - Hazard via dermal route
Systemic effects
Long term exposure
- DNEL (Derived No Effect Level): 95 mg/kg bw/day
Acute/short term exposure
- DNEL (Derived No Effect Level): 95 mg/kg bw/day

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 3)

General Population - Hazard via inhalation route

Systemic effects

Long term exposure

- DNEL (Derived No Effect Level): 1.66 mg/m³

General Population - Hazard via dermal route

Systemic effects

Long term exposure

- DNEL (Derived No Effect Level): 95 mg/kg bw/day

Acute/short term exposure

- DNEL (Derived No Effect Level): 95 mg/kg bw/day

General Population - Hazard via oral route

Systemic effects

Long term exposure

- DNEL (Derived No Effect Level): 0.475 mg/kg bw/day

Acute/short term exposure

- DNEL (Derived No Effect Level): 42 mg/kg bw/day

· PNEC-værdier

PNEC aqua (freshwater): 0.15 mg/L

PNEC aqua (marine water): 0.075 mg/L

PNEC STP: 100 mg/L

PNEC sediment (freshwater): No exposure of sediment expected, 0.12 mg/kg sediment dw

PNEC sediment (marine water): No exposure of sediment expected, 0.06 mg/kg sediment dw

PNEC soil: 3.2 mg/kg soil dw

PNEC oral: 3.33333 mg/kg food

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

Undgå kontakt med øjnene.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Do not breath dust

· Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Respirator selection must be based on known or anticipated exposure levels, the hazards of the product and the safe working limits of the selected respirator.

If respiratory protection is required, institute a complete respiratory protection program including selection, fit testing, training, maintenance and inspection.

· Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166 Brug udstyr til øjenbeskyttelse, der er testet og godkendt i henhold til relevante statslige standarder som NIOSH (USA) eller EN 166 (EU).

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 4)

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger	
· Farve:	Hvid
· Lugt:	Mild
· Smeltepunkt/frysepunkt:	747 °C
· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	decomp.
· Antændelighed	Stoffet er ikke antændeligt.
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· pH (50 g/l) ved 20 °C	6-10
· Opløselighed	
· vand ved 20 °C:	>1000 g/l
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	3,2 g/cm ³
· Partikelegenskaber	Se punkt 3.

· 9.2 Andre oplysninger BEMÆRK: De fysiske data ovenfor er typiske værdier og skal ikke opfattes som en specifikation.

· Udseende:	
· Form:	Fast
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

· 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 10.2 Kemisk stabilitet

· Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.

· 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Nedbrydes fra ca. 800 °C og frigiver giftige og ætsende dampe af brintbromid og natriumoxid.

Eksplosionsfare ved kontakt med:

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 5)

Bromtrifluorid

Kan reagere farligt med koncentrerede syrer.

· **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **10.5 Materialer, der skal undgås:** Bromtrifluorid· **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**

Hydrogenbromid

Brom

Natriumoxid

Bromforbindelser

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****7647-15-6 natriumbromid**

Oral LD50 >2000 mg/kg (rat)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rat)

· **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Mistænkt for at skade forplantningsevnen eller det ufødte barn.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Kan give en beroligende virkning, hvis det indtages.

Specifik behandling i tilfælde af ulykke eller forgiftning:

Dehydrering skal muligvis korrigeres ved yderligere indgivelse af væske.

Eksperimentelt arbejde har vist, at nyrerne fortrinsvis tilbageholder bromid på bekostning af chlorid.

Den anbefalede behandling omfatter: Indgift af natriumchlorid i doser på op til 4 g hver 4. time til de patienter, der kan tåle det.

Irritation i maven kan gøre det nødvendigt at reducere doserne.

Der kan også gives supplerende saltvandsopløsning ad andre veje (4000 cc pr. dag).

Patienter med kongestiv svækkelse bør få ammoniumchlorid for at undgå overdreven tilbageholdelse af natrium.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Stoffet er ikke optaget i listen.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet

· Toksicitet i vand:

7647-15-6 natriumbromid

EC50 >1000 mg/kg (daphnia)

· 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produktet forventes ikke at bioakkumulere.

· 12.4 Mobilitet i jord

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· 12.7 Andre negative virkninger

· Yderligere økologiske oplysninger:

· Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 1 (klassificering ifølge listen): svagt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

PUNKT 13: Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling

· Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Kontaktér producenten eller genbrugsstationer vedrørende genbrug.

Brugt, nedbrudt eller forurenede produkt kan klassificeres som farligt affald. Enhver, der klassificerer farligt affald og bestemmer dets skæbne, skal være kvalificeret i overensstemmelse med statslig og international lovgivning.

· Urensede emballager:

· Anbefaling:

Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Beholderen forbliver farlig, når den er tom. Fortsæt med at overholde alle forholdsregler.

Beholdere, selv de "tomme", kan indeholde rester, der kan udvikle farlige gasser og dampe ved opvarmning.

Der må ikke skæres, bores, slibes, svejdes eller udføres lignende operationer på eller i nærheden af tomme beholdere.

· Anbefalet rengøringsmiddel:

Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** Ikke relevant

· 14.4 Emballagegruppe

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· 14.5 Miljøfarer:

· **Marine pollutant:** Nej

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 7)

- | | |
|--|---|
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikapræursorer**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikapræursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Stoffet er ikke optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **MAL-Code:** 1-3

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** En kemikaliesikkerhedsvurdering er udført.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Datablad udstedt af:** Product safety department.

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

(Fortsat fra side 8)

Bilag: Eksponeringsscenario

- **Produktkategori**

- PC2 Adsorptionsmidler
- PC7 Basismetaller og legeringer
- PC8 Biocidholdige produkter
- PC19 Mellemprodukt
- PC20 Produkter som pH-regulerende midler, flokkuleringsmidler, fældningsmidler og neutraliseringsmidler
- PC21 Laboratoriekemikalier
- PC29 Farmaceutiske produkter
- PC30 Fotokemikalier
- PC34 Tekstilfarvestoffer og imprægneringsprodukter
- PC37 Vandbehandlingskemikalier

- **Beskrivelse af de af eksponeringsscenarioet omfattede aktiviteter/processer**

Se afsnit 1 i bilaget til sikkerhedsdatabladet.

- **Anvendelsesbetingelser**

- **Varighed og hyppighed** 5 arbejdsdage/uge.

- **Fysiske parametre**

- **Fysisk tilstand** Fast

- **Stoffets koncentration i blandingen** Ren substans.

- **Anvendt mængde pr. tid eller aktivitet** Gyldig brugsanvisning.

- **Yderligere brugsbetingelser**

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på miljøeksponeringen**

Vær opmærksom på sikkerhedsdatabladets kapitel 6 (tiltag ved utilsigtet frigivelse).

- **Yderligere brugsbetingelser med indflydelse på brugereksponeringen under produktets brugsvarehed**

Ikke anvendelig

- **Tiltag til risikostyring**

- **Arbejdstagerbeskyttelse**

- **Organisatoriske beskyttelsestiltag**

Der må kun gøres brug af uddannet kemipersonale.

En brugermanuel skal stå til rådighed.

Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.

Det skal sikres, at arbejdsområdet er godt organiseret og belyst, og at der er tilstrækkelig plads til behandling af et udløbet produkt.

Det skal sikres, at arbejdsområdet er godt organiseret og belyst.

- **Tekniske beskyttelsestiltag**

Undgå støvdannelse.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnlige fjernes.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Der skal være vaskemulighed/vand til rengøring af øjne og hud.

- **Personlige beskyttelsestiltag**

Undgå kontakt med øjnene.

Undgå længere og intensiv hudkontakt.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Sørg for vaskemulighed på arbejdspladsen.

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

- **Tiltag til beskyttelse af miljøet**

- **Luft** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Jorden** Indtrængning i jordbunden skal forhindres.

- **Tiltag vedr. bortskaffelse**

Kontrollér, at affaldet bliver samlet og holdt tilbage.

Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Må ikke komme i kloaksystemet.

- **Bortskaffelsesprocedurer**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31 som ændret

Trykdato: 20.01.2023

Versionsnummer 1

Revision: 19.01.2023

Handelsnavn: Bromicharge

(Fortsat fra side 9)

Containers, even those that are “empty,” may contain residues that can develop hazardous vapours upon heating. Do not cut, drill, grind, weld, or perform similar operations on or near empty containers.

- **Affaldstype** Delvist tomme og ikke rengjorte beholdere
- **Eksponeringsprognose**
- **Bruger** Ikke relevant for dette eksponeringsscenario.
- **Retningslinjer for professionelle brugere af kemikalier (downstream users)**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK