Safety Data Sheet

Cat. # RC-028

Boric Acid

Size: 500g

borsyre

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Revideret den: 5/11/2017 Version: 1.1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Stof
Stoffets navn	: borsyre
Kemisk navn	: Boric Acid
EC Index nummer	: 005-007-00-2
EC-nummer	: 233-139-2
CAS nr	: 10043-35-3
Produktkode	: 157B
Produkttype	: Rent stof,Hygroskopisk stof. Forebyggende foranstaltninger gælder for stoffet i tør tilstand kun
Bruttoformel	: H3BO3
Synonymer	: basilit B / boracic acid / boric acid / boric acid (H3-BO3) / borofax / boron trihydroxide / dr.'s 1 flea terminator DF / dr.'s 1 flea terminator DFPBO / dr.'s 1 flea terminator DT / dr.'s 1 flea terminator DTPBO / E284 / epa pesticide code 011001 / flea prufe / LUCHEM AT / OPTIBOR NF / OPTIBOR SP / OPTIBOR SQ / OPTIBOR TG / OPTIBOR TP / ortho-boric acid / sassolite / super flea eliminator / three elephant / trihydroxyborone
Produktgruppe	: Råmateriale
BIG nr.	: 10595

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Research purposes
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes	: Træ: konserveringsmiddel Kemisk råstof industriel anvendelse

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Geno Technology, Inc./ G-Biosciences
9800 Page Avenue
63132-1429 Saint Louis - United States
T 800-628-7730 - F 314-991-1504
technical@GBiosciences.com - www.GBiosciences.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : Chemtrec **1-800-424-9300** (USA/Canada), **+1-703-527-3887** (Intl)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Reproduktionstoksicitet, kategori 1B	H360FD

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

Specifikke koncentrationsgrænser:

(5.5 =<C < 100)	Repr. 1B, H360FD

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Kan skade forplantningsevnen eller det ufødte barn. Skadelig for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :

GHS08

Signalord (CLP) : Fare

Faresætninger (CLP) : H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedssætninger (CLP) : P201 - Indhent særlige anvisninger før brug.
P202 - Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.
P280 - Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P308+P313 - VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.
P405 - Opbevares under lås.
P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Stoftype : Stoffer med én bestanddel

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
borsyre stof der er anført på REACH-kandidatlisten (borsyre; [1] borsyre; [2])	(CAS nr) 10043-35-3 (EC-nummer) 233-139-2 (EC Index nummer) 005-007-00-2	100	Repr. 1B, H360FD

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
borsyre	(CAS nr) 10043-35-3 (EC-nummer) 233-139-2 (EC Index nummer) 005-007-00-2	(5.5 =<C < 100) Repr. 1B, H360FD

Fuld ordlyd af H-sætninger: se afsnit 16

3.2. Blandinger

Ikke anvendelig

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Kontroller de vitale funktioner. Bevidstløs: opretholde tilstrækkelig luftvejene og respiration. Respiratory anholdelse: kunstigt åndedræt eller ilt. Hjertestop: udføre genoplivning. Victim bevidst med besværet vejrtrækning: halv-siddende. Victim i chok: på ryggen med benene lidt hævet. Opkastning: forhindre asfyksi / aspirationspneumoni. Undgå afkøling ved at dække offeret (ingen opvarmning). Hold øje offeret. Giv psykologisk bistand. Hold den rolige offer, undgå fysisk belastning. Afhængig af ofrets tilstand: læge / hospital.

Førstehjælp efter indånding : Flyt forulykkede ud i frisk luft. Åndedrætsproblemer: rådfør læge / medicinsk tjeneste.

Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl med vand. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Sæbe kan anvendes. Forulykkede bringes til læge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl med vand. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Tag offer for en øjenlæge hvis irritation fortsætter.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Umiddelbart efter indtagelse: Giv masser af vand at drikke. Victim er ved fuld bevidsthed: straks opkastning. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Call Poison Information Centre (www.big.be/antigif.htm). Søg læge / medicinsk tjeneste ildebefindende. Indtagelse af større mængder: straks til hospitalet.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Udsættelse for høje koncentrationer: Irritation of the respiratory tract. Dry/sore throat. Hoste. Respiratory difficulties. Opkastning. Hovedpine.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Let irritation. Red skin.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Redness of the eye tissue. Let irritation. Visual disturbances.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kvalme. Opkastning. Diarré. Feeling of weakness. Efter optagelse af HØJE MÆNGDER: Accelereret hjerte handling. Change in the haemogramme/blood composition. Enlargement/affection of the liver. Affection of the renal tissue.

Kroniske symptomer : Tør hud. Hududslæt / inflammation. Depression af centralnervesystemet. Følelse af svaghed. Mental forvirring. søvnløshed. Headache. muskelsmerter. åndedrætsbesvær. Irritation af luftvejene. Mave klager. Mistet appetiten. synsforstyrrelser.

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Forstøvet vand. Tør pulver. Skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : FARE DIREKTE BRAND. Ikke brændbart. FARE indirekte ild. Reactions involving a fire hazard: see "Reactivity Hazard".

Eksplosionsfare : FARE INDIREKTE EKSPLOSION. Reactions with explosion hazards: see "Reactivity Hazard".

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Toxic fumes may be released.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandslukningsinstruktioner : Tag højde for giftigt brandslukningsvand. Brug vand moderat og om muligt indsamle eller indeholde det.

Beskyttelse under brandslukning : Brand / varme: luft / ilt apparat komprimeret.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : handsker. Beskyttende tøj. Støvsky produktion: luft / ilt apparat komprimeret.

Nødprocedurer : Marker fareområdet. Undgå skydannelse støv. Ingen åben ild. Vask forurenet tøj. I tilfælde af farlige reaktioner: holde vindsiden. I tilfælde af reaktivitet fare: Overvej evakuering.

Tiltag i tilfælde af støvfrigivelse : I tilfælde af støv produktion: holde vindsiden. Støv produktion: har kvarter tæt døre og vinduer.

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at skride ind uden hensigtsmæssigt beskyttelsesudstyr. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: "Eksponeringskontrol / personlige værnemidler".

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre jord- og vandforurening. Forhindre udbredelse i kloakafløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse : Indeholder frigivet stof, pump ind i egnede beholdere. Sæt læk, afbrød forsyningen. Dam op den faste spill. Knock ned / fortynde støvsky med vandsprøjt. Hazardous reaction: measure explosive gas-air mixture. Reaction: dilute combustible gas/vapour with water curtain.

Rengøringsprocedurer : Stop støvsky ved at dække med sand / jord. Scoop væske puttes i tætsluttende beholdere. indsamle forsigtigt spill / madrester. Forurenede overflader renses med et overskud af vand. Overgiv det opsamlede emne til fabrikant / myndighed. Vask tøj og udstyr efter håndtering.

Andre oplysninger : Bortskaf materialer eller faste restprodukter på et godkendt sted.

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Undgå overophedning. Holdes væk fra åben ild / varme. Mål koncentrationen i luften regelmæssigt. Carry operationer i det åbne / under udluftningsanordning / ventilation eller med åndedrætsværn. Overhold de lovmæssige krav. Fjern straks forurenet tøj. Forurenet beklædning renses. Grundigt ren / tør installationen før brug. Må ikke tømmes i afløbet. Emballagen skal holdes tæt lukket.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Hold arbejdstøj og hverdagstøj adskilt, og vask dem separat.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. Opbevares under lås.

Lagertemperatur : 20 °C

Varme og antændelseskilder : HOLD STOF VÆK FRA: varmekilder.

Oplysninger om blandet opbevaring : HOLD STOF VÆK FRA: (stærke baser). vand / fugt.

Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur. Opbevares på et tørt sted. Skal opbevares på et godt ventileret sted. Keep only in the original container. Opbevares under lås. Uautoriserede personer der ikke er optaget. Mød de juridiske krav.

Særlige forskrifter for emballagen : SÆRLIGE KRAV: lukning. vandtæt. tørre. ren. mærket korrekt. opfylder de juridiske krav. Sikker skrøbelige emballager i solide beholdere.

Emballagematerialer : SUITABLE MATERIAL: polypropylen. glass. plast. papir. pap. træ.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

borsyre (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	392 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8.3 mg/m³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	0.98 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt,oral	0.98 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	4.15 mg/m³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	196 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	2.9 mg/l
PNEC aqua (havvand)	2.9 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5.7 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	10 mg/l

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation i lokalet.

Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

GIVE GOD MODSTAND: butylgummi. neoprene. nitrilgummi. viton

Beskyttelse af hænder:

handsker

Beskyttelse af øjne:

Sikkerhedsbriller. Ved dampudvikling: tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttende tøj

Åndedrætsbeskyttelse:

Støv produktion: støvmaske med filtertype P3. Høj støv produktion: self åndedrætsværn

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Faststof
Udseende	: Krystallinsk solid. Pulver. Korn. Små kugler.
Molekylvægt	: 61.83 g/mol
Farve	: Farveløs eller hvid.
Lugt	: lugtfri.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 4 (5 %)
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: > 1000 °C (EU Method A.1: Melting/freezing point)
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: Not applicable
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig

Nedbrydningstemperatur	: 171 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke brændbar.
Damptryk	: < 0.000000099 hPa (25 °C, EU Method A.4: Vapour Pressure)
Relativ damptæthed ved 20 °C	: 2.1
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Massefylde	: 1489 kg/m³ (23 °C, EU Method A.3: Relative Density)
Opløselighed	: Moderately soluble in water. Tungere vand. Opløseligt i ethanol. Opløseligt i methanol. Opløselig i isobutanol. Opløseligt i glycerol. Opløseligt i svovlsyre. Opløseligt i olier / fedtstoffer. Opløseligt i olier / fedtstoffer. Vand: 4.92 g/100ml (20 °C, EU Method A.6: Water solubility) Ethanol: 16.7 g/100ml
Log Pow	: -1.09 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 22 °C)
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplosive egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplosionsgrænser	: Ikke anvendelig

9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold	: Not applicable (inorganic)
Andre egenskaber	: Gennemsigtig. hygroskopisk. Stof har sur reaktion.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Decomposes on exposure to temperature rise. Reacts on exposure to temperature rise with (some) compounds: (increased) risk of fire/explosion.

10.2. Kemisk stabilitet

hygroskopisk.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normal brug.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevaringsbetingelser og håndtering (se afsnit 7).

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Ikke klassificeret

borsyre (10043-35-3)	
LD 50 oral rotte	> 2600 mg/kg kropsvægt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral, 15 day(s))
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 2.12 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))

Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: 4 (5 %)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret pH: 4 (5 %)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet	: Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret

Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer	: Practically non-toxic if swallowed (LD50 oral, rat > 2000 mg/kg). Practically non-toxic in contact with skin (LD50 skin > 2000 mg/kg). Slightly irritant to skin. Slightly harmful by inhalation. Slightly irritant to eyes.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008.
Miljø - luft	: Not included in the list of substances which may contribute to the greenhouse effect (IPCC). Not included in the list of fluorinated greenhouse gases (Regulation (EU) No 517/2014). Not classified as dangerous for the ozone layer (Regulation (EC) No 1005/2009).
Miljø - vand	: Slightly harmful to crustacea. Skadelig for fisk. Grundvand forurenende stof. Skadelig for alger. pH-ændring.
Akut akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret
Kronisk akvatisk toksicitet	: Ikke klassificeret

borsyre (10043-35-3)	
LC50 fisk 1	79.7 mg/l (EPA OPPTS 850.1075, 96 h, Pimephales promelas, Static system, Fresh water, Read-across)
ErC50 (alger)	52.4 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

borsyre (10043-35-3)	
Persistens og nedbrydelighed	Biologisk i jord: ikke anvendelig. Biologisk nedbrydelighed: ikke anvendelig.
Kemisk iltforbrug (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% af ThOD)	Not applicable

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

borsyre (10043-35-3)	
BCF fisk 1	< 0.1 l/kg (60 day(s), Oncorhynchus tshawytscha, Flow-through system, Fresh water, Weight of evidence, Fresh weight)
Log Pow	-1.09 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 22 °C)
Bioakkumuleringspotentiale	Not bioaccumulative.

12.4. Mobilitet i jord

borsyre (10043-35-3)	
Miljø - jord	No (test)data on mobility of the substance available. Kan være skadeligt for planternes vækst, blomstrende og dannelse frugt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

borsyre (10043-35-3)
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling	: metoder til affaldsbehandling.
Produkt/Emballage-bortskaffelse	: Fjern affald i overensstemmelse med lokale og / eller nationale bestemmelser. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be mixed together if this may entail a risk of pollution or create problems for the further management of the waste. Hazardous waste shall be managed responsibly. All entities that store, transport or handle hazardous waste shall take the necessary measures to prevent risks of pollution or damage to people or animals. Fjern til en autoriseret losseplads (klasse I). Detoxicate.
Andre farer	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
EAK-kode	: 15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenet med farlige stoffer 06 01 06* - Andre syrer

PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret
UN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret
UN-nr. (ADN)	: Ikke reguleret
UN-nr. (RID)	: Ikke reguleret

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Korrekt transportbetegnelse (ADR)	: Ikke reguleret
Officiel godsbetegnelse (IMDG)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (IATA)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (ADN)	: Ikke reguleret
Korrekt transportbetegnelse (RID)	: Ikke reguleret

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: Ikke reguleret

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: Ikke reguleret

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: Ikke reguleret

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: Ikke reguleret

RID

Transportfareklasse(r) (RID)	: Ikke reguleret

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IMDG)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (IATA)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (ADN)	: Ikke reguleret
Emballagegruppe (RID)	: Ikke reguleret

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig	: Nej
Marin forureningsfaktor	: Nej
Andre oplysninger	: Ingen yderligere oplysninger tilgængelige

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Ingen begrænsninger i henhold til bilag XVII til REACH
borsyre; [1] borsyre; [2] er på REACH-kandidatlisten
borsyre er ikke opført på listen i Bilag XIV i REACH
boric acid is not subject to REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

boric acid is not subject to Regulation (EC) No 850/2004 of the European Parliament and of the Council of 29 April 2004 on persistent organic pollutants and amending Directive 79/117/EEC

VOC-indhold : Not applicable (inorganic)

15.1.2. Nationale regler

Børsnoterede på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) opgørelse
Noteret på den canadiske DSL (Domestic Stoffer List)

Danmark

Danske nationale forordninger : Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Ved brug og bortskaffelse skal kravene fra Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer følges

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan skade det ufødte barn.

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab