



Safety Data Sheet

Cat. # RC-028

Boric Acid

Size: 500g





borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämning med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830
Bearbetningsdatum: 5/11/2017 Version: 1.1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Ämne
Ämnets namn	: borsyra
Kemiskt namn	: Boric Acid
Index nr	: 005-007-00-2
EC nr	: 233-139-2
CAS nr	: 10043-35-3
Produktkod	: 157B
Produkttyp	: Rent ämne, Hygroskopisk substans. Förebyggande åtgärder gäller substansen i torrt tillstånd endast
Formel	: 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
Produktgrupp	: Råvara
BIG nr	: 10595

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Research purposes
Användning av ämnet eller beredningen	: Trä: konserveringsmedel Kemisk råvara industriellt bruk

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Reproduktionstoxicitet, kategori 1B	H360FD
Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16	
Specifika koncentrationsgränser: (5.5 =<C < 100)	Repr. 1B, H360FD

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan skada fertiliteten eller det födda barnet. Skadligt för vattenlevande organismer.

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Faroangivelser (CLP) :

H360FD - Kan skada fertiliteten. Kan skada det födda barnet.

Skyddsangivelser (CLP) :

P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P202 - Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna.
P280 - Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök läkarhjälp.
P405 - Förvaras inlåst.
P501 - Innehållet/behållaren lämnas till återvinningsplats för skadlig eller speciell i enlighet med lokala, regionala, nationella och/eller internationella regelverk.

2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ämnestyp : Ämne med en beståndsdel

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
borsyra ämne som ingår i REACH kandidatlista (borsyra; [1] borsyra; [2])	(CAS nr) 10043-35-3 (EC nr) 233-139-2 (Index nr) 005-007-00-2	100	Repr. 1B, H360FD

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
borsyra	(CAS nr) 10043-35-3 (EC nr) 233-139-2 (Index nr) 005-007-00-2	(5.5 =<C < 100) Repr. 1B, H360FD

Ordalydelse hos H-meningar: se under avsnitt 16

3.2. Blandningar

Gäller inte

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna. Medvetslös: upprätthålla tillräcklig luftvägar och andning. Andningsstillestånd: konstgjord andning eller syrgas. Hjärtstillestånd: utföra återupplivning. Offret medvetet med ansträngd andning: halvsittande. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Kräkning: förhindra kvävning / aspirationspneumoni. Förhindra avkylning genom att täcka över personen (ingen up). Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare / sjukhus.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft. Vid andningssvårigheter kontakta läkare / medicinsk service.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Skölj med vatten. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Tvålen kan användas. Ta offer för en läkare om irritation kvarstår.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj med vatten. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Ta offer för en ögonläkare om irritation kvarstår.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Omedelbart efter förtäring: ge massor av vatten att dricka. Skadade är vid fullt medvetande: omedelbart kräkning. Do not apply (chemical) neutralizing agents without medical advice. Ring Giftinformationscentralen (www.big.be/antigif.htm). Konsultera en läkare / medicinsk service om du mår dåligt. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Exponering för höga koncentrationer: Irritation i luftvägarna. Torr / ont i halsen. hosta. andningssvårigheter. kräkningar. Huvudvärk.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Slight irritation. röd hud.

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Rodnad i ögonvävnaden. Slight irritation. synstörningar.
Symptom/effekter efter förtäring	: Illamående. kräkningar. Diarre. Svaghetskänsla. Efter absorption av stora mängder: Accelerated hjärtverksamhet. Förändring i haemogramme / blodets sammansättning. Utvidgning / ömhet i levern. Påverkan av njurvävnad.
Kroniska symptom	: Torr hud. Hudutslag / inflammation. Centrala nervsystemet. Svaghetskänsla. mental förvirring. Sömnlöshet. Huvudvärk. muskelvärk. andningssvårigheter. Irritation i andningsvägarna. magbesvär. Aptitlöshet. synstörningar.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torra pulver. Skum.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: DIREKT BRANDRISK. icke brännbart. INDIREKT BRANDRISK. Reaktionen som involverar en brandrisk: se "reaktivitet Hazard".
Explosionsrisk	: INDIREKT EXPLOSIONSRISK. Reaktionen med explosionsrisk: se "reaktivitet Hazard".
Farliga sönderdelningsprodukter	: Giftiga gaser kan frigöras.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Ta hänsyn till giftiga brandbekämpningsvatten. Använd vatten med måtta och om möjligt, samla upp släckvatten det.
Skydd under brandbekämpning	: Vid brand / hetta: tryckluft- / syrgasapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Handskar. Skyddskläder. Dammoln produktion: tryckluft / syrgasapparat.
Planeringar för nödfall	: Markera riskområdet. Förhindra dammoln bildning. Inga öppna lågor. Tvätta kontaminerade kläder. Vid farliga reaktioner: ha vinden i ryggen. Vid reaktivitet fara: överväga utrymning.
Damningsförebyggande åtgärder	: Vid dammbildning: ha vinden i ryggen. Damm produktion: har stadsdel nära dörrar och fönster.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Försök inte att agera utan lämplig skyddsutrustning. För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd".
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra mark- och vattenförorening. Förhindra utbredning i kloakledningar.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning	: Innehåller släppt substans, pumpa i lämpliga behållare. Anslut läckan, stäng av tillförseln. Dämma upp den fasta spill. Knock ner / späd dammoln med vattendimma. Farlig reaktion: åtgärd explosiv gas-luftblandning. Reaction: dilute combustible gas/vapour with water curtain.
Rengöringsmetoder	: Stoppa dammoln genom att täcka med sand / jord. Skyffla upp utspillt ämne i tätslutande behållare. Samla utspillt / resterna. Rengör förorenade ytor med ett överskott av vatten. Ta samlas spill tillverkare / behörig myndighet. Tvätta kläder och utrustning efter behandling.
Annan information	: Lämna material och fasta rester vid auktoriserad uppsamlingsplats.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Undvik att röra upp damm. Hålla sig borta från öppen låga / värme. Mäta koncentrationen i luften regelbundet. Utför operationer på den öppna / under utsug / ventilation eller med andningsskydd. Överensstämmer med de rättsliga kraven. Avlägsna förorenade kläder omedelbart. Sanera de kontaminerade kläder. Rengör / torka installation före användning. Släpp inte ut avfallet i avloppet. Förvaras väl tillsluten.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter hantering av produkten. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras inlåst.
Lagringstemperatur	: 20 °C
Värme- och användningskällor	: FÅR BORT FRÅN: värmekällor.
Information om blandad lagring	: FÅR BORT FRÅN: (starka) baser. vatten / fukt.

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämigt med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Lagringsplats	: Lagra vid rumstemperatur. Förvaras torrt område. Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras endast i originalförpackningen. Förvaras i låst utrymme. Obehöriga personer inte är upptagna. Uppfylla de rättsliga kraven.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: SPECIELLA KRAV: stängning. vattentät. torr. rena. korrekt märkta. uppfylla de rättsliga kraven. Placera bräckliga förpackningar i en stabil behållare.
Förpackningsmaterial	: SUITABLE MATERIAL: polypropen. glass. plast. papper. kartong. trä.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

borsyra (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	392 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8.3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Akut - systemiska effekter, oral	0.98 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0.98 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	4.15 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	196 mg/kg KV/dygn
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	2.9 mg/l
PNEC aqua (havsvatten)	2.9 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5.7 mg/kg torrsvikt
PNEC (STP)	
PNEC avloppsreningsverk	10 mg/l

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställa god ventilation av arbetsstationen.

Materialval för skyddsklädsel:
GER BRA SKYDD: butylgummi. neopren. nitrilgummi. vitön
Handskydd:
Handskar
Skyddsglasögon:
Säkerhetsglasögon. Vid dammbildning: tätslutande skyddsglasögon
Hudskydd:
Skyddskläder
Andningsskydd:
Dammbildning: skyddsmask med filtertyp P3. Hög dammbildning: tryckluftsapparat

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast ämne
Utseende	: kristallin fast substans. Pulver. korn. små sfärer.
Molekylvikt	: 61.83 g/mol
Färg	: Färglös eller vit.
Lukt	: Luktfri.

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringskrivelse (EU) 2015/830

Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	: 4 (5 %)
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: > 1000 °C (EU Method A.1: Melting/freezing point)
Fryspunkt	: Gäller inte
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Not applicable
Självantändningstemperatur	: Gäller inte
Sönderfalltemperatur	: 171 °C
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: < 0.000000099 hPa (25 °C, EU Method A.4: Vapour Pressure)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: 2.1
Relativ densitet	: Gäller inte
Densitet	: 1489 kg/m ³ (23 °C, EU Method A.3: Relative Density)
Löslighet	: Moderately soluble in water. Ämne sjunker i vatten. Löslig i etanol. Soluble in methanol. Löslig i isobutanol. Lösligt i glycerol. Löslig i svavelsyra. Löslig i oljor / fetter. Löslig i oljor / fetter. Vatten: 4.92 g/100ml (20 °C, EU Method A.6: Water solubility) Etanol: 16.7 g/100ml
Log Pow	: -1.09 (Experimental value, EU Method A.8: Partition Coefficient, 22 °C)
Viskositet, kinematisk	: Inga data tillgängliga
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Gäller inte

9.2. Annan information

VOC-halt	: Not applicable (inorganic)
Andra egenskaper	: genomskinlig. Hygroskopisk. Ämnet har sur reaktion.

AVSNITT 10: Stabilitet och 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. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

borsyra (10043-35-3)

LD50 oral råttor	> 2600 mg/kg kroppsvikt (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male, Experimental value, Oral, 15 day(s))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (FIFRA (40 CFR), 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
LC50 inhalation råttor (mg/l)	> 2.12 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust), 14 day(s))
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat pH: 4 (5 %)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat pH: 4 (5 %)

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom	: 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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Not classified as dangerous for the environment according to the criteria of Regulation (EC) No 1272/2008.
EKOLOGI - 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).
EKOLOGI - vatten	: Slightly harmful to crustacea. Skadligt för fiskar. Grundvatten förorening. Skadligt för alger. pH-ändring.
Akut vattentoxicitet	: Inte klassificerat
Kronisk vattentoxicitet	: Inte klassificerat

borsyra (10043-35-3)

LC50 fiskar 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 och nedbrytbarhet

borsyra (10043-35-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Bionedbrytbarhet i jord: inte tillämplig. Bionedbrytbarhet: inte tillämplig.
Kemiskt syrebehov (COD)	Not applicable
ThOD	Not applicable
BOD (% av ThOD)	Not applicable

12.3. Bioackumuleringsförmåga

borsyra (10043-35-3)

BCF fiskar 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)
Bioackumuleringsförmåga	Not bioaccumulative.

12.4. Rörlighet i jord

borsyra (10043-35-3)

EKOLOGI - jord/mark	No (test)data on mobility of the substance available. Kan vara skadligt för växternas tillväxt, blomning och fruktbildning.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

borsyra (10043-35-3)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avfallsbehandlingsmetoder.

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämmande med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Ta bort avfall i enlighet med lokala och / eller nationella bestämmelser. Hazardous waste shall not be mixed together with other waste. Different types of hazardous waste shall not be managed 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. Ta bort till en auktoriserad dump (klass I). Detoxicate.
Ytterligare Information	: Hazardous waste according to Directive 2008/98/EC, as amended by Regulation (EU) No 1357/2014 and Regulation (EU) No 2017/997.
Europeisk avfallsförteckning	: 15 01 10* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen 06 01 06* - Andra syror

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR)	: inte reglerat
UN-nr (IMDG)	: inte reglerat
UN-nr (IATA)	: inte reglerat
UN-nr (ADN)	: inte reglerat
UN-nr (RID)	: inte reglerat

14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (IMDG)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (IATA)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (ADN)	: inte reglerat
Officiell transportbenämning (RID)	: inte reglerat

14.3. Faroklass för transport

ADR

Faroklass för transport (ADR) : inte reglerat

IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : inte reglerat

IATA

Faroklass för transport (IATA) : inte reglerat

ADN

Faroklass för transport (ADN) : inte reglerat

RID

Faroklass för transport (RID) : inte reglerat

14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (IMDG)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (IATA)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (ADN)	: inte reglerat
Förpackningsgrupp (RID)	: inte reglerat

14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig	: Nej
Marin förorening	: Nej
Annan information	: Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

inte reglerat

Sjötransport

inte reglerat

Flygtransport

inte reglerat

Insjötransport

inte reglerat

Järnvägstransport

inte reglerat

borsyra

Säkerhetsdatablad

samstämmig med förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH) med sin ändringsskrivelse (EU) 2015/830

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU-föreskrifter

Inga restriktioner enligt REACH-bilagan XVII

borsyra; [1] borsyra; [2] är på REACH kandidatlista

borsyra är inte uppfört på listan i Bilaga 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-halt : Not applicable (inorganic)

15.1.2. Nationella föreskrifter

Inte är noterade på USA TSCA (Toxic Substances Control Act) lager

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Repr. 1B	Reproduktionstoxicitet, kategori 1B
H360FD	Kan skada fertiliteten. Kan skada det ofödda barnet.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II)

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten