

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

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: Boric acid, solution 4% AGR
Kjemisk navn	: borsyre
IUPAC-navn	: boric acid
EU-identifikasjonsnummer	: 005-007-00-2
EU nr	: 233-139-2
CAS-nr	: 10043-35-3
REACH registreringsnr.	: 01-2119486683-25
Produktkode	: BORA-40A

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori	: Laboratory use
Bruk av stoffet/blanding	: Use in laboratories

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

labbox labware s.l.
Migjorn, 1
postboks Barcelona (SPAIN)
08338 Premia de Dalt – SPAIN
ES
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532
info@labbox.com - www.labbox.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +34 937 077 970 (For technical information_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B H360FD
Full text of H and EUH statements: see section 16
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:
(5,5 ≤C < 100) Repr. 1B, H360

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS08

Signalord (CLP) : Fare
Faresetning (CLP) : H360FD - Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
Sikkerhetssetninger (CLP) : P201 - Innhent særskilt instruks før bruk.
P202 - Skal ikke håndteres før alle advarsler er lest og oppfattet.
P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.
P308+P313 - Ved eksponering eller mistanke om eksponering: Søk legehjelp.
P405 - Oppbevares innelåst.
P501 - Innhold/beholder leveres til avfallsmottak eller miljøstasjon i samsvar med lokale, regionale, nasjonale og/eller internasjonale forskrifter.

2.3. Andre farer

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Contains no PBT/vPvB substances $\geq 0.1\%$ assessed in accordance with REACH Annex XIII

Bestanddel

Borsyre AGR (10043-35-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
--------------------------	---

The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605

Bestanddel

Borsyre AGR(10043-35-3)	The substance is not included in the list established in accordance with Article 59(1) of REACH for having endocrine disrupting properties, or is not identified as having endocrine disrupting properties in accordance with the criteria set out in Commission Delegated Regulation (EU) 2017/2100 or Commission Regulation (EU) 2018/605
-------------------------	---

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype : Monokonstituent
Navn : Borsyre, løsnings 4 %
CAS-nr : 10043-35-3
EU nr : 233-139-2
EU-identifikasjonsnummer : 005-007-00-2

Navn	Produktidentifikator	%
Borsyre AGR stoff inkludert i REACH-kandidatlisten	CAS-nr: 10043-35-3 EU nr: 233-139-2 EU-identifikasjonsnummer: 005-007-00-2	$\leq 0,3$

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP generell	: Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Føler du deg uvel, søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Når symptomer opptrer: skylk straks rikelig med vann. Tilsølte klær må fjernes. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skylk forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylkingen. Søk legehjelp ved ubehag.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skylk munnen. Do not induce vomiting. Hent øyeblikkelig lege.

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

Ingen ytterligere informasjon foreligger

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Water spray. Sand. Karbondioksyd. Skum. Torr pudder.
Uegnet slukningsmiddel	: Strong water jet.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brennbart.
-----------	-------------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Forholdsregler ved brann	: Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.
Brannslukningsinstruksjoner	: Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrmning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler	: Absorber spill for å hindre materiell skade.
----------------------------	--

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer	: Ventilate spillage area. Do not breathe vapours.
----------------	--

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Ingen ytterligere informasjon foreligger

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding	: Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder	: Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Absorber spill for å hindre materiell skade.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

Lagringsplass : Hold forpakningen godt lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Etikettering.

Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)	
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Borsäure und Natriumborate
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³ (E)
TRGS 900 Toppbegrensning	2(l)
Merknad	AGS;Y;10
Regulatorisk referanse	TRGS900
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m ³ I (Fração inalável)
OEL STEL	6 mg/m ³ I (Fração inalável)
Regulatorisk referanse	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido bórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)	
Merknad	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el "Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos" (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
Regulatorisk referanse	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2019. INSHT
Borsyre AGR (10043-35-3)	
Tyskland - Grenser for arbeidseksponering (TRGS 900)	
Lokalt navn	Borsäure und Natriumborater
AGW (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³ E (mg/m ³)
Merknad	AGS,Y,10
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m ³ I (Fração inalável)
OEL STEL	6 mg/m ³ I (Fração inalável)
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ácido bórico
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m ³
Merknad	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas Base de datos de productos fitosanitarios http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf).

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)	
DNEL/DMEL (Arbeidstakere)	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	392 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,3 mg/m ³
DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)	
Akutt - systemiske effekter, oral	0,98 mg/kg kroppsvekt/dag

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	0,98 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	4,15 mg/m ³
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	196 mg/kg kroppsvekt/dag
PNEC (Vann)	
PNEC vann (ferskvann)	2,9 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	2,9 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	13,7 mg/l
PNEC (Jord)	
PNEC jord	5,7 mg/kg tørrvekt
PNEC (STP)	
PNEC renseanlegg	10 mg/l

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Bruk godkjent maske.

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Molekylvekt	: 61,83 g/mol
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke tilgjengelig
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: 1,005 20° C
Relativ damp tetthet ved 20 °C	: Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk	: Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Stable in use and storage conditions as recommended in item 7.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stable under normal conditions of use.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Overhete.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)	
LD 50 oral rotte	> 2600 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:FIFRA (40 CFR 163)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 2,12 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:USEPA FIFRA 40 CFR Part 160

Borsyre AGR (10043-35-3)	
LD 50 oral rotte	> 2600 mg/kg kroppsvekt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvekt Animal: rabbit, Guideline: other:FIFRA (40 CFR 163)
LC50 innhalering rotte (mg/l)	> 2,12 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity), Guideline: other:USEPA FIFRA 40 CFR Part 160

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert

Borsyre AGR (10043-35-3)	
pH	5,1 (1% 20° C)

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Ikke klassifisert

Borsyre AGR (10043-35-3)	
pH	5,1 (1% 20° C)

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Ikke klassifisert

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)	
NOEC kronisk, fisk	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

Borsyre AGR (10043-35-3)	
LC50 - Fisk [1]	79,7 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
LC50 - Fisk [2]	74 mg/l Test organisms (species): Limanda limanda
EC50 72h - Alger [1]	66 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Borsyre AGR (10043-35-3)

EC50 72h - Alger [2]	54 mg/l Test organisms (species): Phaeodactylum tricornutum
NOEC kronisk, fisk	6,4 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio) Duration: '34 d'

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.3. Bioakkumuleringsevne

Borsyre AGR (10043-35-3)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-0,757
---	--------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Boric acid, solution 4% AGR (10043-35-3)

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel

Borsyre AGR (10043-35-3)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
--------------------------	---

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

UN-nr. (ADR)	: Not regulated
UN-nr. (IMDG)	: Not regulated
UN-nr. (IATA)	: Not regulated
UN-nr. (ADN)	: Not regulated
UN-nr. (RID)	: Not regulated

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Not regulated
Varenavn (IMDG)	: Not regulated
Varenavn (IATA)	: Not regulated
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: Not regulated

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID) : Not regulated

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR) : Not regulated

IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG) : Not regulated

IATA

Transportfareklasse(r) (IATA) : Not regulated

ADN

Transportfareklasse(r) (ADN) : Not regulated

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : Not regulated

14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : Not regulated

Innpakningsgruppe (IMDG) : Not regulated

Emballasjegruppe (IATA) : Not regulated

Emballasjegruppe (ADN) : Not regulated

Innpakningsgruppe (RID) : Not regulated

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei

Maritim forurensningskilde : Nei

Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Not regulated

Sjøfart

Not regulated

Luftfart

Not regulated

Vannveistransport

Not regulated

Jernbanetransport

Not regulated

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskiilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	Boric acid, solution 4% AGR
30.	Borsyre AGR ; Boric acid, solution 4% AGR

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

Boric acid, solution 4% AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

Borsyre er på REACH-kandidatlisten

Inneholder et stoff på REACH-kandidatlisten i en konsentrasjon $\geq 0,1$ % eller med lavere spesifikk grenseverdi: Borsyre (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3) Borsyre (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

Boric acid, solution 4% AGR 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.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

Boric acid, solution 4% AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (1005/2009)

Boric acid, solution 4% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK)

: WGK 1, svakt farlig for vann (KBwS-Beschluss; ID.nr 315).

Forordning om forbud mot kjemikalier (ChemVerbotsV)

: This product is subject to ChemVerbotsV Annex 2 Entry 1. The following requirements must be observed: authorization requirement (according to § 6 paragraph 1 sentence 1), basic requirements for carrying out the delivery (according to § 8 paragraph 1, 3 and 4), identification and documentation (according to § 9 paragraph 1 to 3) and exclusion of the shipping route (according to § 10).

Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

: Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijt van kankerverwekkende stoffen

: Stoffet er ikke oppført på listen

SZW-lijt van mutagene stoffen

: Stoffet er ikke oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding

: Stoffet er ikke oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid

: Borsyre, løsning 4 % er oppført på listen

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling

: Borsyre, løsning 4 % er oppført på listen

Boric acid, solution 4% AGR

Sikkerhetsdatablad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år
Gravide/ammende kvinner som arbeider med produktet må ikke være i direkte kontakt med produktet

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

H360	Kan skade forplantningsevnen eller gi fosterskader.
H360FD	Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.
Repr. 1B	Reproduksjonstoksisitet, Kategori 1B

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet