

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

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

1.1 Produktbeteckning	Booster
Artikelnummer	18130110
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Sprayvax
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arcticlean/PingAB Stockevägen 56 832 56 Frösön
Kontaktperson	Nicklas Olsson
Telefon	010-188 95 55
E-post	info@arcticlean.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

EUH208

## 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram

Inget

## Innehåller

-

## Faroangivelser

Inga

## Kompletterande faroangivelser

EUH208 Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

## Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

## 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Alkoholer, C16-18 and C18- omättade,etoxilerad	68920-66-1 Polymer	0,1-5	Skin Irrit. 2 Aquatic Acute. 1	H315 H400
Bronopol Index: 603-085-00-8	52-51-7 200-143-0 01-2119980938-15	0,01-<1	Eye Dam. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 (M10) Aquatic Chronic. 1	H318 H302 H312 H315 H335 H400 H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**	2634-33-5 220-120-9	0,005- <0,05	Acute Tox. 4 Acute Tox. 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute. 1 Aquatic Chronic 2	H302 H330 H315 H318 H317 H400 H411

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

\*\*Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

**Allmän information**

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

**Inandning**

Sök frisk luft.

**Hudkontakt**

Skölj och tvätta utsatta hudpartier med tvål och vatten.

**Ögonkontakt**

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Förtäring**

Skölj munnen med vatten. Framkalla ej kräkning. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Inga kända allvarliga symptom.**Hudkontakt:** Kan vara lätt irriterande för huden (rodnad, sveda)**Ögonkontakt:** Kan ge lätt irritation vid ögonkontakt.**Förtäring:** Inga kända allvarliga symptom.

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

Behandla symptomatiskt

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Välj släckningsmedel beroende på vad som brinner i omgivningen. Vattendimma, koldioxid, pulver eller skum.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inandning av brandgaser kan vara hälsoskadligt.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Sörj för god ventilation.

Skyddshandskar rekommenderas.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp samt i vattenmiljöer.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill sugs upp med absorberande material t.ex. sand, jord.

Skölj sedan av med rikligt med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Tvätta händerna efter användning av produkten.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.

Förvaras frostfritt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar:

## Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.

## Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1):

Inga fastställda.

## 8.2 Begränsning av exponeringen:

## Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

## Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

## Andningsskydd

Behövs normalt inte.

## Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

## Ögonskydd

Behövs normalt inte.

## Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

Form:	Vätska
Färg:	Lila
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde:	7,0
Smältpunkt/frys punkt(°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall:	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C):	Ej tillgängligt
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck (20°C):	Ej tillgängligt
Ångdensitet:	Ej tillgängligt
Densitet:	1,01
Löslighet i vatten:	Blandbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet (20°C):	Ej tillgängligt
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

## 9.2 Annan information:

Ingen

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet**

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga kända.

**10.5 Oförenliga material**

Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Inga kända.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Se avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

**Inandning**

Inga kända allvarliga symptom.

**Hudkontakt**

Kan vara lätt irriterande för huden

**Ögonkontakt**

Kan ge lätt irritation vid ögonkontakt.

**Förtäring**

Inga kända allvarliga symptom.

**Toxikologiska data**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxikologiska data från djurförsök avseende relevanta ingående ämnen:**

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 1020 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalation 4h: >0.05-05mg/l Litteraturvärde LD <sub>50</sub> Dermal Råtta: >2000 mg/kg
--	---

**Specifik organtoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering**

Inga kända.

**Sannolika exponeringsvägar**

Inandning, kontakt med ögon/hud, (förtäring).

**Allergiframkallande egenskaper**

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt men innehåller en liten mängd 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. som kan ge allergiska besvär för känsliga personer.

**CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)**

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

**Fara för aspiration**

Nej

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.  
Förhindra okontrollerade utsläpp till avlopps nätet.

**12.1 Toxicitet**

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

**Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:**

Alkoholer, C16-18 och C18-osatt, etoxylerad (68290-66-1)	LC <sub>50</sub> Fisk: >0.1-1mg/l Litteraturvärde EC <sub>50</sub> Daphnia: >0.1-1mg/l Litteraturvärde
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5)	EC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1,6 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203 EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 3,2 mg/l OECD 202 EC <sub>50</sub> Alger 72h: 0,11 mg/l Art: Selenastrum capricornutum OECD 201 EC <sub>10</sub> Alger 72h: 0,04 mg/l Art: Selenastrum capricornutum EC <sub>50</sub> Microorganismer 3h: 13 mg/l OECD 209 NOEC Fisk: 0,21 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEC Daphnia 21d: 1,2 mg/l OECD 211
Bronopol (52-52-7)	EC <sub>50</sub> Aktiverat Slam 3h: 43 mg/l OECD 209 EC <sub>20</sub> Aktiverat Slam 3h: 2 mg/l OECD 209

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Bronopol (52-52-7) - >70% på 28d OECD 301B

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) – Lätt biologiskt nedbrytbart. >70% på 28d OECD 303A

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Bronopol (52-52-7) – LogKow 0,38 (n-octanol/water) S 3658. BCF 3,16 (kalkylerad) EPIWIN

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) – logPow: 0,70. OECD 117

**12.4 Rörligheten i jord**

Löslig i vatten.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produkten bedöms ej innehåller ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

**Förpackning**

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg och båt (ADR/RID och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO)**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3**

H302 Skadligt vid förtäring

H312 Skadligt vid hudkontakt.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H330 Dödligt vid inandning.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 3: 2019-04-23**

Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 830/2015.

**Äldre versioner:**

Version 1: 2013-06-03

Version 2: 2017-05-05

## Booster

Omarbetad: 2019-04-23

Version 3

AVSNITT 16: Annan information (...)

**Källor:**

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen  
www.kemi.se (Databaser) www.echa.europa.eu (Databaser) AFS 2018:1

**Förklaring till förkortningar**

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr: Chemical Abstracts Service number  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc: Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne; Very persistent and Very Bio accumulative substances.