Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Sprayvax

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

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

1.1 Produktbeteckning Booster Artikelnummer 18130110

R610-E0MP-E00Q-VGGN

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som

det avråds från

1.3 Närmare upplysningar om den som Arcticlean AB

tillhandahåller säkerhetsdatablad

Stockevägen 56 83256 Frösön Nicklas Olsson

Kontaktperson Telefon 010-188 95 55 E-post support@arcticlean.se

Hemsida arcticlean.se

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 i en koncentration av ≥0,1%

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1%

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	Konc %	Faroklasser &	Faroan-
	EG-nr		kategorikoder	givelser*
	Reg-nr		_	
Alkoholer, C16-18 and C18-	68920-66-1	0,1 - 5	Skin Irrit. 2	H315
omättade,etoxilerad	500-236-9		Aquatic Acute. 1	H400
Bronopol	52-51-7	0,01 - <1	Acute Tox. 4	H302
Index: 603-085-00-8	200-143-0		Acute Tox. 4	H312
	01-2119980938-15		Skin Irrit. 2	H315
			Eye Dam. 1	H318
			STOT SE 3	H335
			Aquatic Acute 1 (M10)	H400
			Aquatic Chronic. 1	H410
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**	2634-33-5	0,005 -	Acute Tox. 2	H302
IndexNr: 613-088-00-6	220-120-9	<0,05	Skin Irrit. 2	H315
			Skin Sens. 1	H317
			Eye Dam. 1	H318
			Acute Tox. 4	H330
			Aquatic Acute. 1	H400
			Aquatic Chronic 2	H411

^{*} För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %

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 inte kräkning såvida detta inte instruerats av medicinsk personal. 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.

^{**}Specific concentration limits / Fasta koncentrationsgränser.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen (...)

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Behandla symptomatiskt

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

Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas. Undvik inandning av brandrök.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Undvik inandning av spray / dimma.

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

_

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

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 2018:1/2020:6)

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

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av spraydimma måste andningsskydd anpassade för ändamålet användas. (Typ A/P2)

Vätska

Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

Ögonskydd

Behövs normalt inte.

Fysikaliskt tillstånd

Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg Lila Lukt Karaktäristisk Smältpunkt/fryspunkt (°C) Ei tillgängligt Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C) Ej tillgängligt Brandfarlighet (°C) Ej tillgängligt Nedre och övre explosionsgräns Ej tillgängligt Flampunkt (°C) Ei tillgängligt Självantändningstemperatur (°C) Ej tillgängligt Sönderdelningstemperatur Ej tillgängligt pH-värde 7.0 Kinematisk viskositet Ej tillgängligt Löslighet Blandbar i vatten Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde) Ej tillgängligt Ånatryck Ej tillgängligt Densitet och/eller relativ densitet 1,01 Relativ ångdensitet Ej tillgängligt Partikelegenskaper Ej relevant. Produkten är en vätska.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Irriterande/frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

Akut toxicitet

Ej klassificerad som akut toxisk enligt CLP.

Toxikologiska data

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

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

11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1%

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är ej klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerade utsläpp till avloppsnätet.

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data på denna beredning finns ej tillgänglig.

Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen:

Tokionot avaconac rolovanta ingucinac annion.		
Alkoholer, C16-18 och C18-osatt, etoxylerad	LC ₅₀ Fisk: >0.1-1mg/l Litteraturvärde	
(68290-66-1)	EC ₅₀ Daphnia: >0.1-1mg/l Litteraturvärde	
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on	EC ₅₀ Fisk 96h: 1,6 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss OECD 203	
(2634-33-5)	EC ₅₀ Daphnia 48h: 3,2 mg/l OECD 202	
	EC ₅₀ Alger 72h: 0,11 mg/l Art: Selenastrum capricornutum	
	OECD 201	
	EC ₁₀ Alger 72h: 0,04 mg/l Art: Selenastrum capricornutum	
	EC ₅₀ 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	EC ₅₀ Aktiverat Slam 3h: 43 mg/l OECD 209	
(52-52-7)	EC ₂₀ 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 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehåller ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen i en koncentration av ≥0,1 %

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥0,1%

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten eller dess produktrester är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614). Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

14.2 Officiell transportbenämning

-

14.3 Faroklass för transport

_

14.4 Förpackningsgrupp

-

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: No

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

_

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 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2018:1 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

(EU) REACH Annex XVII

Inga listade.

(EU) Kandidatförteckning över SVHC-ämnen

Inga listade.

(EU) REACH Annex XIV

Inga listade.

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.

Enligt 1907/2006/EG bilaga II, samt ändringsförordning EU 2020/878

Booster

Omarbetad: 2023-11-01 Version 4

AVSNITT 16: Annan information (...)

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

Version 4: 2023-11-01

Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

Äldre versioner

Version 1: 2013-06-03 Version 2: 2017-05-05 Version 3: 2019-04-23

Källor

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), (AFS 2018:1/2020:6), http://echa.europa.eu/ (Databaser)

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

EC₅₀: 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.

LC₅₀: Lethal Concentration

LD₅₀: 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.