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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	:	Blandning
Handelsnamn	:	Proman
UFI	:	KQ46-80HS-5001-055F
Produktkod	:	BCP222H
Produkttyp	:	SC (flytande koncentrat)
Andra identifieringssätt	:	Metobromuron 500 g/l

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	:	Professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	:	Herbicid
Funktion eller användningskategori	:	Växtskyddsmedel

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör
Certis Belchim BV
Stadsplateau 16
NL– 3521 AZ Utrecht
T +31 (0)30 200 1200
info@certisbelchim.com - www.certisbelchim.com

Distributör
Nordisk Alkali AB
Krusegatan 19A
SE-212 25 Malmö
Sweden
T +46 40 680 85 30
info@nordiskalkali.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	:	+32(0)14584545 24 H/7 dagar

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Cancerogenitet, kategori 2	H351
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2	H373
Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1	H400
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1	H410

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Misstänks kunna orsaka cancer. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :

GHS08 GHS09

Signalord (CLP) : Varning

Faroangivelser (CLP) : H351 - Misstänks kunna orsaka cancer.
H373 - Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) : P201 - Inhämta särskilda instruktioner före användning.
P260 - Inandas inte sprej.
P280 - Använd skyddshandskar och skyddskläder.
P308+P313 - Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
P391 - Samla upp spill.
P501 - Innehållet och behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare.

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller metobromuron och 1,2 benzisothiazolin-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401 - För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Extra fraser : SP1: Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

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
Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen ≥ 0,1 % bedömt enligt REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 viktprocent eller mer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Metobromuron (Bekämpningsmedel och aktiva ingredienser)	CAS nr: 3060-89-7 EC nr: 221-301-5	≤ 50	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=1000 mg/kg kroppsvikt) Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH401
Alkylated naphthalene sulfonate sodium salt	CAS nr: 68425-94-5	≤ 4,5	Eye Irrit. 2, H319
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	0.03-0.04	Acute Tox. 4 (Oral), H302 (ATE=500 mg/kg kroppsvikt) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	**Produktbeteckning**	**Specifika koncentrationsgränser**
1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on	CAS nr: 2634-33-5 EC nr: 220-120-9 Index nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän : Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

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

Symptom/effekter : Methemoglobinbildning.

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

Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Samla upp spill.
Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten.
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	:	Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Inhämta särskilda instruktioner före användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Använd personlig skyddsutrustning. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
Åtgärder beträffande hygien	:	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder	:	Skaka väl före användning för att återupprätta suspensionen.
Lagringsvillkor	:	Förvaras inlåst. Förvaras på väl ventilerad plats. Stabil vid rumstemperatur. Förvaras svalt.
Maximal lagringstid	:	> 2 år
Lagringstemperatur	:	≤ 30 °C
Förpackningsmaterial	:	Polyetylen (hög densitet).

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:
Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:
Handskar. Skyddsklädsel.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):

8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:
Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	**Tillämpningsområde**	**Egenskaper**	**Standard**
Skyddsglasögon			EN 166

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:
Lämpliga skyddskläder skall användas

Handskydd:
Skyddshandskar

Handskydd					
typ	**Material**	**Genomträngning**	**Tjocklek (mm)**	**Genomträngning**	**Standard**
Kemikaliebeständiga skyddshandskar	nitrilgummi (NBR)	5 (> 240 minuter)			EN 374-2, EN 374-3

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:
Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

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	:	Vätska
Färg	:	Vit.
Utseende	:	Suspension. Skaka väl före användning för att återupprätta suspensionen.
Lukt	:	Aromatisk.
Luktgräns	:	Ej tillgänglig
Smältpunkt	:	Ej tillämplig
Fryspunkt	:	Ej tillgänglig
Kokpunkt	:	Ej tillgänglig
Brandfarlighet	:	Icke-brandfarlig
Explosiva egenskaper	:	Ingen. Uppgifterna erhållna genom expertutlåtande.
Brandfrämjande egenskaper	:	Ingen. Uppgifterna erhållna genom expertutlåtande.
Explosionsgränser	:	Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	:	Ej tillgänglig
Flampunkt	:	> 100 °C
Självantändningstemperatur	:	> 800 °C
Sönderfalltemperatur	:	Ej tillgänglig
pH	:	7,9 (21 °C)
pH lösning	:	7,4 – 9 (1 %; 21 °C)
Viskositet, kinematisk	:	Ej tillgänglig
Viskositet, dynamisk	:	111 – 315 mPa.s (100/s - 10/s; 40 °C; CIPAC MT192 - OECD 114)
Löslighet	:	Fördelningsbart.

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	:	Ej tillgänglig
Ångtryck	:	Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	:	Ej tillgänglig
Densitet	:	1,219 g/cm³ (20°C)
Relativ densitet	:	Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	:	Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	:	Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskarakteristika

Ytterligare Information : Ytspänning : 40.9 mN/m (1 %)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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

Proman	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)

Metobromuron (3060-89-7)	
LD50 oral råtta	1000 – 2000 mg/kg
DL50 oralt	1290 – 2150 mg/kg
LD50 hud råtta	> 3000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 1,6 mg/l/4u

Frätande/irriterande på huden	:	Inte klassificerat pH: 7,9 (21 °C)
Ytterligare Information	:	(OECD-metod 404) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	:	Inte klassificerat pH: 7,9 (21 °C)
Ytterligare Information	:	(OECD-metod 405) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
Luftvägs-/hudsensibilisering	:	Inte klassificerat
Ytterligare Information	:	(OECD-metod 406) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda Marsvin
Mutagenitet i könsceller	:	Inte klassificerat
Cancerogenicitet	:	Misstänks kunna orsaka cancer.
Reproduktionstoxicitet	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	:	Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	:	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Metobromuron (3060-89-7)	
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (blodsystemet, mjälte, lever, njurar, benmärg) genom lång eller upprepad exponering.

Fara vid aspiration : Inte klassificerat

Metobromuron (3060-89-7)	
Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig

11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Proman	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (96 H; Oncorhynchus mykiss)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 alger	1,39 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 andra vattenväxter	0,73 mg/l (7 d; Lemna gibba)

Metobromuron (3060-89-7)	
LC50 - Fisk [1]	43 mg/l (96 H; Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	44,1 mg/l (48 H; Daphnia magna)
ErC50 alger	0,63 mg/l (72 H; Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC50 andra vattenväxter	0,31 mg/l (7 d; Lemna gibba)
NOEC kronisk fisk	0,5 mg/l (28 d; Salmo gairdneri)
NOEC kronisk kräftdjur	≥ 10 mg/l (21 d; Daphnia magna)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Metobromuron (3060-89-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Metobromuron (3060-89-7)	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	2,48 (20 °C; pH 7.3)
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

12.4. Rörlighet i jord

Metobromuron (3060-89-7)	
EKOLOGI - jord/mark	Uppgift om bionedbrytbarhet i marken saknas.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Proman
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. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

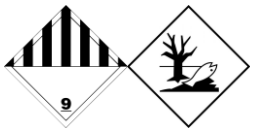
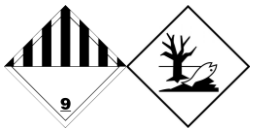
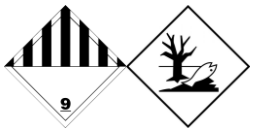
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering : Undvik utsläpp till miljön.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Avyttras i enlighet med gällande lokala bestämmelser.
HP-kod : HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 969	Särskilda bestämmelser som tillämpas: A197	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375	Särskilda bestämmelser som tillämpas: 375
När dessa ämnen transporteras i enkelförpackningar eller sammansatta förpackningar med en nettomängd per enkel- eller innerförpackning av högst 5 l för vätskor eller en nettovikt per enkel- eller innerförpackning av högst 5 kg för fasta ämnen, omfattas de inte av några andra bestämmelser i ADR/ADR-S under förutsättning att förpackningarna uppfyller de allmänna bestämmelserna i 4.1.1.1, 4.1.1.2 och 4.1.1.4 till 4.1.1.8.				
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Officiell transportbenämning				
MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Metobromuron)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metobromuron)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metobromuron)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Metobromuron)	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Metobromuron)
Beskrivning i transportdokument				
UN 3082 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (Metobromuron), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Metobromuron), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Metobromuron), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Metobromuron), 9, III	UN 3082 MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (Metobromuron), 9, III
14.3. Faroklass för transport				
9	9	9	9	9
				
14.4. Förpackningsgrupp				
III	III	III	III	III
14.5. Miljöfaror				
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Särbestämmelser (ADR) : 274, 335, 375, 601

Orangefärgade skyltar :

Sjötransport

Inga data tillgängliga

Flygtransport

Inga data tillgängliga

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN) : M6

Antal blå varningskoner/ljus (ADN) : 0

Järnvägstransport

Inga data tillgängliga

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XVII (restriktionsvillkor)

REACH-bilaga XIV (auktorisationslista)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts
Ej relevant för blandningar
Den aktiva ingrediensen som används i växtskyddsmedel uppfyller redan kraven eftersom de aktiva substanserna är undantagna enligt artikel 15 i REACH och godkända som registrerade enligt förordning 1107/2009.

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	**Ändrad post**	**Modifiering**	**Kommentarer**
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	SDS EU format	Ändrad	2020/878
1.1	Namn	Ändrad	
1.1	UFI	Tillfogat	

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor

Förkortningar och akronymer:	
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande egenskaper

Datakällor : Leverantörens säkerhetsdokument. ECHA (European Chemicals Agency). EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Carc. 2	Cancerogenitet, kategori 2
EUH208	Innehåller Metobromuron, 1,2-bensisotiazol-3(2H)-on; 1,2-bensisotiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:		
Carc. 2	H351	Beräkningsmetod
STOT RE 2	H373	Beräkningsmetod
Aquatic Acute 1	H400	Grundat på testdata
Aquatic Chronic 1	H410	Expertbedömning

Safety Data Sheet (SDS), EU Certis Belchim

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.