

SÄKERHETSATABLAD**Myrr Spray**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 17.05.2018

Omarbetad 02.05.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Myrr Spray

Produktdefinition Reg nr 5355-2-1

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

Produktgrupp Biocid
PT 18 – Medel mot insekter, spindeldjur och andra leddjur

Användningsområde Mot svartmyror, krypande insekter, gråsuggor och silverfiskar
Inomhus- och utomhusbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Distributör**

Företagsnamn SBM Life Science AB

Postadress Scheelevägen 30

Postnr. 223 63

Postort Lund

Land Sverige

Telefon +46 40 41 81 80

E-post sds@sbm-company.com

Webbadress www.protect-garden.se

Kontaktperson Regulatory Department
sds@sbm-company.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

Beskrivning: begär Giftinformation

Telefon: +1-813-676-1669

Beskrivning: Nödtelefonnummer SBM

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS] Aquatic Acute 1; H400;

Aquatic Chronic 1; H410;

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faraangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P391 Samla upp spill.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Kompletterande märkning

EUH 208 Innehåller blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.

Andra märkningskrav inom EU

Reg nr: 5355-2-1
Typ av formulering: Emulsion, olja i vatten
Verksamt ämne: 0,15 g/l Deltametrin
Mot svartmyror
Mot krypande insekter, gräsuggor och silverfiskar
För användning inomhus och utomhus

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

Hälsoeffekt

Kan orsaka övergående irritation på ögon, hud och slemhinnor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Deltametrin (ISO)	CAS-nr.: 52918-63-5 EG-nr.: 258-256-6	Acute tox. 3; H331; Acute tox. 3; H301;	0,015 %	

	Indexnr.: 607-319-00-X	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1000000; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1000000;
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 247-500-7] och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on [EG nr 220-239-6] , blandning (3:1)	CAS-nr.: 55965-84-9 Indexnr.: 613-167-00-5	Acute tox. 3; H331; > 0,0002 < 0,0015 % Acute tox. 3; H311; Acute tox. 3; H301; Skin Corr. 1B; H314; Skin Sens. 1; H317; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 1;
Beskrivning av blandningen	Bruksfärdig sprutflaska.	
Ämne, anmärkning	CAS nr.55965-84-9 har särskilda koncentrationsgränser: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	
Ämne, kommentar	Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H). För ämnen utan REACH registreringsnummer i avsnitt 3.2, har ingen information angetts av underleverantören/tillverkaren.	

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Nödtelefon: se avsnitt 1.4. Kontakta läkare i osäkra fall.
Inandning	Frisk luft, värme och vila, helst i behaglig sittande ställning. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Hudkontakt	Tag av alla nedsmutsade kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Varmvatten kan öka irritationens subjektiva svårighetsgrad. Detta är inte ett tecken på systemisk förgiftning. Vid hudirritation kan E-vitamin- innehållande olja eller lotion appliceras på huden. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid längre tids sköljning, använd ljummet vatten för att undvika skador på ögat. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Skölj munnen med vatten utan att svälja. Vid exponering eller obehag: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning av ångor/aerosoler kan irritera luftvägarna. Direktkontakt kan orsaka övergående irritation på ögon, hud och slemhinnor. Förtäring av stora mängder kan orsaka: takykardi, hypotension, illamående, buksmärtor, diarré, kräkningar, dimsyn, huvudvärk, anorexi, somnolens, koma, krampanfall, tremor, utmattning, palpitation, muskulär fasciculation, apati, yrsel.
----------------------------	--

4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Denna produkt innehåller en pyretroid. Pyretroidförgiftning bör inte förväxlas med karbamat- eller organofosfatförgiftning. Återhämtning sker spontant och utan följder. Vid förtäring av betydande mängder kan magsköljning beaktas inom de första 2 timmarna. Aktivt kol och natriumsulfat är tillrådligt. Vid konvulsioner bör bensodiazepin (t ex diazepam) ges enligt standardförfarande. Om det inte ger effekt kan fenobarbital användas. Lugnande eller bedövande ögondroppar vid behov.
Medicinsk övervakning av fördröjda effekter	Övervaka andnings- och hjärtfunktioner. Syre eller konstgjord andning vid behov.
Specifik information om motgifter	Inga specifika.
Kontraindikationer	Atropin. Derivat av adrenalin.
Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Alla vanliga brandsläckningsmedel kan användas. Pulver, koldioxid (CO ₂), vattendimma, skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgaser/nedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.
Andra upplysningar	Förhindra utsläpp av släckvatten i avloppet. Släckvatten omhändertas enligt gällande föreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av sprutdimma samt kontakt med hud och ögon. Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
---------------------------	--

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Spill tas upp med inert absorberande material. Samlas upp i för ändamålet avsedda behållare och skickas som farligt avfall i överensstämmelse med avsnitt 13. Tvätta spillområdet med rikliga mängder vatten och rengöringsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 7, 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering

Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.
Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen. Håll behållare väl slutna. Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Man får inte äta, dricka eller röka under arbetet. Tvätta händerna efter varje arbetsskift och innan måltid, rökpaus eller toalettbesök. Tvätta nedsödade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras i tätsluten originalförpackning.
Förvaras i ett svalt, välventilerat utrymme.
Förvaras skyddad för värme och solljus.
Förvaras frostfritt.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.

Lagringsstabilitet

Maximal lagringstid: 2 år.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Oljedimma, inkl. oljerök		Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 mg/m ³	

Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1. Bayer CropScience AG har ett eget internt gränsvärde för exponering: Deltametrin (CAS 52918-63-5): 0,01 mg/m ³ (8h)
----------------------------------	--

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Ventilationen skall vara effektiv. Personlig skyddsutrustning skall vara CE-märkt och bör väljas i samråd med leverantören av sådan utrustning. Rekommenderad skyddsutrustning och angivna standarder är vägledande. Standarder bör vara av senaste version. En riskbedömning av arbetsplatsen/verksamheten (den faktiska risken) kan leda till andra kontrollåtgärder. Skyddsutrustningens lämplighet och hållbarhet beror på användningen.
--	--

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Beskrivning: Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm. Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 166 (Ögonskydd – Fordringar och specifikationer).
Ytterligare ögonskyddsåtgärder	Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen. Antingen en fast ögonsköljanordning kopplad till dricksvattennätet (tempererat vatten önskvärt) eller en portabel anordning av engångstyp (spolflaska).

Handskydd

Lämpliga handskar	Skyddshandskar skall användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Om det finns tecken på slitage ska handskarna bytas ut.
Lämpliga material	T.ex. Nitrilgummi.
Genombrottstid	Värde: > 480 min Kommentarer: Om exponering är möjlig under hela arbetsdagen.
Tjocklek av handskmaterial	Värde: > 0,4 mm Kommentarer: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar.
Handskydd	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 420 (Skyddshandskar – Allmänna krav och provningsmetoder). SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel	Beskrivning: Normala arbetskläder. Kläder med långa ärmar.
-----------------------------	--

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Beskrivning: Vid otillräcklig ventilation: Använd kombinationsfilter A/P2 vid aerosolbildning.

Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 14387 (Andningsskydd – Gasfilter och kombinationsfilter – Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Emulsion.
Färg	Färglös. / Vitaktig.
Lukt	Svag. Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Värde: 4 -5 Temperatur: 23 °C Koncentration: 100 %
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Flampunkt	Kommentarer: Data saknas.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Data saknas.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas.
Ångtryck	Kommentarer: Data saknas.
Ångdensitet	Kommentarer: Data saknas.
Densitet	Värde: ~ 1,0 g/ml Temperatur: 20 °C
Löslighet	Kommentarer: Data saknas.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Värde: 6,4 Metod: log Pow Kommentarer: Gäller deltametrin Temperatur: 25 °C
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Data saknas.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga testdata finns tillgängliga.
-------------	-----------------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Produkten är stabil under normala lagringsförhållanden och vid normal användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.
-------------------------------	--------------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus. Undvik frost.
---------------------------------	--

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Inga specifika ämnen har angetts.
-----------------------------	-----------------------------------

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga vid normala förhållanden. Se även avsnitt 5.2.
---------------------------------	---

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Kommentarer: Test genomfört med en liknande formulering.
--	---

	Dos: ATEmix beräknad Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Kommentarer: Test genomfört med en liknande formulering.
--	---

	Exponeringsväg: Inandning. Kommentarer: Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.
--	---

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Försakar lätt hudirritation (kanin).
--	--

Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Utvärdering av
luftvägssensibilisering,
klassificering

Kan orsaka lätt ögonirritation. (kanin)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av hudsensibilisering,
klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mus, OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.

Utvärdering av mutagenitet i
könseller, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av cancerogenitet,
klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av
reproduktionstoxicitet,
klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik
organtoxicitet - enstaka
exponering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av specifik
organtoxicitet - upprepade
exponering, klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Utvärdering av fara vid aspiration,
klassificering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Andra skadliga toxikologiska
effekter

Deltametrin orsakade neurobehaviorala effekter och/eller neuropatologiska förändringar i djurstudier.

De toxiska effekterna av deltametrin är relaterade till övergående hyperaktivitet som är typisk för pyretroid neurotoxicitet.

Symtom på exponering

I fall av förtäring

Kan orsaka irritation i mun och svalg.

Förtäring av stora mängder kan orsaka: takykardi, hypotension, illamående, buksmärta, diarré, kräkningar, dimsyn, huvudvärk, anorexi, somnolens, koma, krampanfall, tremor, utmattning, palpitation, muskulär fasciculation, apati, yrsel.

I fall av hudkontakt

Direktkontakt kan orsaka övergående irritation på huden.

I fall av inandning

Inandning av aerosol kan irritera andningsvägarna.

Ingen respirabel aerosol bildas vid normal och avsedd användning.

I fall av ögonkontakt

Kan orsaka övergående ögonirritation.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet

Aktiv substans deltametrin (CAS-nr 52918-63-5):

LC50 fisk, 96h: 0,15 µg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 daphnia, 48h: 0,013 µg/l (Daphnia magna)

EC50 alger, 96h: > 9,1 mg/l

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Aktiv substans deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): Koc: 10240000 Ej biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Aktiv substans deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): BCF: 1400.
-------------------------	---

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Aktiv substans deltametrin (CAS-nr 52918-63-5): Immobil i jord.
-----------	---

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT-ämnen.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
---	-------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Omhändertas som farligt avfall av godkänd entreprenör. Koden för farligt avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
EWC-kod	EWC-kod: 200119 Bekämpningsmedel EWC-kod: 020108 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier
EWC Förpackning	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hållas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	3082
IMDG	3082
ICAO/IATA	3082
Kommentarer	Miljöfarliga ämnen (UN3077 och UN 3082) är inte föremål för bestämmelserna i transportregelverken enligt särbestämmelse i avsnitt 2.10.2.7 i IMDG-koden, särbestämmelse SP 375 i ADR och särbestämmelse A197 i IATA DGR, när de transporteras i förpackningar som innehåller en nettomängd på max 5 L för

vätskor eller 5 kg för fasta ämnen.

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
ADR/RID/ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ ADN	(Deltametrin i blandning)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Deltamethrin in mixture)
ICAO/IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Teknisk benämning/Ämne som ger upphov till faran ICAO/IATA	(Deltamethrin in mixture)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M6
IMDG	9
ICAO/IATA	9

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	III
IMDG	III
ICAO/IATA	III

14.5 Miljöfaror

IMDG Vattenförorenande	Ja
------------------------	----

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Får inte samemballeras med livsmedel och djurfoder.
--	---

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	9
Faromärkning IMDG	9
Faromärkning ICAO/IATA	9

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90
Annan relevant information ADR/ RID	90

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-F
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

Referenser (lagar/förordningar)	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) med senare ändringar. ADR-S 2019 (MSBFS 2018:5) samt RID-S 2019 (MSBFS 2018:6) SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 528/2012 av den 22 maj 2012 om tillhandahållande på marknaden och användning av biocidprodukter, med senare ändringar.
---------------------------------	---

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
--	-----

AVSNITT 16: Annan information

Leverantörens anmärkningar	Informationen i detta dokument skall finnas tillgänglig för alla som hanterar produkten.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H301 Giftigt vid förtäring. H311 Giftigt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H331 Giftigt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 04.03.2019
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) EWK-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).

EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % av maximal respons

IATA: The International Air Transport Association

ICAO-TI: International Civil Aviation Organization - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code

Koc: Adsorptionskoefficient normaliserad till innehåll av organiskt kol i jord.

Indikator på en kemikalies bindningskapacitet på organiskt material i jord och avloppsslam.

LC50: Den koncentration av en substans som dödar 50% av en population på en given tid

LD50: Letal dos, den dos som förorsakar att 50% av populationen dör

RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Upplysningar som har lagts till,
raderats eller reviderats

Tidigare utgivet i annat format.

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2015.

Version

2