

SÄKERHETSATABLAD**Myrr D**

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 15.03.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Myrr D

Produktdefinition Reg nr 5356-1-2

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 och gräsuggor
Endast utomhus

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

Företagsnamn SBM Life Science AB
Besöksadress Kronoslätts Företagspark, Västanvägen
Postadress Box 13
Postnr. 24521
Postort Staffanstorp
Land Sverige
Telefon +46 40 41 81 80
E-post sds@sbm-company.com
Webbadress www.protect-garden.se
Kontaktperson QHSE service
E-mail: sds@corp.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.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

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.

Andra märkningskrav inom EU

Reg nr: 5356-1-2
 Typ av formulering: Dammande pulver
 Verksamt ämne: 0,5 g/kg Deltametrin
 Mot svartmyror
 Mot krypande insekter och gräsuggor
 Endast för användning 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).

Fysikaliska-kemiska effekter

Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiva blandningar med luft.

Hälsoeffekt

Kan orsaka övergående irritation på ögon, hud och slemhinnor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Deltametrin (ISO)	CAS-nr.: 52918-63-5 EG-nr.: 258-256-6 Indexnr.: 607-319-00-X	Acute tox. 3; H331; Acute tox. 3; H301; Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 1000000;	0,05 %

Aquatic Chronic 1; H410;
M-faktor 1000000;

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	Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta. Direktkontakt kan orsaka övergående irritation på ögon, hud och slemhinnor. 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.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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 (CO₂), vattendimma, skum.

Olämpliga brandsläckningsmedel Använd inte samlad vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.

Farliga förbränningsprodukter Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO₂).

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 dammbildning och spridning av damm. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna. Undvik inandning av damm. Undvik 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 Sopas försiktigt ihop och uppsamlas. 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

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Rökning och öppen eld och andra antändningskällor förbjuden.

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 nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

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

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Livsmedel och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden

Se avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
Damm och dimma, organiskt, totaldamm		Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2015:7		

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

ögonskölsanordning 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 genombrottsid. Om det finns teckan på slitage ska handskarna bytas ut.
Lämpliga material	Nitrilgummi.
Genombrottsid	Värde: > 480 min
Tjocklek av handskmaterial	Värde: > 0,4 mm
Handskydd	Beskrivning: Handsktjocklek skall tas fram i samarbete med leverantören av handskar. 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	Vid otillräcklig ventilation: Dammfiltermask.
Rekommenderad andningsskyddsutrustning	Hänvisning till relevanta standarder: SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning). SS-EN 149+A1:2009 (Andningsskydd - Filtrerande halvmasker mot partiklar - 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	Pulver.
Färg	Vit.
Lukt	Svag. Karakteristisk.
Luktgräns	Kommentarer: Data saknas.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Data saknas.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.

Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Data saknas. Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Olösligt i vatten.
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: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Damm i höga koncentrationer kan bilda explosiv blandning med luft.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande

9.2 Övriga uppgifter

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.

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

Akut toxicitet

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Värde: > 5050 mg/kg
Art: Råtta

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: > 5050 mg/kg
Art: Kanin

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: > 26,1 mg/l

Andra toxikologiska data

Den toxikologiska datan avser en liknande formulering.

Övriga upplysningar om hälsofara

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.
Förorsakar 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

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.
Buehlers test - Marsvin
Negativt

Utvärdering av mutagenitet i könsceller, 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 SE, klassificering

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

Utvärdering av specifik organtoxicitet RE, 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

Höga dammkoncentrationer kan irritera hals och luftvägar och medföra hosta.

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
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	3077
IMDG	3077
ICAO / IATA	3077
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, SOLID, N.O.S.
ADR / RID / ADN	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ADR/RID/ADN	(Deltametrin i blandning)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran IMDG	(Deltamethrin in mixture)
ICAO / IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.
Teknisk benämning / Ämne som ger upphov till faran ICAO	(Deltamethrin in mixture)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	9
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	M7
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 försiktighetsåtgärder för användare

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
Produktnamn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Annan relevant information.

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

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	-
Transportkategori	3
Faronr.	90

IMDG / ICAO / IATA 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 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)
Avfallsförordning (2001:1063), 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: Övrig 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. H331 Giftigt vid inandning. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Aquatic Acute 1; H400; Aquatic Chronic 1; H410;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 06.06.2016
Använda förkortningar och akronymer	ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road BCF: Bio Concentration Factor (biokoncentrationsfaktor) EWC-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	Nytt säkerhetsdatablad.
Kvalitetssäkring av informationen	Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.
Version	1