

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning
Handelsnamn : Myrr Extra
UVP : 06367925
Auktoriseringsnummer : 5382

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Insekticid
PT18 – Biocidprodukter som används för bekämpning av leddjur (t.ex. insekter, kvalster och krätdjur), på andra sätt än genom att avskräcka eller dra till sig dem.
REACH PC8
GB: Granulat bete - Klart att använda

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

SBM Life Science AB
Scheelevägen 30
223 63 Lund
Sverige
T +46 (0)40 41 81 80
sds@sbm-company.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : +1 813-676-1669 (Nödtelefonnummer SBM)

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk H410
1

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

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS09

Signalord (CLP) :

Varning

Faroangivelser (CLP) :

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.

P264 - Tvätta händer grundligt efter användning.

P273 - Undvik utsläpp till miljön.

P391 - Samla upp spill.

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsstation.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte orsakar klassificering :

Förhindra eller begränsa bildning och spridning av damm.

Innehåller inga PBT/vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda i enlighet med Reach bilaga XIII

Komponent

Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, 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

Kommentarer :

GB

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Sucrose	CAS nr: 57-50-1 EC nr: 200-334-9	> 90	Inte klassificerat
Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts	CAS nr: 68955-19-1 EC nr: 273-257-1 REACH-nr: 01-2119490225-39	1,000 < x < 3,000	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	CAS nr: 128-37-0 EC nr: 204-881-4 REACH-nr: 01-2119480433-40	0,100 < x < 0,250	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Imidacloprid (ISO)	CAS nr: 138261-41-3 EC nr: 428-040-8 Index nr: 612-252-00-4 REACH-nr: -	0,025 < x < 0,10	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Järnoxid	CAS nr: 1309-37-1 EC nr: 215-168-2 REACH-nr: 01-2119457614-35	≤ 0,02	Inte klassificerat
kiseldioxid	CAS nr: 7631-86-9 EC nr: 231-545-4 REACH-nr: 01-2119379499-16	≤ 0,02	Inte klassificerat

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	: Avlägsna personen från det kontaminerade området och se till att han eller hon kommer ut i friska luften. Vid medvetslöshet, placera den skadade i framstupa sidoläge. Tag av nedsmutsade kläder och skor. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Se till att den skadade personen håller sig varm och får vila. Om symtomen kvarstår, tillkalla läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Spola omedelbart med rikligt med tvålatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj omedelbart och under lång tid med vatten, med ordentligt öppna ögon (minst 15 minuter). Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Rådfråga genast en specialist.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare omedelbart. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig att dricka åt en medvetslös person. Om medvetslös, placera i framstupa sidoläge och rådfråga läkare. Vid förtäring, sök omedelbart läkarhjälp och visa denna behållare eller etikett.

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

Symptom/effekter	: Hälsosfarligt vid förtäring av stora mängder.
Symptom/effekter efter förtäring	: Buksmärta, illamående. Yrsel.

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

inget specifikt motgift är känt. Behandla symptomatiskt. Övervaka: respiratoriska- och hjärtfunktioner. Om en munfull eller mer har förtärs skall följande åtgärder övervägas: Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. Koldioxid (CO ₂).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter	: Risk för utveckling av giftig rök. koldioxid. Kolmonoxid. Förhindra spridning av rök i luften på arbetsplatsen eller använd andningskydd.
---------------------------------	---

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Annan information : Däm upp och samla upp släckvätskan (miljöfarlig produkt). Låt inte avrinningen från eldsläckningen komma in i avloppen eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym det farliga området.

6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

6.1.2. För räddningspersonal

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

Planeringar för nödfall : Håll allmänheten borta.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill.

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Tvätta sedan med rikliga mängder vatten.

Annan information : Skyffla in i lämpliga stängda behållare för avyttring.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. 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. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik all dammbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras endast i originalbehållaren. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Förvaras torrt. Skyddas mot direkt solljus. Skyddas från frost.

Information om blandad lagring : Förvara åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Följ instruktionerna på etiketten.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Järnoxid (1309-37-1)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

Lokalt namn	Järnoxid (som Fe)
-------------	-------------------

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Järnoxid (1309-37-1)

NGV (OEL TWA)	3,5 mg/m ³ respirabel fraktion
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

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

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

DNEL/DMEL (Arbetare)

Akut - systemiska effekter, dermal	19 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	8,3 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	5,8 mg/m ³

DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)

Akut - systemiska effekter, dermal	6,7 mg/kg KV/dygn
Akut - systemiska effekter, inandningen	3,1 mg/m ³
Akut - systemiska effekter, oral	1 mg/kg KV/dygn
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,74 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	5 mg/kg kroppsvikt/dag

PNEC (Vatten)

PNEC aqua (sötvatten)	4 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,4 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	4 µg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sötvatten)	1,29 mg/kg torrsvikt
---------------------------	----------------------

PNEC (Jord)

PNEC jord	1,04 mg/kg torrsvikt
-----------	----------------------

PNEC (Oral)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	16,7 mg/kg föda
----------------------------------	-----------------

PNEC (STP)

PNEC avloppsreningsverk	100 mg/l
-------------------------	----------

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. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Vid normal användning och hantering, se etiketten och/eller bruksanvisning. I alla andra fall gäller följande rekommendationer.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Ej nödvändigt vid förvaring och användning enligt anvisningarna. Undvik kontakt med ögonen

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Undvik kontakt med huden. Långvarig och/eller upprepad hantering: Använd skyddskläder

Handskydd:

Undvik kontakt med huden. Upprepad och längre hudkontakt: lämpliga handskar. I alla fall måste handskarna genast bytas ut efter varje bruk eller om du konstaterar minsta spår av slitage eller punktering

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Ingen speciell andningsskyddsutrustning rekommenderas under normala användningsförhållanden och god ventilation

8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Fast form
Färg	: Ljusröd.
Utseende	: Kornigt fast ämne.
Lukt	: <tx:_09-40-P810>. Karakteristisk.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillgänglig
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej mycket brandfarligt
Explosiva egenskaper	: Produkten är ej explosionsfarlig. (OECD-metod 113).
Brandfrämjande egenskaper	: Ej oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självtändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: 6 – 8 (1 %)

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: löslig i vatten.
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	: 0,57 (Imidacloprid)
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: 1,21 (20 °C)
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig
Partikelform	: Ej tillgänglig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillgänglig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillgänglig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillgänglig
Partikelspecifik yta	: Ej tillgänglig
Partikeldambildning	: Ej tillgänglig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

Direkt solljus. Extremt höga och låga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

Förvara produkten endast i originalförpackningen.

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

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Myrr Extra

LD50 oral råtta > 2500 mg/kg Test utfört på liknande beredningar

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg Test utfört på liknande beredningar

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 oral råtta > 2930 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 401)

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)

kiseldioxid (7631-86-9)

LD50 oral råtta > 5000 mg/kg

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg

LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma) > 2,2 mg/l/4u

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (68955-19-1)

LD50 oral råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt EU Method B.1

LD50 hud råtta > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (kanin)
pH: 6 – 8 (1 %)

Ytterligare Information : Test utfört på liknande beredningar

kiseldioxid (7631-86-9)

pH 5,5 – 8

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (kanin)
pH: 6 – 8 (1 %)

Ytterligare Information : Test utfört på liknande beredningar

kiseldioxid (7631-86-9)

pH 5,5 – 8

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat ((OECD-metod 406))

Ytterligare Information : Test utfört på liknande beredningar

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Uppgift saknas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenicitet : Inte klassificerat (Uppgift saknas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (kronisk, oral, djur/manlig, 2 år) 25 mg/kg kroppsvikt råtta

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Uppgift saknas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Specifik organotocitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Uppgift saknas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (68955-19-1)

Specifik organotocitet – enstaka exponering Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotocitet – upprepad exponering : Inte klassificerat (Uppgift saknas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 100 mg/kg kroppsvikt han

NOAEL (oral, råtta, 90 dagar) 25 mg/kg kroppsvikt han

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Uppgift saknas. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Myrr Extra

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 : Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Inte snabbt nedbrytbart

Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

LC50 - Fisk [1]	211 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h
EC50 - Kräftdjur [1]	85 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	0,0552 mg/l <i>Chironomus riparius</i> , 24 h
EC50 72h - Alger [1]	> 10 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72 h

2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LC50 - Fisk [1]	> 0,57 mg/l <i>Danio rerio</i> , 48 h
EC50 - Kräftdjur [1]	0,48 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
EC50 72h - Alger [1]	> 0,4 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72 h
LOEC (kronisk)	1 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 21 d
NOEC (kronisk)	0,023 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 21 d
NOEC kronisk fisk	0,053 mg/l <i>Oryzias latipes</i> , 42 d

Järnoxid (1309-37-1)

EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
----------------------	--

kiseldioxid (7631-86-9)

LC50 - Fisk [1]	5000 mg/l 96 h
EC50 - Kräftdjur [1]	7600 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
EC50 72h - Alger [1]	440 mg/l 72 h

Sulfuric acid, mono-C12-18-alkyl esters, sodium salts (68955-19-1)

LC50 - Fisk [1]	1,3 mg/l <i>Danio rerio</i> , 48 h
EC50 - Kräftdjur [1]	2,8 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
EC50 72h - Alger [1]	20 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72 h
EC50 72h - Alger [2]	14 mg/l <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72 h

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.
Koc	225

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Myrr Extra

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,57 (Imidacloprid)
---	---------------------

Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	0,57
---	------

Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.
-------------------------	-----------------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

EKOLOGI - jord/mark	Låg rörlighet (jord).
---------------------	-----------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Rekommendationer för avfallshantering	: Undvik utsläpp i miljön. Undvik direkt utsläpp i avloppsvattnet. Undvik att ämnet når undre delen av jordmånen.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Behandla tomma, ej rengjorda förvaringskärl som fulla. Blanda inte med annat avfall. Om behållaren inte är tom ska den lämnas in på samlingsanläggning för special- eller riskavfall.

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 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
---------	---------	---------	---------	---------






14.2. Officiell transportbenämning

MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S.
---------------------------------	--	--	-----------------------------------	-----------------------------------

Myrr Extra

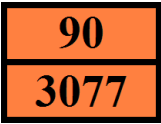
Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Beskrivning i transportdokument				
UN 3077 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s., 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S., 9, III	UN 3077 MILJÖFARLIGA ÄMNER, FASTA, N.O.S., 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

Klassificeringskod (ADR)	: M7
Särbestämmelser (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADR)	: 5kg
Reducerade mängder (ADR)	: E1
Förpackningsinstruktioner (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särbestämmelser för förpackningen (ADR)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser för samemballering (ADR)	: MP10
Instruktioner för tankar och bulkcontainrar (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för tankar och bulkcontainers (ADR)	: TP33
Tankkod (ADR)	: SGAV, LGBV
Fordon för tanktransport	: AT
Transportkategori (ADR)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (ADR)	: V13
Särbestämmelser för transport - Bulk (ADR)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (ADR)	: CV13
Farlighetsnummer (Kemler nr)	: 90
Orangefärgade skyltar	: 

Restriktionskod för tunnar (ADR) : -

Sjötransport

Specialbestämmelser (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Begränsade mängder (IMDG)	: 5 kg
Reducerade mängder (IMDG)	: E1
Förpackningsinstruktioner (IMDG)	: LP02, P002
Särskilda förpackningsbestämmelser (IMDG)	: PP12
Förpackningsvägledning för IBC (IMDG)	: IBC08
Speciella bestämmelser för IBC:er (IMDG)	: B3

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Tankanvisningar (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Särbestämmelser för tankar (IMDG)	: TP33
EMS-nr. (Brand)	: F-A
EMS-nr. (Utsläpp)	: S-F
Lastningskategori (IMDG)	: A
Lastning och hantering (IMDG)	: SW23

Flygtransport

PCA Undantagna mängder (IATA)	: E1
PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y956
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 30kgG
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 956
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 400kg
Särbestämmelser (IATA)	: A97, A158, A179, A197
ERG-koden (IATA)	: 9L

Insjötransport

Klassificeringskod (ADN)	: M7
Specialbestämmelser (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (ADN)	: 5 kg
Reducerade mängder (ADN)	: E1
Utrustning erfordras (ADN)	: PP, A
Antal blå varningskoner/ljus (ADN)	: 0
Ytterligare krav/anmärkningar (ADN)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

Järnvägstransport

Klassificeringskod (RID)	: M7
Specialbestämmelse (RID)	: 274, 335, 375, 601
Begränsade mängder (RID)	: 5kg
Reducerade mängder (RID)	: E1
Förpackningsinstruktioner (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Särskilda förpackningsbestämmelser (RID)	: PP12, B3
Särskilda bestämmelser om gemensam förpackning (RID)	: MP10
Anvisningar för UN-tankar och bulkcontainrar (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Särbestämmelser för UN-tankar och bulkcontainers (RID)	: TP33
Tankkoder för RID-tankar (RID)	: SGAV, LGBV
Transportkategori (RID)	: 3
Särbestämmelser för transport - Kollin (RID)	: W13
Särbestämmelser för transport - Bulk (RID)	: VC1, VC2
Särbestämmelser för transport - Lastning, lossning och hantering (RID)	: CW13, CW31
Expresskoli (RID)	: CE11
HIN-nummer (RID)	: 90

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 som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

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

Ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier: Imidacloprid (ISO) (138261-41-3)

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

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

Innehåller inga ämnen som omfattas av EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1005/2009 av den 16 september 2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inget ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 273/2004 av den 11 februari 2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen.

15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
3.2	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad	Imidacloprid (17. ATP)

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
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

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
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

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 3
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Myrr Extra

Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.