

SÄKERHETSATABLAD**Myrdosa**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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 08.04.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Myrdosa

Produktdefinition Reg nr 5610

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

Produktgrupp Biocid
PT18: Insekticider, akaricider och bekämpningsmedel mot andra leddjur

Användningsområde Mot myror i och omkring byggnader
Behörighetsklass 3

Konsumentanvändning Ja

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 Chronic 3; H412

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P273 Undvik utsläpp till miljön.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Kompletterande märkning

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

Andra märkningskrav inom EU

Reg nr: 5610
Typ av formulering: RB - Bruksfärdigt bete
Verksamt ämne: 0,8 g/kg Spinosad
Mot myror i och omkring byggnader.
Använd biocider på ett säkert sätt. Läs alltid etiketten och produktinformationen före användning.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB

Inte relevant.

Andra faror

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225; Eye Irrit. 2; H319; STOT SE 3; H336;	< 2,5 %	
Spinosad (ISO)	CAS-nr.: 168316-95-8 Indexnr.: 603-209-00-0	Aquatic Acute 1; H400; M-faktor 10; Aquatic Chronic 1; H410; M-faktor 10;	$\geq 0,025 \leq 0,1$ %	
Beskrivning av blandningen	RB - Bruksfärdigt bete Aluminiumdosa som innehåller bete			

Ämne, kommentar

Se avsnitt 16 för förklaring av faroangivelser (H).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare i osäkra fall. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppträder.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Om symptom uppträder, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Avlägsna kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten innehåller små mängder sensibiliserande ämnen som kan ge allergi hos känsliga personer.
----------------------------	---

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

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	Inga risker.
Farliga förbränningsprodukter	Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂). Nitrösa gaser (NO _x).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Brandmän som utsätts för rökgas/ 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. Rökning, öppen eld och andra antändningskällor är förbjudna.

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. Spill samlas upp i lämpliga behållare och avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.

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

Läs och följ tillverkarens anvisningar!
Medlet bör inte spridas så att husdjur kan komma i kontakt med det.
Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.

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 nedsölade kläder innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras oåtkomligt för barn.
Förvaras i tätsluten originalförpackning.
Förvaras svalt. Förvaras torrt. Förvaras skyddad för värme och solljus.

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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm	

Nivågränsvärde (NGV) : 350
mg/m³

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 250 ppm

Korttidsgränsvärde (KGV)

Värde: 600 mg/m³

Anmärkning

Anmärkning: V

Övrig information om gränsvärden

Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.

Förklaring av anmärkningarna:

V = Vägledande korttidsgränsvärde

DNEL / PNEC

DNEL

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig oral (systemisk)

Värde: 26 mg/kg bw/day

Referens: Propan-2-ol

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 319 mg/kg bw/day

Referens: Propan-2-ol

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig dermal (systemisk)

Värde: 888 mg/kg bw/day

Grupp: Konsument

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 89 mg/m³

Referens: Propan-2-ol

Grupp: Professionell

Exponeringsväg: Långsiktig inandning (systemisk)

Värde: 500 mg/m³

Referens: Propan-2-ol

PNEC

Exponeringsväg: Sötwater

Värde: 140,9 mg/l

Referens: Propan-2-ol

Exponeringsväg: Saltwater

Värde: 140,9 mg/l

Referens: Propan-2-ol

Exponeringsväg: Reningsanläggning

Värde: 2251 mg/l

Referens: Propan-2-ol

Exponeringsväg: Vatten

Värde: 140,9 mg/l

Referens: Propan-2-ol

Kommentar: Intermittent.

Exponeringsväg: Sediment i sötvatten
 Värde: 552 mg/kg dw
 Referens: Propan-2-ol

Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
 Värde: 552 mg/kg dw
 Referens: Propan-2-ol

Exponeringsväg: Jord
 Värde: 28 mg/kg
 Referens: Propan-2-ol

Exponeringsväg: Livsmedelsprodukter
 Värde: 160 mg/kg
 Referens: Propan-2-ol

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: Behövs normalt inte.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt

Gummihandskar rekommenderas.

Lämpliga material

T.ex. Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC).

Genombrottstid

Värde: 480 min
 Kommentarer: Standardvärde för en arbetsdag.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: $\geq 0,3$ mm
 Kommentarer: Ref: Handsguide.
 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).

Ytterligare handskyddsåtgärder

Handsakar får endast användas på rena händer.

Hudskydd

Rekommenderad skyddsklädsel

Beskrivning: Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Rekommenderad typ av utrustning Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

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	Fast ämne.
Färg	Röd.
Lukt	Luktfri.
Luktgräns	Kommentarer: Inte relevant.
pH	Kommentarer: Data saknas.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Löslighet	Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Data saknas.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Produkten är ej självantändande.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Explosiva egenskaper	Inte klassificerad som explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte oxiderande.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Innehåll av VOC	Värde: 0 %
Torrhalt	Kommentarer: Vattenhalt 50 %

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

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

Ingen information.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas

Inga data tillgängliga.

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: 29700 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Sukros

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: 5840 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Propan-2-ol

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Värde: 13400 mg/kg
Art: Kanin
Kommentarer: Propan-2-ol

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h

Värde: 1,23 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Propan-2-ol

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Oral
Metod: OECD 401
Värde: 472 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Testad effekt: LD50
Exponeringsväg: Dermal
Metod: OECD 402
Värde: > 1008 mg/kg
Art: Råtta
Kommentarer: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning (ångor)
Varaktighet: 4 h
Värde: 1,23 mg/l
Art: Råtta
Kommentarer: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

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.
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	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 - upprepad
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.

Symtom på exponering

I fall av förtäring

Inga kända.

I fall av hudkontakt

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

I fall av inandning

Inga kända.

I fall av ögonkontakt

Inga kända.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 9640 mg/l
Koncentration av verksamt dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Pimephales promelas
Metod: OECD 203
Testreferens: Propan-2-ol

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 1,57 mg/l
Koncentration av verksamt dos: LC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Oncorhynchus mykiss
Metod: OECD 203
Kommentarer: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Toxicitet i vattenmiljö, alger

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 0,35 mg/l
Koncentration av verksamt dos: EC50
Exponeringstid: 96 h
Art: Pseudokirchneriella subcapitata
Metod: OECD 201
Kommentarer: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur

Typ av toxicitet: Akut
Värde: 9640 mg/l
Koncentration av verksamt dos: EC50
Exponeringstid: 24 h
Art: Daphnia magna

Ekotoxicitet	Metod: OECD 202 Kommentarer: Propan-2-ol
	Typ av toxicitet: Akut Värde: 0,71 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Exponeringstid: 48 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202 Kommentarer: Blandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Data saknas.
------------------------------	--------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Data saknas.
-------------------------	--------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Inte relevant.
-------------------------------------	----------------

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Denna produkt innehåller inte några kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.
---------------------------	--

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Produkten innehåller ett ämne som är giftigt för bin.
-----------------------------------	---

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Deponeras eller förbränns enligt lokala föreskrifter. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tomma förpackningar kan kasseras med hushållsavfallet.
EWC-kod	EWC-kod: 070413 Fast avfall som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Förening kategori	Inte relevant.
-------------------	----------------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Restriktioner för kemikalien enligt bilaga XVII till Reach	Ingen.
--	--------

Nanomaterial	Nej
--------------	-----

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. Avfallsförordning (2020:614) med senare ändringar. Lag (2006:263) om transport av farligt gods, med senare 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

Lista över relevanta

Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2
och 3)

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Använda förkortningar och
akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of
Dangerous Goods by Road

DNEL: Härledd nolleffektnivå (Derived No Effect Level)

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

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

PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig)

PNEC: Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt (Predicted No
Effect Concentration)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket
Bioackumulerande)

Version

2