

SÄKERHETSATABLAD

Solabiol Snigelbarriär



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 15.02.2017

Omarbetad 08.11.2018

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Solabiol Snigelbarriär

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

Produktgrupp Barriär

Användningsområde Hålla sniglar borta från plantor
Konsumentbruk

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributör

Företagsnamn SBM Life Science AB (Consumer Products)

Besöksadress Kronoslätts företagspark, Västanvägen

Postadress Box 113

Postnr. 245 42

Postort Staffanstorp

Land Sverige

Telefon 040 41 81 80

E-post SDS@sbm-company.com

Producent

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112- begär Giftinformation Beskrivning: Ring
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, kommentar	Klassificering enligt (EG) nr. 1272/2008: Inte klassificerad.
--------------------------------------	---

2.2. Märkningsuppgifter

Övrig märkning (CLP)	Denna produkt är INTE MÄRKNINGSPLIKTIG m.a.p. hälso-/fysikaliska- eller miljöfaror enligt EU-lagstiftning.
----------------------	--

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	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Attapulgit	CAS-nr.: 12174-11-7 EG-nr.: 302-243-0		60 - %	
Kvarts, total	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4		< 10 - %	
Beskrivning av blandningen	Innehåller även illit, smektit, kaolinit, feldspar och kalcit. Denna produkt innehåller mindre än 1% respirabel kristallin kvarts.			
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	Nödtelefon: se avsnitt 1.4.
Inandning	Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Tag ut ev.

Förtäring

kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Skölj mun med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter

Inandning: Damm kan orsaka irritationssymtom som hosta och halsont.
Ögonkontakt:

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

Andra upplysningar

Ingen specifik information från tillverkaren. Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Produkten är inte brännbar. Brand i närheten av produkten släcks med alla tillgängliga brandsläckningsmedel.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker

Produkten är inte brännbar.

Farliga förbränningsprodukter

Kan inkludera, men är inte begränsade till: Kiseloxider. Metalloxider.
Värme över 1000 °C under längre tid kommer att omvandla amorf kiseldioxid (SiO₂) till kristallin kvarts (SiO₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning

Brandmän som utsätts för rökgaser/hedbrytningsprodukter, skall använda godkända insatskläder och andningsapparat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder

Ventilationen skall vara effektiv. Undvik dammbildning och spridning av damm.
Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder

Bör hindras från att komma ned i avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod

Använd dammsugare. Är detta inte möjligt, fuktas damm med vatten innan det samlas upp med en skyffel, en kvast eller liknande. Avfallet lämnas för destruktion enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar

Se även avsnitten 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. Detta material innehåller kvarts, kristobalit och/eller tridymit som kan förekomma i luften utan synligt dammoln.
Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien

Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Tag av arbetskläder och skyddsutrustning innan måltid. Rök, drick eller ät ej vid arbetsplatsen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i sluten originalförpackning på ett torrt ställe.
Förvaras oåtkomligt för barn.

Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring

Förvaras åtskilt från: Starka oxidationsmedel. Peroxider. 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	Gränsvärden	År
Attapulgit	CAS-nr.: 12174-11-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,5 fibrer /cm ³	
Kvarts, total	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,3 mg/m ³	År: 2005
kvarts, respirabelt damm	CAS-nr.: 14808-60-7	Nivågränsvärde (NGV) : 0,1 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, -inhalerbart damm		Nivågränsvärde (NGV) : 10 mg/m ³	
Damm, oorganiskt, -respirabelt damm		Nivågränsvärde (NGV) : 5 mg/m ³	
Övrig information om gränsvärden	Referenser (lagar/förordningar): Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, "Hygieniska gränsvärden", AFS 2018:1.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för tillräcklig ventilation.
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

Använd dammtäta skyddsglasögon vid risk för kontakt med ögonen.

Hänvisning till relevanta
standarder

SS-EN 166 (Ögonskydd - Fordringar och specifikationer).

Handskydd

Handskydd

Använd handskar som är lämpliga för arbetet. Något speciellt material rekommenderas inte eftersom produkten är i fast form och inte kommer att penetrera plast eller gummi. Genombrottstid: Ej tillämpligt.

Genombrottstid

Värde: Inte tillämpligt då produkten är i fast form.

Tjocklek av handskmaterial

Värde: Ingen specifik information från tillverkaren.

Hänvisning till relevanta
standarder

SS-EN 374 (Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer).
SS-EN 420 (Skyddshandskar - Allmänna krav och provningsmetoder).

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Normala arbetskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm: Använd lämpligt andningsskydd med partikelfilter (typ P2).

Hänvisning till relevanta
standarder

SS-EN 143 (Andningsskydd - Partikelfilter - Fordringar, provning, märkning).

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik vindspridning.

Andra upplysningar

Andra upplysningar

Möjlighet för ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form

Fast ämne. / Granulat. (4/20 mesh ASTM)

Färg

Rödbrun.

Lukt

Luktfri.

Luktgräns

Kommentarer: Inte relevant.

pH

Status: i vattenlösning
Värde: 8,1 - 9,1

Smältpunkt / smältpunktsintervall

Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.

Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte specificerad av tillverkaren.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Densitet	Värde: 0,66 g/cm ³ Kommentarer: ± 10%
Löslighet i vatten	Olöslig.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Självantänder ej.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Data saknas.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
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 kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Exoterm reaktion i kontakt med väteperoxid 30%.
-------------------------------	---

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik att röra upp damm.
---------------------------------	---------------------------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Organiska peroxider/väteperoxid.
-----------------------------	----------------------------------

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

Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan medföra torr hud.
Ögonkontakt	Damm i ögonen kan ge mekanisk irritation.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg.
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	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Kroniska effekter	Ofta återkommande inandning av damm genom längre tid ökar risken för att utveckla lungsjukdomar. Kan leda till lungfibros inklusive silikos och/eller pneumokonios.
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.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	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.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.
--------------	--------------------------------------

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Innehåller endast oorganiska föreningar. Metoder för bestämning av bionedbrytbarhet kan inte tillämpas för oorganiska ämnen.
------------------------------	--

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Inte relevant.
-------------------------	----------------

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas. Förväntas ha relativt låg mobilitet i jord.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för PBT (persistent, bioackumulerande och toxisk).
Resultat av vPvB-bedömningen	Blandningen uppfyller inte gällande kriterier för vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande).

12.6 Andra skadliga effekter

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Koden för avfall (EWC-kod) är vägledande. Användaren måste själv ange riktig EWC-kod om användningsområdet avviker. Tömda och rengjorda förpackningar kan deponeras som hushållsavfall eller lämnas för återvinning.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08
Andra upplysningar	Får inte hällas ut i avloppet.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte farligt gods enligt FN, ADR/RID, IMDG och ICAO-TI regler.
-------------	--

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

Referenser (lagar/förordningar)

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.

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP-förordningen) med senare ändringar.

Avfallsförordning, SFS 2011:927 med senare ändringar.

ADR-S 2017 (MSBFS 2016:8) samt RID-S 2017 (MSBFS 2016:9)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:3) om bekämpningsmedel, med ändringar.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 om utsläppande av växtskyddsmedel på marknaden.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor

Säkerhetsdatablad från leverantör daterat: 22.05.2012

Använda förkortningar och akronymer

EWC-kod: kod från EU:s gemensamma klassificeringssystem för avfall (European Waste Code).

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

Nytt säkerhetsdatablad. Ändrat handelsnamn från Natria Snigelbarriär till Solabiol Snigelbarriär

Versionsansvarig

Mette Olsson

Omarbetningsdatum

08.11.2018

Kvalitetssäkring av informationen

Detta säkerhetsdatablad är kvalitetskontrollerat av Kiwa Teknologisk Institut as som är certifierade enligt ISO 9001:2008.

Version

2