

SIKKERHEDSDATABLAD

Natria Gå-væk-snegl



Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 15.02.2017

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Natria Gå-væk-snegl

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Produktgruppe Barriere

Anvendelse af stoffet eller præparatet
Holde snegle væk fra planter
Privat brug

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

Firmanavn SBM Life Science AB (Consumer Products)

Kontoradresse Kronoslätts företagspark, Västanvägen

Postadresse Box 113

Postnr. SE-245 42

Poststed Staffanstorp

Land Sverige

Telefon +46 40 41 81 80

E-mail SDS@sbm-company.com

Producent

Firmanavn SBM Life Science AB

Postadresse Scheelevägen 30

Postnr. 223 63

Poststed Lund

Land Sverige

Telefon +45 57 56 00 20

E-mail	sds@sbm-company.com
Web-adresse	www.protect-garden.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Telefon: Giftlinien (døgnet rundt) Beskrivelse: I tilfælde af forgiftning, ring 82 12 12 12
------------	--

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP klassificering, kommentarer	Klassificering i henhold til (EF) No.1272/2008: Ikke klassificeret.
---------------------------------	---

2.2. Mærkningselementer

Anden mærkeinformation (CLP)	Produktet er ikke mærkepligtigt.
------------------------------	----------------------------------

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig) eller vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).
Sundhedsmæssige virkninger	Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold
Attapulgit	CAS-nr.: 12174-11-7 EF-nr.: 302-243-0 Synonymer for afsnit 3: Palygorskit, calcineret		60 - %
Kvarts, total	CAS-nr.: 14808-60-7 EF-nr.: 238-878-4		< 10 - %
Beskrivelse af blandingen	Indeholder også illit, smectit, kaolinit, feldspar og calcit. Dette produkt indeholder mindre end 1% respirabel krystallinsk silica.		
Komponentkommentarer	Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	Nødtelefon: se punkt 1.4.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Vask huden med sæbe og vand. Søg læge ved fortsatte gener.
Øjenkontakt	S skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Løft øjenlåget. Fjern evt. kontaktlinser. Søg lægehjælp ved ubehag.

Indtagelse

Skyl munden med vand. Søg lægehjælp ved ubehag.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger

Indånding: Støv kan forårsage irritation symptomer såsom hoste og ondt i halsen.

Øjenkontakt: Støv kan irritere øjnene ved mekanisk ridseskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information

Ingen specifik information fra producenten. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Produktet er ikke brændbart. Brand i omgivelserne slukkes med egnet slukkemiddel.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Produktet er ikke brændbart.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Siliciumoxider. Metaloxider. Opvarmning over 1000 °C i længere tid, vil konvertere amorf silica (SiO₂) til krystallinsk silica (SiO₂).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler

Brandmænd udsættes for forbrændingsgasser/spaltningsprodukter, skal ha godkendt arbejdstøj og åndedrætsværn. Ved evakuering fra brand: Anvend godkendt beskyttelsesmaske.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer

Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse og spredning af støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Udslip til afløb bør undgås.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Brug støvsuger. Er dette ikke muligt, fugt støvet med vand før det opsamles med skovl, kost eller lignende. Leveres til destruktion som affald i henhold til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger

Se også punkt 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering	Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Dette materiale indeholder kvarts, cristobalit og/eller tridymit som kan forekomme i luften uden en synlig støvsky. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.
------------	--

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejds hygiene	Vask hænder efter kontakt med produktet. Tag arbejdstøj og personlige værnemidler af før du spiser. Der må ikke spises, drikkes eller ryges i arbejdsområdet.
--------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Opbevares utilgængeligt for børn.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagingshenvisninger	Lagres adskilt fra: Stærke oxidationsmidler. Peroxider. Fødevarer og dyrefoder.
------------------------	---

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r)	Se punkt 1.2.
----------------------------	---------------

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
Attapulgit	CAS-nr.: 12174-11-7 EF-nr.: 302-243-0 Synonymer for afsnit 3: Palygorskit, calcineret	8 t. grænseværdi : 1 fiber /cm ³	
Kvarts, total	CAS-nr.: 14808-60-7 EF-nr.: 238-878-4	8 t. grænseværdi : 0,3 mg/ m ³	Norm år: 2005
Kvarts, respirabel	CAS-nr.: 14808-60-7 EF-nr.: 238-878-4	8 t. grænseværdi : 0,1 mg/ m ³ K	Norm år: 2005
Mineralsk støv, inert		8 t. grænseværdi : 10 mg/ m ³	
Mineralsk støv, inert, respirabel		8 t. grænseværdi : 5 mg/m ³	
Anden information om grænseværdier	Henvisninger (love/forskrifter): BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer. Forklaring af anmærkningerne: K = Kræftfremkaldende stoffer		

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksposering på arbejdspladsen	Sørg for tilstrækkelig ventilation. Personlig værnemidler skal være CE-mærket og vælges i samråd med leverandøren af sådant udstyr. De anbefalede værnemidler og angivne standarder
--	--

er vejledende. Standarder skal være af nyeste version.
Risikovurdering af det nuværende arbejde/drift (faktisk risiko) kan føre til andre sikkerhedsforanstaltninger. Beskyttelsesudstyrets egnethed og holdbarhed afhænger af anvendelsen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet.
Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af støv kan egnet åndedrætsværn med partikelfilter (type P2) anvendes.

Henvi-
sing til den relevante
standard

DS/EN 143 (Åndedrætsværn. Partikelfiltre. Krav, prøvning og mærkning).

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder

Benyt handsker som er hensigtsmæssige for arbejdsoperationen. Noget særligt materiale anbefales ikke, da produktet er i fast form, og vil ikke trænge gennem plast eller gummi. Gennemtrængningstid: Ikke relevant.

Henvi-
sing til den relevante
standard

DS-EN 374 (Beskyttelseshandsker mod kemikalier og mikroorganismer).
DS-EN 420 (Beskyttelseshandsker - Generelle krav og prøvningsmetoder).

Gennembrudstid

Værdi: Ikke relevant, da kemikaliet er et fast stof.

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: Ingen specifik information fra producenten.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.

Henvi-
sing til den relevante
standard

DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå vindspredning.

Anden information

Anden information

Mulighed for øjenskyling bør findes på arbejdspladsen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

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

Farve

Rødbrun.

Lugt

Lugtfri.

Lugtgrænse

Bemærkninger: Ikke relevant.

pH

Status: I vandig opløsning

	Værdi: 8,1 - 9,1
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke brandfarligt.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke angivet af fabrikanten.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Massefylde	Værdi: 0,66 g/cm ³ Bemærkninger: ± 10%
Vandopløselighed	Uopløselig.
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke selvantændelig.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Ingen yderligere oplysninger er tilgængelige.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Der er ingen kendt reaktivitetsrisiko i forbindelse med dette produkt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Exoterm reaktion i kontakt med hydrogenperoxid 30%.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås Undgå at hvirvle op støv.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås Organiske peroxider/hydroperoxider.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet, vurdering af blanding

Vurdering af akut toksicitet
klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Potentielle akutte virkninger

Indånding Støv i høje koncentrationer kan irritere luftvejene.

Hudkontakt Langvarig kontakt kan medføre tør hud.

Øjenkontakt Støv kan irritere øjnene ved mekanisk ridseskade.

Indtagelse Kan irritere mund og svælg.

Vurdering ætsning / irritation på
hud klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering af aspiration,
fareklassificering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering øjenskade eller irritation,
klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Forsinkede virkninger / gentagen eksponering

Vurdering respiratorisk
sensibilisering, klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Vurdering hudsensibilisering,
klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kroniske bivirkninger Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Kan give lungefibrose, herunder silikose og/eller pneumoconiosis.

Enkel STOT-eksponering Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene eller reproduktionstoksiske

Carcinogenicitet, andre
oplysninger Krystallinsk silica er ikke klassificeret som kræftfremkaldende, men grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering er specificeret med K (kræftfremkaldende).

Vurdering carcinogenicitet
klassifikation Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

	for at være opfyldt.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering reproduktionstoksicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoxicitet	Ikke klassificeret som miljøfarlig.
--------------	-------------------------------------

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed	Indeholder kun uorganiske forbindelser. Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.
------------------------------	---

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale	Ikke relevant.
----------------------------	----------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler. Forventes at have relativt lav mobilitet i jord.
-----------	--

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for PBT (persistent, bioakkumulerende og giftig).
vPvB evalueringresultater	Blandingen opfylder ikke de nuværende kriterier for vPvB (meget persistent og meget bioakkumulerende).

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Ingen kendte.
--	---------------

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger. Tom og rengjort emballage kan optages til genbrug eller bortskaffes via normal renovation.
Produkt klassificeret som farligt affald	Nej
EAK-kode nr.	EAK: 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08
Anden information	Må ikke hældes i afløb.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer

Bemærkninger

Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.3. Transportfareklasse(r)

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.4. Emballagegruppe

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.5. Miljøfarer

Bemærkninger

Ikke relevant.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Forurening kategori

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Henvisninger (love / forskrifter)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.

BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer.

Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, BEK nr 702 af 24/06/2011.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) Nr. 1107/2009 af 21. oktober 2009 om markedsføring af plantebeskyttelsesmidler.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 22.05.2012
Anvendte forkortelser og akronymer	EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret	Nyt sikkerhedsdatablad.
Kontrollerer informationernes kvalitet	Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2008.
Version	1