

SIKKERHEDSDATABLAD

Trim Gødningspinde



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 10.01.2014

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Trim Gødningspinde

Synonymer Aktive stoffer: NPK 14+3+6,6 med magnesium og sporstoffer

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

Anvendelse af stoffet eller præparatet Gødningsmiddel. Til forbrugeranvendelse.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Distributør

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

Klassificering noter

Klassificering i henhold til 67/548/EØF eller 1999/45/EF: Ikke klassificeret.

2.2. Mærkningselementer

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

PBT-/vPvB-vurdering ikke udført.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Beskrivelse af blandingen

NPK-gødning baseret på nitrogen, phosphor og kaliumforbindelser og sporstoffer. Indeholder også kaolin og organiske bindemiddel.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt

I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Nødtelefon: se punkt 1.4.

Indånding

Støvende håndtering: Frisk luft.

Hudkontakt

Børst løse partikler bort fra huden. Vask huden med sæbe og vand.

Øjenkontakt

Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand. Kontakt læge hvis symptomer opstår. Fjern kontaktlinser og spil øjet godt op.

Indtagelse

Skyl munden grundigt. Drik rigelig med vand. Fremkald ikke opkastning. Kontakt læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger

Ingen kendte.

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

Medicinsk overvågning for forsinkede effekter

Nedbrydningsprodukter/røg kan forårsage forsinkede effekter, risiko for lungeødem.
Overvåg mindst 48 timer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare

Kemikaliet er ikke klassificeret som brandfarligt. Kan antændes ved høj temperatur, men flammen slukkes når antændelsekilden fjernes. Ved brand kan der dannes giftige og ætsende gasser.

Farlige forbrændingsprodukter

Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Nitrogenoxider (NOx). Ammoniak (NH3). Phosphorforbindelser (POx). Carbondioxid (CO2). Carbonmonoxid (CO).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug trykflaskeforsynet åndedrætsværn når produktet er involveret i brand. Ved flugt brug godkendt beskyttelsesmaske.
Anden information	Anvend vandtåge til at afkøle beholderne. Flyt beholderen fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer	Brug personligt beskyttelsesudstyr som givet i punkt 8.
--	---

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.
-----------------------------------	--

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning	Brug ikke savsmuld eller andet antændeligt materiale. Fej forsigtigt og samle op. Samles op i egnede beholdere og 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	Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt.
------------	---

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene	Der må ikke spises, drikkes eller ryges under arbejdet.
-------------------------------	---

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Opbevares i tætlukket originalemballage på et tørt og koldt sted. Beskyttes mod fugt. Beskyttes mod forurening. Beskyttes mod direkte sollys. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
------------	--

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Lagres adskilt fra: Stærke baser.
-------------------------	-----------------------------------

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Anden information om grænseværdier
Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

8.2. Eksponeringskontrol

Foranstaltning til kontrol af eksponering på arbejdspladsen
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.

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering
Ikke relevant.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn
Normalt ikke påkrævet. Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.

Beskyttelse af hænder

Beskyttelse af hænder
Normalt ikke påkrævet. Ved gentagen eller langvarig kontakt brug beskyttelseshandsker af modstandsdygtigt materiale, fx. af: Nitrilgummi.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn
Normalt ikke påkrævet. Ingen særlige krav. Brug maske med filter P2.

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet
Forhindre udslip til kloak, vand eller jord. Se også punkt 12.

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.
Farve	Grøn.
Lugt	Lugtfri.
Lugtgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
pH	Status: I vandig opløsning Værdi: 6 – 8 Bemærkninger: Ved 50 g/l.

Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Ukendt.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ukendt.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Ikke brandfarligt.
Ekspløsningsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Absolut densitet: 1,2 g/cm ³
Vandopløselighed	Delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-octanol/ vand	Bemærkninger: Ikke relevant for en blanding.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Ukendt.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Ekspløsnings 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 findes ingen tilgængelige testresultater.
-------------	---

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Opstår gennem kontakt med uforenelige materialer (punkt 10.5) og uegnede forhold (punkt 10.4).
-------------------------------	--

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås	Basiske stoffer, ophedning og fugt.
-------------------------	-------------------------------------

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås	Stærke baser.
----------------------------	---------------

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kontakt med stærke baser kan ammoniak dannes. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Andre oplysninger om sundhedsfare

Generelt	Produktet er ikke blevet testet. Klassificeringen er foretaget ved beregning på baggrund af de indgående stoffers klassificering.
Indånding	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Hudkontakt	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Øjenkontakt	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Indtagelse	Ingen særlige sundhedsfarer oplyst.
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Irriterende virkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Ætsende virkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Gentagen dosistoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Mutagenitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet, andre oplysninger	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Økotoksicitet

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Dette udelukker dog ikke at større eller ofte forekommende mindre udslip kan have skadelig eller forstyrrende effekt på miljøet. Selve produktet er ikke testet. Vurderingen er baseret på oplysninger fra indeholdsstoffer.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed

Produktet forventes at være biologisk nedbrydeligt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulationspotentiale Er ikke bioakkumulerbar.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Delvis opløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT-vurdering resultater Der er ikke udført en PBT-vurdering.

vPvB evalueringsresultater Der er ikke udført en vPvB-vurdering.

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger Produktet indeholder gødning, der kan forårsage uønsket algevækst i vandmiljøet.

Yderligere økologisk information Ved høje pH-værdier øger produktets akutte toksicitet over for vattenlevane organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Foreskriv passende metoder til bortskaffelse Affald afleveres til godkendt modtagestation. Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke hældes i afløb.
Fuldstændig tømt emballage kan kasseres som husholdningsaffald eller læmns til genbrug.

EAK-kode nr. EAK: 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08

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) BEK nr 1075 af 24/11/2011 Bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærking, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.
Forordning (EF) nr 1907/2006 (REACH) Annex II: Leverandørbrugsanvisning (sikkerhedsdatablad), med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 698 af 28. maj 2020 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.
BEK Nr 1309 af 18/12/2012 Bekendtgørelse om affald med senere ændringer.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Nej

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger Information i dette dokument skal gøres tilgængelig til alle som håndterer produktet.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 10.02.2012

Anvendte forkortelser og akronymer EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret Nyt sikkerhedsdatablad.

Kontrollerer informationernes kvalitet Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Teknologisk Institutt as, Norge som er certificeret iht. ISO 9001:2008.

Version 2

Udarbejdet af Teknologisk Lab AB, Göteborg / Eva Nylén Ahlinder.