

SIKKERHEDSDATABLAD

Trim Plænegødning



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 15.11.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Trim Plænegødning

Artikel nr. 86600809, 86600810

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

Produktgruppe Gødningsmiddel

Anvendelse af stoffet eller præparatet Gødning til græsplæne
Privat brug

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

Kontaktperson Regulatory Department
sds@sbm-company.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon Telefon: 82 12 12 12
Beskrivelse: Giftlinjen (døgnet rundt)

Telefon: +1-813-676-1669

Beskrivelse: Nødtelefonnummer SBM

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering noterer CLP

Ikke klassificeret, klassifikationskriterierne er ikke opfyldt.

Yderligere oplysninger om klassificering

Blandingen som helhed er testet. På baggrund af erfaringer og testdata er klassificeringen for denne blanding mindre streng end den som er baseret på beregninger fastsat i forordning (EF) nr 1272/2008 .

2.2. Mærkningselementer

CLP - Særlige regler om emballage

Ikke mærkepligtig.

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).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
Calciumsulfat	CAS-nr.: 7778-18-9 EF-nr.: 231-900-3 REACH reg nr.: 01-2119444918-26		≥ 12,5 < 15 %	6
Ammoniumnitrat	CAS-nr.: 6484-52-2 EF-nr.: 229-347-8 REACH reg nr.: 01-2119490981-27	Ox. Sol. 3; H272 Eye Irrit. 2; H319	≥ 12,5 < 15 %	
Kaliumnitrat	CAS-nr.: 7757-79-1 EF-nr.: 231-818-8 REACH reg nr.: 01-2119488224-35 REACH reg nr.: 01-2119488224-35	Ox. Sol. 3; H272	≥ 7 < 10 %	
Ammoniumchlorid	CAS-nr.: 12125-02-9 EF-nr.: 235-186-4 Indeksnr.: 017-014-00-8 REACH reg nr.: 01-2119489385-24	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	≥ 5 < 7 %	

⁶Stof opgivet for at give yderligere information

Komponentkommentarer

Se punkt 16 for forklaring af faresætninger (H).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt	I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Hvis bevidstløs eller alvorlige hændelser, så ring 112.
Indånding	Frisk luft. Søg læge ved vedvarende gener.
Hudkontakt	Fjern forurenede tøj. Vask huden med sæbe og vand. Søg læge, hvis der opstår symptomer.
Øjenkontakt	Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Skyl, indtil øjnene er fri for forurening. Fjern evt. kontaktlinser. Spil øjet godt op. Ved langvarig skylning, brug lunkent vand for at undgå skader på øjet. Kontakt øjenlæge, hvis irritationen fortsætter.
Indtagelse	Skyl munden. Drik 1-3 glas vand. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Støv kan forårsage mekanisk irritation af slimhinder med irritation symptomer som hoste og ondt i halsen, og rindende, røde øjne.
--------------------------------	---

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

Anden information	Symptomatisk behandling.
-------------------	--------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vandspray eller vandtåge.
------------------------	---------------------------

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Produktet i sig selv er ikke brændbart, men det kan understøtte forbrænding, selv i fravær af luft.
Farlige forbrændingsprodukter	Kan indbefatte, men er ikke begrænset til: Nitrogenoxider (NOx). Ammoniak. Svovlholdige gasser (SOx). Fosforforbindelser (POx). Halogenerede forbindelser. Metaloxider.

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.
Anden information	Undgå udslip af brandslukningsvand til kloakker og grundoverfladevand. Kontamineret brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

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 Undgå utilsigtet udledning til afløb, vandveje og jord.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprensning

Fejes op og samles op i en egnet beholder. Må IKKE blandes med savsmuld eller andre brændbare materialer.
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

Læs og følg producentens anvisninger.
Sørg for tilstrækkelig ventilation. Må ikke blandes med andre produkter. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.
Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug angivet værneudstyr som givet i punkt 8.

Beskyttelsesforanstaltninger

Råd om generel arbejdshygiene 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

Lagres i tæt lukket emballage i køligt godt ventileret rum, beskyttet mod direkte sollys.

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Lagres adskilt fra: Brandfarligt/brændbart materiale. Organisk materiale. Olier og fedtstoffer. Reduktionsmidler. Metallpulver. Syrer. Baser. 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
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): Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer, bilag 2.

DNEL / PNEC

DNEL

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Akut indånding (systemisk)
Værdi: 5082 mg/m³
Bemærkning: Gælder: calciumsulfat.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 21,17 mg/m³
Bemærkning: Gælder: calciumsulfat.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 21,3 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: ammoniumnitrat.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 37,6 mg/m³
Bemærkning: Gælder: ammoniumnitrat.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 20,8 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: kaliumnitrat.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 36,7 mg/m³
Bemærkning: Gælder: kaliumnitrat.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 12,5 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: kaliumnitrat.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)
Værdi: 10,9 mg/m³
Bemærkning: Gælder: kaliumnitrat.

Gruppe: Forbruger
Eksponeeringsvej: Langsigtet, oral (systemisk)
Værdi: 12,5 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: kaliumnitrat.

Gruppe: Professionel
Eksponeeringsvej: Langsigtet, dermal (systemisk)
Værdi: 190 mg/kg bw/day
Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

Gruppe: Professionel

PNEC

Eksponeeringsvej: Langsigtet, indånding (systemisk)

Værdi: 33,5 mg/m³

Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 100 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: calciumsulfat.

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 0,45 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumnitrat og kaliumnitrat.

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,045 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumnitrat og kaliumnitrat.

Eksponeeringsvej: Vand

Værdi: 4,5 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer Midlertidigt udslip

Bemærkning: Gælder: ammoniumnitrat og kaliumnitrat.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 18 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumnitrat og kaliumnitrat.

Eksponeeringsvej: Ferskvand

Værdi: 1,2 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

Eksponeeringsvej: Saltvand

Værdi: 0,12 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

Eksponeeringsvej: Vand

Værdi: 1,2 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer Midlertidigt udslip

Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

Eksponeeringsvej: Rensningsanlæg STP

Værdi: 16,2 mg/l

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

Eksponeeringsvej: Jord

Værdi: 0,163 mg/kg dw

Henvisning: Vurderingsfaktorer

Bemærkning: Gælder: ammoniumchlorid.

8.2. Eksponeeringskontrol

Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Tekniske foranstaltninger til at forhindre eksponering

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.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Øjenværn

Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.

Yderligere øjenbeskyttelse foranstaltninger

Øjenskylleflaske bør være på arbejdspladsen. Enten en fast øjenbruser forbundet til drikkevand (varmt vand foretrækkes) eller en bærbar engangsindretning (øjenskylleflaske).

Henvisning til den relevante standard

DS/EN 166 (Øjenværn - Almene krav).

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.

Gennembrudstid

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

Tykkelse af handskemateriale

Værdi: > 0,35 mm

Henvisning til den relevante standard

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

Beskyttelse af hud

Hudværn (andet end handsker)

Normalt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

Normalt ikke påkrævet. Brug maske med filter P2 ved støvudvikling.

Henvisning til den relevante standard

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

Passende miljøforanstaltninger eksponeringskontrol

Begrænsning af eksponering af miljøet

Forhindre udslip til kloak, vand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform

Fast stof.

Farve

Data mangler.

Lugt

Data mangler.

Lugtgrænse	Bemærkninger: Data mangler.
pH	Bemærkninger: Data mangler.
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Bemærkninger: Data mangler.
Kogepunkt/kogepunktsinterval	Bemærkninger: Ikke relevant.
Flammepunkt	Bemærkninger: Ikke relevant.
Fordampningshastighed	Bemærkninger: Ikke relevant.
Antændelighed	Produktet i sig selv er ikke brændbart, men det kan understøtte forbrænding, selv i fravær af luft.
Eksplosionsgrænse	Bemærkninger: Ikke relevant.
Damptryk	Bemærkninger: Ikke relevant.
Dampmassefylde	Bemærkninger: Ikke relevant.
Relativ massefylde	Bemærkninger: Data mangler.
Opløselighedsbeskrivelse	Data mangler.
Fordelingskoefficient: n-octanol/vand	Bemærkninger: Ikke relevant.
Selvantændelsestemperatur	Bemærkninger: Ikke relevant.
Nedbrydelsestemperatur	Bemærkninger: Data mangler.
Viskositet	Bemærkninger: Ikke relevant.
Eksplosive egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke oxiderende. Indeholder oxiderende stoffer.

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	Produktet er stabilt ved de givne lagrings- og brugsbetingelser.
------------	--

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ingen under normale forhold. Opstår ved kontakt med materialer der skal undgås (punkt 10.5).
-------------------------------	---

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås

Undgå materialer iht afsnit 10.5. Undgå eksponering for høje temperaturer eller direkte sollys.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås

Metalpulver. Brandfarligt/brændbart materiale. Organiske materialer, olier og fedtstoffer. Reduktionsmidler. Syrer. Baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen ved normale forhold. Se også punkt 5.2.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut giftighed

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 420
Værdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: calciumsulfat.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Metode: OECD 401
Værdi: 2950 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: ammoniumnitrat.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Metode: OECD 402
Værdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: ammoniumnitrat.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Oral
Værdi: 2000 -5000 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: kaliumnitrat.

Effect Tested: LD50
Eksponeringsvej: Dermal
Værdi: > 5000 mg/kg
Art: Rotte
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: kaliumnitrat.

Effect Tested: LD50

Andre toksikologiske data	<p>Eksponeeringsvej: Oral Værdi: 1410 mg/kg Art: Rotte Test henvisning: IUCLID 5 Bemærkninger: Gælder: ammoniumchlorid.</p> <p>Effect Tested: LD50 Eksponeeringsvej: Dermal Værdi: > 5000 mg/kg Art: Rotte Test henvisning: IUCLID 5 Bemærkninger: Gælder: ammoniumchlorid.</p> <p>Ammoniumnitrat (IUCLID-data): NOAEL oral, rotte, 28 dage: 256 mg/kg (OECD 422) NOAEL inhalation støv og tåge, 2 uger, 2 timer/dag: > 185 mg/kg (OECD 412) Kaliumnitrat (IUCLID-data): NOAEL oral, rotte, 28 dage: > 1500 mg/kg NOAEL oral, rotte (mand), 10 uger: 684 mg/kg</p>
---------------------------	---

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding	<p>Dosis: ATEmix beregnet Eksponeeringsvej: Oral Værdi: 23229 mg/kg</p>
Vurdering af akut toksicitet klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering ætsning / irritation på hud klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Øjenskader og øjenirritation, testresultater	<p>Metode: OECD 405 Eksponeeringstid: 1 -48 time(r) Art: Kanin Evalueringsresultat: Negativt. Evaluation result, score: < 1 Test henvisning: Fertilizers Europe Bemærkninger: Observation 14 dage Testen er udført på blandingen Trim Plænegødning</p>
Vurdering øjenskade eller irritation, klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
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.
Vurdering Kimcellemutagenicitet, Klassifikation	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Vurdering carcinogenicitet 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.

Vurdering af specifik
organtoksicitet - enkelt
eksponering, klassifikation

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

Vurdering af specifik
organtoksicitet - gentagende
eksponering, 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.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af indånding

Støv kan irritere hals og luftveje og forårsage hoste.

I tilfælde af øjenkontakt

Kan medføre forbigående øjenirritation. Øjenkontakt kan forårsage mekanisk irritation.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk

Værdi: 3278 mg/l
Eksponeringstid: 96 time(r)
Metode: LC50
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: calciumsulfat.

Værdi: 447 mg/l
Eksponeringstid: 96 time(r)
Metode: LC50
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: ammoniumnitrat.

Værdi: 1378 mg/l
Eksponeringstid: 96 time(r)
Metode: LC50 OECD 203
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: kaliumnitrat.

Værdi: 174 mg/l
Eksponeringstid: 96 time(r)
Metode: LC50
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: ammoniumchlorid.

Giftig for vandmiljø, alger

Værdi: ≥ 1700 mg/l
Eksponeringstid: 10 dag(er)
Metode: EC50
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: ammoniumnitrat og kaliumnitrat.

Værdi: 90,4 mg/l
Eksponeringstid: 10 dag(er)
Metode: EC50
Test henvisning: IUCLID 5
Bemærkninger: Gælder: ammoniumchlorid.

Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 490 mg/l
	Eksponeringstid: 48 time(r) Metode: EC50 Test henvisning: IUCLID 5 Bemærkninger: Gælder: ammoniumnitrat og kaliumnitrat.
Økotoxicitet	Værdi: 101 mg/l
	Eksponeringstid: 48 time(r) Metode: EC50 Test henvisning: IUCLID 5 Bemærkninger: Gælder: ammoniumchlorid. Kemikaliet er ikke klassificeret som miljøskadeligt.

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	Ammoniumchlorid: Log Pow = -3,2. Lavt potentiale for bioakkumulering.
Kommentarer til bioakkumulering	Forventes ikke at bioakkumulere.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering	Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------------------	--

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger / Bemærkninger	Indeholder nitrat, som er et plantenærings salt. Kan forårsage øget algevækst.
--	--

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet	Genvindes og genbruges eller recirkuleres, hvis det er praktisk muligt. Afleveres til destruktion via kommunal modtagestation. Koden for affald (EAK-kode) er vejledende. Bruger må selv angive rigtig kode hvis brugsområdet afviger.
EAK-kode nr.	EAK-kode nr.: 061099 Andet affald, ikke andetsteds specificeret EAK-kode nr.: 160303 Uorganisk affald indeholdende farlige stoffer
Anden information	Må ikke tømmes i kloakfløb.

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

Produktets navn	AMMONIUM NITRATE BASED FERTILIZER (non-hazardous)
-----------------	---

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)	Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer. Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), 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)
Bemærkninger	Ammoniumnitrat er omfattet af afsnit 58, og anvendelse er begrænset iflg. REACH bilag XVII.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført	Nej
--	-----

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	H272 Kan forstærke brand, brandnærende. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
---	--

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Anvendte forkortelser og akronymer

Sikkerhedsdatablad fra leverandør/producent dateret: 08.11.2018

ATE: Akut Toksicitets Estimat

DNEL: Det afledte nuleffektniveau (Derived No Effect Level)

EC50: Den effektive stofkoncentration, der medfører 50 % af maksimal respons

EAK-kode: kode fra EUs fælles klassificeringssystem for affald (EWC = European Waste Code)

LC50: Den koncentration af et stof, der dræber 50% af en population på et bestemt tidspunkt

LD50: Letal dosis, beregnet dosis af stoffet, som forårsager, at 50% af en gruppe forsøgsdyr dør

Log Pow: Fordelingskoefficient: n-octanol / vand

NOAEL: ingen observeret skadelig effect niveau (No observed adverse effect level).

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development.

PNEC: Den højeste koncentration, der ikke forventes at medføre effekter i vandmiljøet (Predicted No Effect Concentration)

PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk (giftig)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulerende).

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Ny formulering. Ændring af klassificering.

Ændrede punkter fra forrige version: 1-16

Kontrollerer informationernes kvalitet

Dette sikkerhedsdatablad er kvalitetskontrolleret af Kiwa Teknologisk Institutt as som er certificeret iht. ISO 9001:2015.

Version

1

Udarbejdet af

Teknologisk Lab Stockholm AB, et datterselskab af Kiwa Teknologisk Institutt v/ Milvi Rohtla