

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Blanding
Handelsnavn : Trim Plænegødning
UVP : 84916137
UFI : 8MX0-M065-J00H-6KXD

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**1.2.1. Relevante identificerede anvendelser**

Anvendelse af stoffet/blandingen : Gødningsstoffer

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

SBM Life Science AB
Scheelevägen 30
223 63 Lund
Sverige
T +46 (0)40 41 81 80
sds@sbm-company.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +1 813-676-1669 (Nødtelefonnummer SBM)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 2400 København NV	+45 82 12 12 12	

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2. Mærkningselementer**Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
Sikkerhedssætninger (CLP) : P264 - Vask hænder grundigt efter brug.
P280 - Bær øjenbeskyttelse.

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Produkt danner glat overflade, når det kombineres med vand.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent	
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Kaliumnitrat (7757-79-1)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
ammoniumchlorid (12125-02-9)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
CALCIUMOXID (1305-78-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ammoniumnitrat	CAS nr: 6484-52-2 EC-nummer: 229-347-8	12,5 – 15	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Kaliumnitrat	CAS nr: 7757-79-1 EC-nummer: 231-818-8	7 – 10	Ox. Sol. 3, H272
ammoniumchlorid stof med nationale grænseværdier for erhvervs-mæssig eksponering (DK)	CAS nr: 12125-02-9 EC-nummer: 235-186-4 EC Index nummer: 017-014-00-8	5 – 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aminer, hydrogeneret talg-alkyl	CAS nr: 61788-45-2 EC-nummer: 262-976-6 EC Index nummer: 612-284-00-9	0,01 – 0,025	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
CALCIUMOXID stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 1305-78-8 EC-nummer: 215-138-9	0,001 – 0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Specifikke koncentrationsgrænser:

Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Ammoniumnitrat	CAS nr: 6484-52-2 EC-nummer: 229-347-8	(80 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ved åndedrætssymptomer: Kontakt giftcentral eller læge.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl huden og vask derefter med store mængder vand og sæbe. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl straks og længe med vand, idet øjenlågene holdes adskilt (i mindst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden med vand. Fremkald IKKE opkastning. Lad vand blive drukket i små slurke. Giv ikke en bevidstløs person noget at drikke. Søg lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Irritation af øjnene. rødme, kløe, tårer.

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

Giv symptomatisk behandling. Ved indånding af nedbrydningsprodukterne: omgående lægehjælp.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Brug store mængder vand.
- Uegnede slukningsmidler : Skum, tørt kemisk pulver. Sand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brændbar men fremmer forbrændingen af andre stoffer.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg. Nitrogenoxid. Phosphoroxider. Halogenforbindelser. Svovloxider. Metalliske oxider. Ammoniak.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Evakuer området.
- Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.
- Andre oplysninger : Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.
Nødprocedurer : Udluft spillområdet. Evakuer området. Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå nedtrængning i undergrunden. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Undgå bortledning til miljøet.
Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Dannelsen og spredningen af støv skal forhindres eller begrænses. Skovl produktet op i passende lukkede beholdere med henblik på bortskaffelse.
Andre oplysninger : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 7. Se afsnit 8. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Må kun opbevares i originalbeholderen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares tørt. Holdes væk fra direkte sollys. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opret stilling for at undgå lækage.
Uforenelige materialer : brændbare materialer. Fedtstoffer og olier.
Oplysninger om blandet opbevaring : Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.
Særlige forskrifter for emballagen : Opbevares kun i den originale beholder.

7.3. Særlige anvendelser

Pas på instruktionerne på etiketten.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

ammoniumchlorid (12125-02-9)

Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Lokalt navn	Ammoniumchloridrøg
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 698 af 28/05/2020

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

CALCIUMOXID (1305-78-8)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
Lokalt navn	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m ³ (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m ³ (Respirable fraction)
lovgivningsmæssig henvisning	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Danmark - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering	
Lokalt navn	Calciumoxid
OEL TWA [1]	2 mg/m ³ 1 mg/m ³ respirabel fraktion
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 698 af 28/05/2020

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ammoniumnitrat (6484-52-2)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	5,12 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	36 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	2,56 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	8,9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	2,56 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l
Kaliumnitrat (7757-79-1)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	20,8 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	36,7 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Langvarig - systemisk effekt, oral	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	10,9 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	12,5 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,45 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,045 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	4,5 mg/l
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	18 mg/l

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ammoniumchlorid (12125-02-9)	
DNEL/DMEL (Arbejdstagere)	
Langvarig - systemisk effekt, dermal	128,9 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	43,97 mg/m ³
DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)	
Akut - systemisk effekt, oral	55,2 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, oral	55,2 mg/kg kropsvægt/dag
Langvarig - systemisk effekt, indånding	9,4 mg/m ³
Langvarig - systemisk effekt, dermal	55,2 mg/kg kropsvægt/dag
PNEC (Vand)	
PNEC aqua (ferskvand)	0,25 mg/l
PNEC aqua (havvand)	0,025 mg/l
PNEC aqua (intermitterende, ferskvand)	0,43 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (ferskvand)	0,9 mg/kg tørvægt
PNEC sediment (havvand)	0,09 mg/kg tørvægt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	50,7 mg/kg tørvægt
PNEC (STP)	
PNEC rensningsanlæg	13,1 mg/l

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Øjenbrugere og sikkerhedsbrugere skal være tilgængelige i umiddelbar nærhed af hvor eksponering kan forekomme.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Beskyttelsesbriller			EN 166

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker. Ved udvendig forureningen skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

Beskyttelse af hænder					
type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand. Undgå nedtrængning i undergrunden.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Fast
Farve	: Ikke tilgængeligt
Lugt	: Ikke tilgængeligt
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke tilgængeligt
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke brændbar.
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brandnærende.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke anvendelig
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
pH af opløsning	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Ikke tilgængeligt
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt
Partikelform	: Ikke tilgængeligt
Partikelformet forhold	: Ikke tilgængeligt
Partikel aggregeringstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke tilgængeligt
Partikelspecifikt overfladeareal	: Ikke tilgængeligt
Partikelstøvafrigivelse	: Ikke tilgængeligt

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7). Må ikke blandes med andre produkter.

10.5. Materialer, der skal undgås

alkalier. Brændbare materialer. Organiske materialer. Syrer. reducerende materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet (oral) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud) : Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding) : Ikke klassificeret

Trim Plænegødning	
ATE CLP (oral)	23229 mg/kg
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	
LD50 oral rotte	2950 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 88,8 mg/l/4h
Kaliumnitrat (7757-79-1)	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 425)
LD50 hud rotte	> 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 402)
LC50 Indånding - Rotte	> 0,527 mg/l air (OECD-metode 403)
ammoniumchlorid (12125-02-9)	
LD50 oral rotte	1410 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)
LD50 hud rotte	> 2000 mg/kg kropsvægt (OECD 434)
LC50 Indånding - Rotte	> 3,6 mg/l

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)

LD50 oral rotte > 5000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 401)

CALCIUMOXID (1305-78-8)

LD50 oral rotte > 2000 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 420)

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg kropsvægt

LC50 Indånding - Rotte > 6,04 mg/l/4h (OECD-metode 436)

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret
Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet : Ikke klassificeret
Carcinogenicitet : Ikke klassificeret
Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

CALCIUMOXID (1305-78-8)

Enkel STOT-eksponering Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Kaliumnitrat (7757-79-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) \geq 1500 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 422)

ammoniumchlorid (12125-02-9)

NOAEL (oral, rotte, 90 dage) \approx 1695,7 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 408)

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)

Gentagne STOT-eksponeringer Kan forårsage organskader (mavetarmkanalen, lever, immunsystem) ved længerevarende eller gentagne eksponering.

CALCIUMOXID (1305-78-8)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage) 300 mg/kg kropsvægt (OECD-metode 422)

NOAEC (indånding, rotte, støv/tåge/røg, 90 dage) 0,413 mg/l air OECD 412 (28 d)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Trim Plænegødning

Viskositet, kinematisk Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret
Ikke hurtigt nedbrydeligt

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

LC50 - Fisk [1] 447 mg/l Cyprinus carpio, 48 h

EC50 - Skaldyr [1] 490 mg/l Daphnia magna, 48 h

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

ErC50 alger > 1700 mg/l Diatomeae, 10 d

Kaliumnitrat (7757-79-1)

LC50 - Fisk [1] 1378 mg/l *Poecilia reticulata*, 96 h

EC50 - Skaldyr [1] 490 mg/l *Daphnia magna*, 48 h

ErC50 alger > 1700 mg/l Diatomeae, 10 d

ammoniumchlorid (12125-02-9)

LC50 - Fisk [1] 42,91 mg/l *Oncorhynchus mykiss*, 96 h

LC50 - Fisk [2] 46,27 mg/l *Prosopium williamsoni*, 96 h

EC50 - Skaldyr [1] 136,6 mg/l *Daphnia magna*, 48 h

EC50 - Skaldyr [2] 98,5 mg/l *Ceriodaphnia acanthina*, 48 h

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)

LC50 - Fisk [1] 0,88 mg/l *Brachydanio rerio*, 96 h

EC50 - Skaldyr [1] 0,16 mg/l *Daphnia magna*, 48 h

ErC50 alger 0,01 mg/l *Scenedesmus subspicatus*, 48 h

CALCIUMOXID (1305-78-8)

LC50 - Fisk [1] 387 mg/l *Poecilia reticulata*, 96 h

EC50 - Skaldyr [1] 49,1 mg/l *Daphnia magna*, 48 h

EC50 72h - Alger [1] > 100 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h

EC50 96h - Alger [1] 1130,3 mg/l *Navicula seminulum*, 96 h

ErC50 alger 184,57 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h

NOEC kronisk, fisk 100 mg/l *Tilapia nilotica*, 46 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

Persistens og nedbrydelighed Bionedbrydeligt.

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)

Persistens og nedbrydelighed Let biologisk nedbrydelig i vand.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

Bioakkumuleringspotentiale Ikke potentielt bioakkumulerende.

Kaliumnitrat (7757-79-1)

Bioakkumuleringspotentiale Ikke potentielt bioakkumulerende.

ammoniumchlorid (12125-02-9)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) -3,2 (25 °C)

Bioakkumuleringspotentiale Ikke potentielt bioakkumulerende.

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) 7,3

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2)

Bioakkumuleringspotentiale stærkt bioakkumulerende.

CALCIUMOXID (1305-78-8)

Bioakkumuleringspotentiale Ikke potentielt bioakkumulerende.

12.4. Mobilitet i jord

Kaliumnitrat (7757-79-1)

Miljø - jord Lavt adsorptionspotentiale i jorden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Trim Plænegødning

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Komponent

Ammoniumnitrat (6484-52-2) Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Kaliumnitrat (7757-79-1) Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

ammoniumchlorid (12125-02-9) Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

aminer, hydrogeneret talg-alkyl (61788-45-2) Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

CALCIUMOXID (1305-78-8) Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Udledning til kloaker og vandløb er forbudt. Produktet må ikke udledes til miljøet. Hvis beholderen ikke er tom, bortskaffes den til et indsamlingscenter for farligt affald eller specialaffald. Helt tømte og rengjorte beholdere kan genanvendes.

EAK-kode : 06 10 99 - Andet affald, ikke andetsteds specificeret

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller ID-nummer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.4. Emballagegruppe				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke anvendelig

Søfart

Ikke anvendelig

Luftfart

Ikke anvendelig

Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

Jernbane transport

Ikke anvendelig

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den	Indtastning af titel eller beskrivelse
58.	Ammoniumnitrat	Ammoniumnitrat (AN)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

15.1.2. Nationale regler

Danmark

Danske nationale regler

: Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer:	
ADN	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR	Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
IARC	Det Internationale Kræftforskningscenter
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

Trim Plænegødning

Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.