

**AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket****1.1. Produktidentifikator**

Produktets form : Stoffblanding  
Handelsnavn : Trim Plengjødsel  
UVP : 84916137  
UFI : 8MX0-M065-J00H-6KXD

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes****1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Bruk av stoffet/blandingen : Gjødsler

**1.2.2. Bruk som frarådes**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

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

**1.4. Nødtelefonnummer**

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130 Oslo	+47 22 59 13 00	

**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2 H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

**Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

**2.2. Merkingselementer****Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P264 - Vask hender grundig etter bruk.  
P280 - Benytt vernebriller.

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

P337+P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

### 2.3. Andre farer

Andre fareområder som ikke resulterer i klassifisering : Produktet skaper glatte overflater i kombinasjon med vann.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Bestanddel	
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Kaliumnitrat (7757-79-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
ammoniumklorid (12125-02-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
KALSIUMOKSID (1305-78-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Miksturen inneholder ikke stoffer som er inkludert i listen i henhold til REACH Artikkel 59(1) for å ha hormonforstyrrende egenskaper, eller som betegnes for å ikke ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til kriteriene lagt frem i Kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonens forordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.1. Stoffer

Gjelder ikke

### 3.2. Stoffblandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Ammoniumnitrat	CAS-nr: 6484-52-2 EU nr: 229-347-8	12,5 – 15	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Kaliumnitrat	CAS-nr: 7757-79-1 EU nr: 231-818-8	7 – 10	Ox. Sol. 3, H272
ammoniumklorid	CAS-nr: 12125-02-9 EU nr: 235-186-4 EU-identifikasjonsnummer: 017-014-00-8	5 – 7	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
aminer hydrogenert talg alkyl	CAS-nr: 61788-45-2 EU nr: 262-976-6 EU-identifikasjonsnummer: 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)
KALSIMUMOKSID stoffer som er underlagt begrensninger for eksponering på arbeidsplasser	CAS-nr: 1305-78-8 EU nr: 215-138-9	0,001 – 0,01	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

### Spesifikke konsentrasjonsgrenser:

Navn	Produktidentifikator	Spesifikke konsentrasjonsgrenser
Ammoniumnitrat	CAS-nr: 6484-52-2 EU nr: 229-347-8	( 80 <C ≤ 100) Eye Irrit. 2, H319

Hele teksten med H- og EUH-erklæringer: se del 16

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Ved pustesyntomer: Ring giftinformasjonen eller en lege.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll og vask deretter huden grundig med såpevann. Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll straks og lenge i vann samtidig som du holder øyelokkene godt fra hverandre (minst 15 minutter). Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen i vann. IKKE framkall brekning. Sørg for at vannet drikkes med små slurker om gangen. Ikke gi noe å drikke til en bevisstløs person. Søk legehjelp.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Irriterer øynene. rødme, kløe, tårer.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk. Ved innånding av nedbrytningsprodukter: medisinsk tilsyn umiddelbart.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler	: Bruk mye vann.
Uegnet slukningsmiddel	: Skum. tørt kjemisk pulver. Sand.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare	: Ikke brennbar, men forsterker forbrenningen av andre stoffer.
Farlige nedbrytningsprodukter i tilfelle brann	: Giftig røyk kan frigjøres. Nitrogenoksid. Fosforoksider. Halogenerede forbindelser. Svoveloksider. Metalloksider. Ammoniakk.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner	: Evakuer området.
Beskyttelse under brannslukking	: Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. Uavhengig åndedrettsvern. Heldekkende kroppsvern.
Andre opplysninger	: Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon.

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

#### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

##### 6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

- Verneutstyr : Bruk anbefalt personlig verneutstyr.  
Nødsprosedyrer : Ventilert utslippsområdet. Evakuer området. Unngå kontakt med huden og øynene.

##### 6.1.2. For nødhjelpspersonell

- Verneutstyr : Ikke grip inn uten et egnet verneutstyr. For ytterligere informasjon, se avsnitt 8: "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr".

#### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå penetrering i undergrunnen. Myndighetene må varsles dersom produkt flyter ut i kloakk eller offentlige vann.

#### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

- Til opprydding : Utslipp til miljøet bør unngås.  
Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Hindre eller begrense støvdannelse eller -spredning. Samles opp i egnede og lukkede beholdere for destruksjon.  
Andre opplysninger : Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.

#### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se Avsnitt 7. Se Avsnitt 8. For ytterligere informasjon, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Håndtering og lagring

#### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Unngå kontakt med huden og øynene. Bruk personlig verneutstyr.  
Hygieniske forhåndsregler : Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask alltid hendene etter håndtering. Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

#### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Må kun lagres i opprinnelig beholder på kjølig, godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Lagre tørt. Lagres beskyttet mot direkte sollys. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig igjen og oppbevares i stående stilling for å unngå lekkasje.  
Uforenlige materialer : brennbare stoffer. Oljer og fettstoffer.  
Informasjon om blandet oppbevaring : Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer og fôr.  
Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen.

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Følg etikettens instruksjoner nøye.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### 8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

ammoniumklorid (12125-02-9)	
Norge - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Ammoniumklorid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	10 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>KALSIUMOKSID (1305-78-8)</b>	
<b>EU - Indikert verdi for eksponeringsgrenser på arbeidsplassen (IOEL)</b>	
Lokalt navn	Calcium oxide
IOEL TWA	1 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
IOEL STEL	4 mg/m <sup>3</sup> (Respirable fraction)
Regulatorisk referanse	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Norge - Grenser for arbeidseksponering</b>	
Lokalt navn	Kalsiumoksid
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	1 mg/m <sup>3</sup> Respirabelt støv
Korttidsverdi (OEL STEL)	4 mg/m <sup>3</sup>
Regulatorisk referanse	FOR-2020-04-06-695

### 8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

<b>Ammoniumnitrat (6484-52-2)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	5,12 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	36 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	2,56 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	8,9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	2,56 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	18 mg/l
<b>Kaliumnitrat (7757-79-1)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	20,8 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	36,7 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, oral	12,5 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	10,9 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	12,5 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,45 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,045 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	4,5 mg/l
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	18 mg/l

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ammoniumklorid (12125-02-9)	
<b>DNEL/DMEL (Arbeidstakere)</b>	
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	128,9 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	43,97 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)</b>	
Akutt - systemiske effekter, oral	55,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, oral	55,2 mg/kg kroppsvekt/dag
Langsiktig - systemiske effekter, innånding	9,4 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig - systemiske effekter, dermal	55,2 mg/kg kroppsvekt/dag
<b>PNEC (Vann)</b>	
PNEC vann (ferskvann)	0,25 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,025 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,43 mg/l
<b>PNEC (Bunnfall)</b>	
PNEC bunnfall (ferskvann)	0,9 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,09 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (Jord)</b>	
PNEC jord	50,7 mg/kg tørrvekt
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC renseanlegg	13,1 mg/l

### 8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## 8.2. Eksponeringskontroll

### 8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

#### Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen. Produkter for øyeblikkelig skylling av øyne og sikkerhetsdusjer bør være nært tilgjengelig der hvor det er fare for eksponering for farlige stoffer.

### 8.2.2. Personlig verneutstyr

#### Personlig verneutstyr – symbol(er):



#### 8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

##### Øyebeskyttelse:

Tettsluttende vernebriller

Øyebeskyttelse			
type	Anvendelsesområde	karakteristikker	Standard
Vernebriller			EN 166

#### 8.2.2.2. Hudbeskyttelse

##### Hud- og kroppsvern:

Bruk egnede verneklær

# Trim Plengjødse

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### Håndvern:

Beskyttelseshansker. Hanske må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Ved tegn på slitasje skal hanskene skiftes ut. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid. Vask hender grundig etter bruk.

Håndvern					
type	Materiale	Gjennomtrenging	Tykkelse (mm)	Penetrering	Standard
	Nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minutter)	> 0,4		EN ISO 374

### 8.2.2.3. Åndedrettsvern

#### Åndedrettsvern:

Ved utilstrekkelig ventilasjon, bruk et uavhengig åndedrettsvern

### 8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

#### Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann. Unngå penetrering i undergrunnen.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Fast stoff
Farge	: Ikke tilgjengelig
Lukt	: Ikke tilgjengelig
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: Ikke tilgjengelig
Frysepunkt	: Gjelder ikke
Kokepunkt	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlighet	: Ikke brannfarlig.
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke okisderende.
Eksplasjonsgrenser	: Gjelder ikke
Nedre eksplosjonsgrense (LEL)	: Gjelder ikke
Øvre eksplosjonsgrense (UEL)	: Gjelder ikke
Flammepunkt	: Gjelder ikke
Selvantennelsestemperatur	: Gjelder ikke
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: Ikke tilgjengelig
pH løsning	: Ikke tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Gjelder ikke
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk	: Ikke tilgjengelig
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ikke tilgjengelig
Relativ dampetthet ved 20 °C	: Gjelder ikke
Partikkelstørrelse	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsefordeling	: Ikke tilgjengelig
Partikkelfasong	: Ikke tilgjengelig
Partikkels størrelsesforhold	: Ikke tilgjengelig
Partikkels aggregasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels agglomerasjonsstatus	: Ikke tilgjengelig
Partikkels spesifikke flateareale	: Ikke tilgjengelig
Partikkels støvbarhet	: Ikke tilgjengelig

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt i normale bruks-, oppbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlig kjent reaksjon i normale bruksforhold.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen i anbefalte oppbevarings- og håndteringsforhold (se avsnitt 7). Må ikke blandes med andre stoffer.

### 10.5. Uforenlige materialer

alkalier. Brennbare stoffer. Organiske stoffer. Syrer. reduserende stoffer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert  
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

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

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)

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

### KALSIUMOKSID (1305-78-8)

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

LD50 hud kanin > 5000 mg/kg kroppsvekt

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

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert  
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeirritasjon.  
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert  
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert  
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert  
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert  
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert

### KALSIUMOKSID (1305-78-8)

STOT – enkelteksponering Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert

### Kaliumnitrat (7757-79-1)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)  $\geq$  1500 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 422)

### ammoniumklorid (12125-02-9)

NOAEL (oral, rotte, 90 dager)  $\approx$  1695,7 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 408)

### aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)

STOT – gjentatt eksponering Kan forårsake organskader (fordøyelseskanal, lever, immunsystem) ved langvarig eller gjentatt eksponering.

### KALSIUMOKSID (1305-78-8)

LOAEL (oral, rotte, 90 dager) 300 mg/kg kroppsvekt (metode OECD 422)

NOAEC (innånding, rotte, støv/tåke/røyk, 90 dager) 0,413 mg/l air OECD 412 (28 d)

Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

### Trim Plengjødsel

Viskositet, kinematisk Gjelder ikke

## 11.2. Opplysninger om andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Økologi - generell : Produktet betraktes ikke som giftig for vannlevende organismer og forårsaker ikke skadelige langtidsvirkninger i miljøet.  
Farlig for vannmiljøet, korttids (akutt) : Ikke klassifisert  
Farlig for vannmiljøet, langtids (kronisk) : Ikke klassifisert  
Ikke raskt nedbrytbart

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

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

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

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

<b>Ammoniumnitrat (6484-52-2)</b>	
ErC50 alger	> 1700 mg/l Diatomeae, 10 d
<b>Kaliumnitrat (7757-79-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	1378 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> , 96 h
EC50 - Krepsdyr [1]	490 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
ErC50 alger	> 1700 mg/l Diatomeae, 10 d
<b>ammoniumklorid (12125-02-9)</b>	
LC50 - Fisk [1]	42,91 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96 h
LC50 - Fisk [2]	46,27 mg/l <i>Prosopium williamsoni</i> , 96 h
EC50 - Krepsdyr [1]	136,6 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
EC50 - Krepsdyr [2]	98,5 mg/l <i>Ceriodaphnia acanthina</i> , 48 h
<b>aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,88 mg/l <i>Brachydanio rerio</i> , 96 h
EC50 - Krepsdyr [1]	0,16 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
ErC50 alger	0,01 mg/l <i>Scenedesmus subspicatus</i> , 48 h
<b>KALSIMUMOKSID (1305-78-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	387 mg/l <i>Poecilia reticulata</i> , 96 h
EC50 - Krepsdyr [1]	49,1 mg/l <i>Daphnia magna</i> , 48 h
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72 h
EC50 96h - Alger [1]	1130,3 mg/l <i>Navicula seminulum</i> , 96 h
ErC50 alger	184,57 mg/l <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , 72 h
NOEC kronisk, fisk	100 mg/l <i>Tilapia nilotica</i> , 46 d

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

<b>Ammoniumnitrat (6484-52-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk nedbrytbar.
<b>aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Biologisk lett nedbrytbar i vann.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

<b>Ammoniumnitrat (6484-52-2)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.
<b>Kaliumnitrat (7757-79-1)</b>	
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.
<b>ammoniumklorid (12125-02-9)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-3,2 (25 °C)
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.
<b>aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)</b>	
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	7,3

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)	
Bioakkumuleringsevne	meget bioakkumulerbart.
KALSIMUMOKSID (1305-78-8)	
Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.

### 12.4. Mobilitet i jord

Kaliumnitrat (7757-79-1)	
Økologi - jord/mark	Lavt adsorpsjonspotensial i jorda.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Trim Plengjødsel	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII	
Bestanddel	
Ammoniumnitrat (6484-52-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
Kaliumnitrat (7757-79-1)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
ammoniumklorid (12125-02-9)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
aminer hydrogenert talg alkyl (61788-45-2)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
KALSIMUMOKSID (1305-78-8)	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Utslipp til kloakk og elver forbudt. Produktet må ikke kastes i miljøet. Hvis den ikke er tom, eliminer beholderen på en innsamlingsstasjon for farlig eller spesialavfall. Helt tømte og rengjorte beholdere kan resirkuleres.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 06 10 99 - avfall som ikke er spesifisert andre steder

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. FN-nummer eller ID-nummer				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.2. FN-forsendelsesnavn</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke	Gjelder ikke
Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner				

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### **Veitransport**

Gjelder ikke

#### **Sjøfart**

Gjelder ikke

#### **Luftfart**

Gjelder ikke

#### **Vannveistransport**

Gjelder ikke

#### **Jernbanetransport**

Gjelder ikke

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

#### 15.1.1. eu-forskrifter

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)		
Referansekode	Gyldig på	Oppføringstittel eller beskrivelse
58.	Ammoniumnitrat	Ammoniumnitrat (AN)

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

Inneholder ingen stoffer som er underlagt Forskrift (EF) nr. 649/2012 av det Europeiske Parlament og Råd fra 4. juli, 2012, angående eksport og import av farlige kjemikalier.

Inneholder ingen stoff(er) som er underlagt Forskrift (EF) nr. 2019/1021 av det Europeiske Parlament og Råd fra 20. juni, 2019, angående vedvarende organiske forurensende stoffer

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

#### 15.1.2. Nasjonale forskrifter

Ingen ytterligere informasjon foreligger

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

#### Forkortelser og akronymer:

ADN	Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
ADR	Europeisk avtale om internasjonal veitransport av farlig gods
ATE	Estimat over akutt giftiget
BCF	Biokonsentrasjonsfaktor
Biologiske grenseverdier («BLV»)	Biologisk grenseverdi
BOF	Biokjemisk oksygenforbruk (BOF)
KOF	Kjemisk oksygenforbruk (COD)
DMEL	Avledet nivå med minimal virkning
DNEL	Avledet nivå uten virkning
EU nr	EF-nummer
EC50	Effektkonsentrasjon for 50% av individene
EN	Europeisk standard
IARC	Det internasjonale kreftforskningssenter
IATA	Det internasjonale lufttransportforbund
IMDG	Internasjonal kode for sjøtransport av farlig gods
LC50	Dødelig konsentrasjon for 50% av individene
LD50	Dødelig dose for 50% av individene
LOAEL	Laveste observerte nivå for skadelig effekt
NOAEC	Konsentrasjon hvor ingen skadelig effekt observeres
NOAEL	Nivå hvor ingen skadelig effekt observeres
NOEC	Nulleffektkonsentrasjon
OECD	Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling
OEL	Eksponeeringsgrense på arbeidsplassen
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftig
PNEC	Beregnet konsentrasjon uten virkning
RID	Internasjonalt reglement for transport av farlig gods på jernbane
SDS	Sikkerhetsdatablad
STP	Renseanlegg
ThOD	Teoretisk oksygenbehov (ThOD)
TLM	Median tålegrense
VOC	Flyktige organiske forbindelser
CAS-nr	CAS-nummer
N.O.S. ('Ikke spesifisert på annen måte')	Ikke allerede spesifisert
vPvB	Svært persistent og svært bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaper

# Trim Plengjødsel

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til REACH-forskriften (EF) 1907/2006 som oppdatert av forskrift (EU) 2020/878

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vannmiljøet — akutt fare, Kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 1
Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ox. Sol. 3	Oksiderende faste stoffer, Kategori 3
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT RE 2	Giftvirkning på bestemte organer — gjentatt eksponering, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet.