

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-----------------|--|
| Produktets form | : Blanding |
| Navn | : N+S Fertilizer |
| Handelsnavn | : Dynamon (24N+7S), Dynamon Care (contains nitrification inhibitor) Dynamon Novo, Dynamon Novo Care (contains nitrification inhibitor) Dynamax (27N+4S), Dynamax Care (contains nitrification inhibitor) Dynamax Novo, Dynamax Novo Care (contains nitrification inhibitor) |
| UFI | : 0300-901X-J004-CVUJ |
| Produkttype | : Fast, Granulat |

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

| | |
|---|----------------------------------|
| Vigtigste anvendelseskategori | : Erhvervsmæssig anvendelse |
| Specifikation for industriel og erhvervsmæssig anvendelse | : Forbeholdt erhvervsmæssig brug |
| Anvendelse af stoffet/blandingen | : Gødning |

1.2.2. Anvendelser der frarådes

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Anvendelsesbegrænsninger | : Alle andre anvendelser |
|--------------------------|--------------------------|

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

OCI Nitrogen B.V.
Poststraat 1
6135 KR Sittard
The Netherlands
T +31 (0) 46 7020111
info.agro@oci-global.com, www.oci-global.com

1.4. Nødtelefon

| | |
|------------------|---|
| Nødtelefonnummer | : Alert & Care Centre Chemelot (Geleen, The Netherlands): +31 (0) 46 4765555 (24/7) |
|------------------|---|

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E Opgang 20 C 2400 København | +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

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

2.2. Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP)



Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

GHS07

| | |
|---------------------------|--|
| Signalord (CLP) | : Advarsel |
| Faresætninger (CLP) | : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation. |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug. P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. 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

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII
Indeholder ingen PBT og/ eller vPvB-stoffer $\geq 0,1\%$ vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet på listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have endokrine forstyrrende egenskaber, eller stof(fer), der ikke er identificeret som havende endokrine forstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er anført i kriterierne, der står opført i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration på over end eller lig med $0,1\%$

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | Konc. (% v/v) | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|--|------------------|---|
| Ammoniumnitrat stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (CZ) | CAS nr: 6484-52-2 EC-nummer: 229-347-8 REACH-nr: 01-211949081-27 | $\geq 66 - < 78$ | Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319 |
| Gipsanhydrid | CAS nr: 14798-04-0 EC-nummer: 604-615-0 | ≈ 32 | Ikke klassificeret |

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

| | |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp generelt | : Søg læge i tvivlstilfælde, eller hvis symptomerne vedvarer. |
| Førstehjælp efter indånding | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. |
| Førstehjælp efter hudkontakt | : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl omgående med store mængder vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse | : Skyl munden med vand. Drik meget vand. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. |

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|--|---|
| Symptomer/virkninger | : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. |
| Symptomer/virkninger efter indånding | : Støv af dette produkt kan forårsage irritation af luftvejene. Ved brand vil der forekomme farlig røg: Symptomer kan opstå senere. 48 timer. Åndedrætsproblemer. |
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt | : Brændende fornemmelse. irritation (kløe, rødme, blæredannelse). |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation. Rødme, kløe, tårer. |
| Symptomer/virkninger efter indtagelse | : Forbrænding eller irritation af vævene i munden, halsen og mavetarmkanalen. |

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

Giv symptomatisk behandling.

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Store mængder vand, forstøvet vand.
Uegnede slukningsmidler : Alle andre slukningsmidler. Forsøg ikke at kvæle ilden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Produktet er ikke antændeligt.
Reaktivitet i tilfælde af brand : Ammonium nitrate. Kan forstærke brand, brandnærende.
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ammoniak, nitrogenoxider (NOx) og svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Ungå udledning af slukvandnings i kloak eller vandløb ved brand.
Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

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. Se punkt 8.2. Fjern forurenede klæder og sko.
Nødprocedurer : Evakuer unødvendigt personale. Udluft spildområdet. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

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

Bør ikke slippes ukontrolleret ud i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Inddæmning : Stands lækagen, hvis dette er sikkert.
Rengøringsprocedurer : Fej eller skovl produktet op og kom det i en lukket beholder med henblik på bortskaffelse. Undgå dannelsen af støv. Må ikke blandes med savsmuld og andre brændbare eller organiske stoffer. Forurenet eller finkornet gødning fortyndes med inerte materialer som kalksten/dolomit, gips, sand eller opløses i vand.
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkter 8 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv. Undgå dannelsen af støv.
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------------------|--|
| Lagerbetingelser | : Opbevares på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser. Opbevares i originalemballagen. Opbevares på et tørt, godt ventileret sted væk fra antændelseskilder, varmekilder og direkte sollys. Produktet er vandsugende. Beskyt mod enhver forurening. |
| Uforenelige materialer | : Se afsnit 10 om uforenelige materialer. |
| Emballagematerialer | : Egnede emballagematerialer: Polypropylen, Polyethylen. Uegnede materiale: Aluminium, Kobber, Zink. |

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

| Overvågningsmetoder | |
|---------------------|--|
| Overvågningsmetoder | <p>Se den europæiske standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) eller tilsvarende national(e) standard(er).</p> <p>Se den europæiske standard EN 482 (Arbejdspladseksponering - Generelle krav for ydeevne ved procedurer til måling af kemiske stoffer) eller tilsvarende national(e) standard(er).</p> <p>Se den europæiske standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) eller tilsvarende national(e) standard(er).</p> |

8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for passende ventilation, især i lukkede lokaler.

8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Beskyttelse af øjne:

Bær øjenbeskyttelse

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

| Beskyttelse af øjne | | | |
|--|------------|----------------|----------|
| type | Anvendelse | Karakteristika | Standard |
| Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser | | | EN 166 |

8.2.2.2. Beskyttelse af hud

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer

Beskyttelse af hænder:

Brug beskyttelseshandsker

| Beskyttelse af hænder | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------|----------|
| type | Materiale | Gennemtrængning af intakt materiale | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard |
| Beskyttelseshandsker | Butylgummi, Neoprengummi (HNBR) | 5 (> 240 minutter) | 0.2 | | EN 374 |
| Genanvendelige handsker | læderhandsker | | | | |

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

| Åndedrætsværn | | | |
|---------------|------------|------------|----------------|
| Enhed | Filtertype | Betingelse | Standard |
| Støvmaske | type P2 | | EN 143, EN 149 |

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Bør ikke slippes ukontrolleret ud i miljøet.

Andre oplysninger:

Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænderne straks efter at have håndteret produktet. Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

| | |
|--------------------------------|--|
| Fysisk form | : Fast |
| Farve | : Grå, Hvid |
| Udseende | : Granulat |
| Lugt | : lugtløst |
| Lugtgrænse | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt | : ≈ 170 °C |
| Frysepunkt | : Ikke anvendelig |
| Kogepunkt | : Nedbrydes |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke brændbar |
| Eksplorative egenskaber | : Gødningen har en høj modstandsevne mod sprængning. Denne modstandsevne nedsættes, hvor der er forurenende stoffer og/eller høje temperaturer. Opvarmning under stærk begrænsning (f.eks. i kanaler) kan forårsage en kraftig reaktion eller eksplosion, især hvor der er forurening fra nogen af de stoffer, der er nævnt i afsnit 10. |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke oxiderende |
| Nedre eksplosionsgrænse (LEL) | : Ikke anvendelig |

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--|---------------------|
| 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 |

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

Må ikke overopvarmes for at undgå termisk nedbrydning. Holdes væk fra åben ild og gnistkilder. Beskyt mod enhver forurening. Produktet er vandsugende.

10.5. Materialer, der skal undgås

Syrer. Baser. Brændbare materialer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand. Ammoniak. Ammoniumnitrat. nitrogenoxider (NOx) og svovloxider.

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 |

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

| | |
|-----------------|--------------------------------|
| LD50 oral rotte | 2950 ml/kg (OECD-metode 401) |
| LD50 hud rotte | > 5000 mg/kg (OECD-metode 402) |

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

| | |
|--|---------------------------------------|
| 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 |

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

| | |
|-----------------------|--|
| NOAEL (dyr/han, F0/P) | > 1500 mg/kg kropsvægt (read across analog substans) |
| NOAEL (dyr/hun, F0/P) | > 1500 mg/kg kropsvægt (read across analog substans) |

| | |
|-----------------------------|----------------------|
| Enkel STOT-eksponering | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret |

N+S Fertilizer

| | |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Indeholder ingen stoffer identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber

11.2.2. Andre oplysninger

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 Daphnia 1 | 490 mg/l (read across analog substans) |
| EC50 72h - Alger [1] | 1700 mg/l (read across analog substans) |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

| | |
|------------------------------|---------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtig bionedbrydelighed. |
|------------------------------|---------------------------|

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ammoniumnitrat (6484-52-2)

| | |
|--|------------------------|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | -3,1 (at 25 °C) |
| Bioakkumuleringspotentiale | Ingen bioakkumulering. |

12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

N+S Fertilizer

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

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

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber : Indeholder ingen stoffer identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Regional affaldsforordning : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Metoder til affaldsbehandling : Forurenede eller finkornede gødninger fortyndes med inerte materialer som kalksten/dolomit, gips, sand eller opløses i vand.
Produkt/Emballage-bortskaffelse : Genbrug bør foretrækkes frem for bortskaffelse eller forbrænding. Tomme beholdere må ikke genbruges uden passende rengøring og udbedring. Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|--|--|----------------|----------------|----------------|
| 14.1. UN-nummer eller ID-nummer | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.4. Emballagegruppe | | | | |
| Ikke reguleret | Ikke anvendelig | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| 14.5. Miljøfarer | | | | |
| Ikke reguleret | Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej | Ikke reguleret | Ikke reguleret | Ikke reguleret |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | | | | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ingen tilgængelige data

Luftfart

Ikke reguleret

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Last i bulk produktnavnet : AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous)
Lasten anses for at være skadelig for havmiljøet : Nej
Materiale, der kun er farligt i bulk : Nej
Godsgruppe : C

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

Øvrige bestemmelser, begrænsninger og forskrifter : Dette produkt er underlagt Forordning (EU) 2019/1148, alle mistænkelige transaktioner, bortkoms og tyverier skal indberettes til den relevante myndighed. I overensstemmelse med RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 2019/1009 om gødninger.

REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

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

REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

REACH kandidatliste (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent (forudgående informeret samtykke))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants (persistente organiske miljøgifte))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

Forordning om stoffer, der nedbryder ozonlaget (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der nedbryder ozonlaget (Forordning EU 2024/590 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

Forordningen udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder stof(fer) opført på listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning EU 2019/1148 om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

BILAG I BEGRÆNSEDE FORSTADIER TIL BRÆNDSTOFFER

Liste over stoffer, der hverken i sig selv eller i blandinger eller stoffer, hvori disse stoffer er indeholdt, må gøres tilgængelige for eller indføres, besiddes eller anvendes af almindelige borgere, medmindre koncentrationen er lig med eller lavere end de grænseværdier, der er fastsat i kolonne 2, og for hvilke mistænkelige transaktioner samt væsentlige bortkomster og væsentlige tyverier skal indberettes inden for 24 timer.

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

| Navn | CAS nr | Limit value | Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3 | Kode i den kombinerede nomenklatur (KN-kode) for en isoleret kemisk defineret forbindelse, der opfylder kravene i note 1 til henholdsvis kapitel 28 eller 29 i KN | Kode i den kombinerede nomenklatur for blandinger uden komponenter, som medfører klassifikation under en anden KN-kode |
|----------------|-----------|-------------|--|---|--|
| Ammoniumnitrat | 6484-52-2 | 45,7 % w/w | No licensing permitted | 3102 30 10 (in aqueous solution); 3102 30 90 (other) | ex 3824 99 96 |

Se https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en

Forordning om narkotikaprækursorer (EF 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over narkotikaprækursorer (Forordning EF 273/2004 om narkotikaprækursorer)

15.1.2. Nationale regler

Tyskland

| Kontrol af luftkvalitet (TA Luft) | | | | | |
|-----------------------------------|--------|------------|-------------|---------------------|-----------------------------|
| Kategori | Klasse | Gælder den | Lokalt navn | Maksimalt masseflow | Maksimal massekoncentration |

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Handelsnavn. Sammensætning.

Rådgivning om oplæring/instruktion : Sørg for, at personalet er informeret om og trænet i arten af eksponering og grundlæggende handlinger for at minimere eksponeringen.

| 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 |
| CLP | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering |
| DMEL | Afledt minimumseffektniveau |
| DNEL | Afledte nuleffektniveau |
| EC50 | Median effektiv koncentration |
| IARC | Det Internationale Kræftforskningscenter |
| IATA | Den Internationale Luftfartssammenslutning |

Dynamon/Dynamax

Sikkerhedsdatablad

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

| Forkortelser og akronymer: | |
|----------------------------|---|
| 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 |
| PNEC | Beregnet nuleffekt-koncentration |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane |
| SDS | Sikkerhedsdatablad |
| STP | Rensningsanlæg |
| vPvB | Meget persistent og meget bioakkumulerende |
| UFI | Unik formelidentifikator |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: | |
|--------------------------------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

Sikkerhedsdatablad gælder for regioner : DK - Danmark

SDS EU (REACH Bilag II) - RHDHV

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte efter vores bedste viden, information og tro på datoen for dets offentliggørelse. Oplysningerne tjener kun som vejledning i sikker håndtering, brug, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Oplysningerne vedrører kun det specifikke angivne materiale og gælder ikke nødvendigvis for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller i nogen proces, medmindre det er angivet i teksten.