

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Namn	: N+S Fertilizer
Handelsnamn	: 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-CVUU
Produkttyp	: Fast form, Granuler

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning	: Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Endast för professionellt bruk
Användning av ämnet eller beredningen	: Gödningsmedel

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen	: Alla andra användningsområden
---	---------------------------------

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP)



GHS07

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Signalord (CLP)	: Varning
Faroangivelser (CLP)	: H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP)	: P264 - Tvätta händer, underarmar och ansikte grundligt efter användning. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3. Andra faror

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% andel i vikt)	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ammoniumnitrat ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (CZ)	CAS nr: 6484-52-2 EC nr: 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 nr: 604-615-0	$\approx 32$	Inte klassificerat

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Om du tvekar eller om symptomen består, sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj genast i rikligt med vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen med vatten. Ge rikligt med vatten att dricka. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter	: Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
Symptom/effekter efter inandning	: Damm från denna produkt kan leda till irritation i luftvägarna. Under brandförhållanden bildas farliga gaser: Symptomen kan vara fördröjda. 48 timmar. Andningssvårigheter.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Brännande känsla. retning (klåda, rodnad, blåsbildande).
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation. Rodnad, klåda, tårar.
Symptom/effekter efter förtäring	: Brännskador eller irritation av vävnad i mun, hals samt mag- och tarmkanal.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Vatten i stora kvantiteter, vattenskum.  
Olämpligt släckningsmedel : Alla andra släckmedel. Försök inte kväva elden.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Produkten är icke brandfarlig.  
Reaktivitet vid brand : Ammonium nitrate. Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
Farliga sönderdelningsprodukter : Ammoniak, kväveoxider (NOx) och svaveloxider.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Försiktighetsåtgärder vid brand : Låt inte avrinning från brandbekämpning rinna ner i dräneringar eller vattendrag.  
Skydd under brandbekämpning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.2. Ta av nedsmutsade kläder och skor.  
Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Ventilera spillområdet. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bör inte släppas ut okontrollerat i miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.  
Rengöringsmetoder : Sopa eller skyffla bort, samla upp i behållare för deponi. Undvik all dammbildning. Blanda inte med sågspån och andra brännbara eller organiska ämnen. Späd alla förorenade eller finkorniga gödselmedel med inerta material som kalksten/dolomit, gips, sand eller lös sig i vatten.  
Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder för säker hantering : Hantera i enlighet med god arbetshygien och säkerhetspraxis. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Undvik inandning av damm. Undvik all dammbildning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Förvara i enlighet med lokala, regionala, nationella eller internationella bestämmelser. Förvaras i den ursprungliga behållaren. Förvara på ett torrt, välventilerat ställe bortom källor för värme och antändning samt direkt solljus. Materialet är hygroskopiskt. Skydda från all slags kontaminering.
Oförenliga material	: Se sektion 10 om inkompatibla material.
Förpackningsmaterial	: Passande förpackningsmaterial: Polypropylen, Polyeten. Olämpligt material: Aluminium, Koppar, Zink.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

##### Övervakningsmetoder

Övervakningsmetoder	Se Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) eller motsvarande nationella standard(er). Se Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) eller motsvarande nationella standard(er). Se Europeiska standarden EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) eller motsvarande nationella standard(er).
---------------------	---

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Säkerställ tillräcklig ventilation, särskild på instängda platser.

#### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



##### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Använd ögonskydd

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Skyddsglasögon			
typ	Användning	Egenskaper	Standard
Säkerhetsglasögon med sidoskydd			EN 166

### 8.2.2.2. Hudskydd

#### Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel

#### Handskydd:

Använd skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Skyddshandskar	butylgummi, Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minuter)	0.2		EN 374
Återanvändbara handskar	Skinhandskar				

### 8.2.2.3. Andningsskydd

#### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

Andningsskydd			
Anordning	Typ av filter	Villkor	Standard
Dammskyddsmask	typ P2		EN 143, EN 149

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

#### Begränsning av miljöexponeringen:

Bör inte släppas ut okontrollerat i miljön.

#### Annan information:

Hantera i enlighet med god industriell hygien och säkerhetsrutiner. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna omedelbart efter hantering av produkten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Fast form
Färg	: Grå, Vit
Utseende	: Granulat
Lukt	: Luktfri
Lukttröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: ≈ 170 °C
Fryspunkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Sönderdelas
Brännbarhet (fast, gas)	: Obrännbart
Explosiva egenskaper	: Gödselmedlet har hög detonationssäkerhet. Denna säkerhet minskar genom närvaron av föroreningar och/eller höga temperaturer. Uppvärmning i mycket begränsade utrymmen (t.ex. i kanaler) kan leda till en häftig reaktion eller explosion, särskilt om det finns föroreningar av några av de ämnen som nämns i avsnitt 10.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej oxiderande
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillämplig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillämplig

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
pH lösning	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Ej tillgänglig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

För att undvika termisk nedbrytning, överhettas inte produkten. Får inte utsättas för eldslågor och antändningskällor. Skydda från all slags kontaminering. Materialet är hygroskopiskt.

### 10.5. Oförenliga material

Syror. Alkaliska. Brännbara material.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Farliga sönderdelningsprodukter. Ammoniak. Ammoniumnitrat. kväveoxider (NOx) och svaveloxider.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

#### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

LD50 oral råttor	2950 ml/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud råttor	> 5000 mg/kg (OECD-metod 402)

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

NOAEL (djur/hane, F0/P)	> 1500 mg/kg kroppsvikt (read across from analogous substance)
NOAEL (djur/hona, F0/P)	> 1500 mg/kg kroppsvikt (read across from analogous substance)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat

### N+S Fertilizer

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

## 11.2. Information om andra faror

### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper	: Innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper
---	---

### 11.2.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Inte klassificerat
Inte snabbt nedbrytbart	

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

LC50 fiskar 1	447 mg/l Cyprinus carpio, 48 h
EC50 Daphnia 1	490 mg/l (read across from analogous substance)
EC50 72h - Alger [1]	1700 mg/l (read across from analogous substance)

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbart.
------------------------------	--------------------------------

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	-3,1 (at 25 °C)
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### N+S Fertilizer

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper : Innehåller inga ämnen som har hormonstörande egenskaper.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Späd alla förorenade eller finkorniga gödselmedel med inerta material som kalksten/dolomiet, gips, sand eller lös sig i vatten.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Återvinning rekommenderas framför avyttring eller förbränning. Återanvänd inte tomma behållare utan vederbörlig rengöring eller återvinning. Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Inte reglerad	Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Ej tillämplig	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Miljöfarlig: Nej Marin förorening: Nej	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga

#### Flygtransport

Inte reglerad



# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Insjötransport

Inte reglerad

### Järnvägstransport

Inte reglerad

## 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulkklaster produktnamnet : AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous)  
Lasten anses vara skadlig för den marina miljön : Nej  
Material som är farligt endast i bulk : Nej  
Lastgrupp : C

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Denna produkt omfattas av Förordning (EU) 2019/1148, alla misstänkta transaktioner, försvinnanden och stölder ska rapporteras till den behöriga myndigheten.  
I enlighet med RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 2019/1009 om gödselmedel.

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
58.	Ammoniumnitrat	Ammoniumnitrat

#### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

#### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

#### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

#### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

#### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

#### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om utsläppande på marknaden och användning av sprängämnesprekursorer)

#### BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	CAS nr	Limit value	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
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](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/counter-terrorism-and-radicalisation/protection/legislation-chemicals-used-home-made-explosives_en)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

#### Tyskland

Luftkvalitetskontroll (TA Luft)					
Kategori	Klass	Tillämpligt den	Lokalt namn	Max. massflöde	Max. masskoncentration

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Handelsnamn. Sammansättning.

Utbildningsrådgivning

: Se till att personalen är informerad och utbildad om arten av exponering och grundläggande åtgärder för att minimera exponeringen.

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen

# Dynamon/Dynamax

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
UFI	Unik formuleringsidentifierare

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Säkerhetsdatablad gäller för regioner : SE - Sverige

SDS EU (REACH-bilaga II) - RHDHV

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.