

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

### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Namn	: CAN 27
Handelsnamn	: Nutramon
Kemiskt namn	: Kalciumammoniumnitrat (27%N)
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

Användning av ämnet eller beredningen : Gödningsmedel

#### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Rekommenderad begränsning av användningen : Övrigt

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

#### Leverantör

OCI Nitrogen B.V.

Poststraat 1

box 601

6135 KR Sittard - The Netherlands

T +31 (0) 46 7020111

[info.agro@ocinitrogen.com](mailto:info.agro@ocinitrogen.com) - [www.ocinitrogen.nl](http://www.ocinitrogen.nl)

### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

#### 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]

Etikettering ej tillämpligt

### 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

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 viktprocent eller mer.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	Konc. (% w/w)	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	≈ 78	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Kalcium magnesiumkarbonat (Dolomit) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (BG, CZ, LV, PL, SK)	(CAS nr) 16389-88-1 (EC nr) 240-440-2	≈ 21	Inte klassificerat

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: 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.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
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 fire conditions: Symptomen kan vara fördröjda. (48 timmar). Andningssvårigheter.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Damm från denna produkt kan orsaka ögonirritation.

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

Behandla symptomatiskt. Kontakta expertis.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray.
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.

### 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

Planeringar för nödfall	: Evakuera överflödiga personer. Ventilera spillområdet. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
-------------------------	---

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Bör inte släppas ut okontrollerat i miljön.

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

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/dolomiet, 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 industriell hygien och säkerhetsrutiner. Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Undvik all dammbildning. Använd personlig skyddsutrustning.

Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

### 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.

Oförenliga material : Se sektion 10 om inkompatibla material.

Förpackningsmaterial : Passande förpackningsmaterial: Polyvinylchlorid (PVC), Polyeten, Stål. Olämpligt material: Aluminium, Zink, Koppar.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ej 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

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

### 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:

Säkerhetsglasögon med sidoskydd

##### 8.2.2.2. Hudskydd

###### Hudskydd:

Långärmad skyddande klädsel

###### Handskydd:

Skyddshandskar

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

##### 8.2.2.3. Andningsskydd

###### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

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

##### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

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. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Tillstånd

: Fast form

Färg

: Om du behöver råd om särskild användning, kontakta din leverantör.

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

Utseende	: Granulat
Lukt	: Luktfri
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: $\approx 170$ °C
Frys punkt	: Ej tillämplig
Kokpunkt	: Sönderdelas
Brandfarlighet	: Obrännbart
Explosiva egenskaper	: Gödselmedlet har hög detonationssäkerhet. Denna säkerhet minskas 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.
Explosionsgränser	: Ej tillämplig
Flampunkt	: Ej tillämplig
Självantändningstemperatur	: Ej tillämplig
Sönderfalltemperatur:	: $> 200$ °C
pH	: $> 4,5$ (10% w/w)
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämplig
Löslighet	: Vatten: $> 100$ g/l (20 °C)
Ångtryck	: Negligible
Densitet	: Ej tillgänglig
Relativ densitet	: Ej tillämplig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillämplig
Partikelstorlek	: Ej tillgänglig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillgänglig

## 9.2. Annan information

### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Brandfrämjande egenskaper : Ej brännbart

### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) : Ej tillämplig  
Mätbar densitet :  $\approx 1060$  kg/m<sup>3</sup>

## 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. Aluminium. Klorater. Klor. Chromater. Koppar eller kopparinnehållande metaller. Kobolt (Co). Brännbara material. Nickel (Ni). Nitriter. Permanganat. Metaller i pulverform. Reducerande medel. Sulphur. Zink.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden. Farliga sönderdelningsprodukter. (Kan intensifiera brand Oxiderande). Ammoniak. Ammoniumnitrat. Kväveoxider.

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

### 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)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
pH: > 4,5 (10% w/w)  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat. Produktklassificering baserad på rapporten "Assessment of ammonium nitrate as eye irritant for classification purposes" (Bedömning av ammoniumnitrat som irriterande för ögonen i klassificeringssyfte) (Fertilizers Europe, 14 juli 2011)  
pH: > 4,5 (10% w/w)  
Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat. Grundat på testdata  
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 organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat  
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

#### CAN 27

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

#### 11.2. Information om andra faror

##### 11.2.1. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 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

#### 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

#### CAN 27

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

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

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

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### CAN 27

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering föga troligt.
-------------------------	-------------------------------

### Ammoniumnitrat (6484-52-2)

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

Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulering.
-------------------------	------------------------

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

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

#### CAN 27

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall)	: 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	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

### 14.5. Miljöfaror

Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda transportföreskrifter : IMSBC code Bulk cargo shipping name: AMMONIUM NITRATE, BASED FERTILIZER (non-hazardous), Class: not applicable, Group: C, Marpol V: Non-HME

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

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

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):

Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
58.	Ammoniumnitrat	Ammoniumnitrat

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

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. RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 2019/1009 om gödselmedel.

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar):

Kontaktinformation. Gällande föreskrifter.

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



# Nutramon

## Säkerhetsdatablad

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

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
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
DMEL	Härledd minimal effektnivå
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
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
SDS	Säkerhetsdatablad
H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ox. Sol. 3	Oxiderande fasta ämnen, kategori 3

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.