

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Navn	: CAN 27
Handelsnavn	: Nutramon
Kemisk navn	: Calciumammoniumnitrat (27%N)
Produkttype	: Fast, Granulat

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Anvendelse af stoffet/blandingen : Gødning

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Anvendelsesbegrænsninger : Andet

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

OCI Nitrogen B.V.

Poststraat 1

postdistrikt 601

6135 KR Sittard - The Netherlands

T +31 (0) 46 7020111

info.agro@ocinitrogen.com - www.ocinitrogen.nl

1.4. Nødtelefon

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

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

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]

Ingen mærkning påkrævet

2.3. Andre farer

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

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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	Konc. (% w/w)	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	≈ 78	Ox. Sol. 3, H272 Eye Irrit. 2, H319
Calciummagnesiumcarbonat (Dolomit) stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, CZ, LV, PL, SK)	(CAS nr) 16389-88-1 (EC-nummer) 240-440-2	≈ 21	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.
Førstehjælp efter øjenkontakt	: Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.
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. Under fire conditions: Symptomer kan opstå senere. (48 timer). Åndedrætsproblemer.
Symptomer/virkninger efter øjenkontakt	: Støv af dette produkt kan forårsage øjenirritation.

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

Giv symptomatisk behandling. Spørg en ekspert til råds.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	: Vandspray.
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. Nitrogenoxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Brandforebyggende foranstaltninger	: Ungå udledning af slukvandrings 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

Nødprocedurer	: Evakuer unødvendigt personale. Udluft spildområdet. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
---------------	--

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Brug de anbefalede personlige værnemidler.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Bør ikke slippes ukontrolleret ud i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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. Forurenede 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 : Produktet skal håndteres ifølge god arbejdshygiejne og sikkerhedsprocedurer. Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå dannelsen af støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

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.

Uforenelige materialer : Se afsnit 10 om uforenelige materialer.

Emballagematerialer : Egnede emballagematerialer: Polyvinylchlorid (PVC), Polyethylen, Stål. Uegnede materiale: Aluminium, Zink, Kobber.

7.3. Særlige anvendelser

Ikke tilgængeligt.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

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:

Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelser

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning med lange ærmer

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

type	Materiale	Gennemtrængning	Tykkelse (mm)	Gennemtrængning	Standard
Beskyttelseshandsker	Butylgummi, Neoprengummi (HNBR)	5 (> 240 minutter)	0.2		EN 374
Genanvendelige handsker	læderhandsker				

8.2.2.3. Andedrætsbeskyttelse

Andedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

Enhed	Filtertype	Betingelse	Standard
Støvmaske	type P2		EN 143, EN 149

8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

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. Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : Fast
Farve : Kontakt din leverandør, hvis du har behov for råd om specifikke anvendelser.

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

Udseende	: Granulat
Lugt	: Lugtløst
Lugtgrænse	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: ≈ 170 °C
Frysepunkt	: Ikke anvendelig
Kogepunkt	: Nedbrydes
Brændbart	: 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.
Eksplisionsgrænser	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	: Ikke anvendelig
Nedbrydningstemperatur:	: > 200 °C
pH	: $> 4,5$ (10% w/w)
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Opløselighed	: Vand: > 100 g/l (20 °C)
Damptryk	: Negligible
Massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ massefylde	: Ikke anvendelig
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelse:	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke tilgængeligt

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oxiderende egenskaber : Ikke brandnærende

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ikke anvendelig

Tilsyneladende vægtfylde : ≈ 1060 kg/m³

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. Aluminium. Chlorater. Chlor. Chromater. Kobber eller kobber-holdige metaller. Cobalt (Co). Brændbare materialer. Nikkel (Ni). Nitriter. Permanganater. Metaller på pulverform. Reduktionsmidler. Sulphur. Zink.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter. Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand. (Kan forstærke brand, brandnærende). Ammoniak. Ammoniumnitrat. Nitrogenoxid.

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

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)
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret pH: > 4,5 (10% w/w)
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret. Produktklassifikation i henhold til rapporten "Assessment of ammonium nitrate as eye irritant for classification purposes" ("Bedømmelse af ammoniumnitrat som irriterende for øjnene til klassifikationsformål") (Fertilizers Europe, 14. juli 2011) pH: > 4,5 (10% w/w)
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret. På grundlag af forsøgsdata
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

CAN 27	
Viskositet, kinematisk	Ikke anvendelig

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

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

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

CAN 27	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

Ammoniumnitrat (6484-52-2)	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

CAN 27	
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulering er usandsynlig.

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

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

CAN 27	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

National lovgivning (affald)	: 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 reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

14.5. Miljøfarer

Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

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

Vejtransport

Ikke reguleret

Søfart

Ikke reguleret

Luftfart

Ikke reguleret

Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

Jernbane transport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-regler

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

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

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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

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

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. RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 2019/1009 om gødninger.

15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Kontaktoplysninger. Oplysninger om regulering.

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

Nutramon

Sikkerhedsdatablad

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

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
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
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
STP	Rensningsanlæg
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ATE	Estimat for akut toksicitet
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
SDS	Sikkerhedsdatablad
H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Ox. Sol. 3	Brandnærende faste stoffer, kategori 3

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.