

# Sikkerhedsdatablad

## DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025  
Version: 2.0.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DG-Leaf N 32

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

Anbefalede anvendelser: Gødning.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### Leverandør

Firma: DanGødning A/S  
Adresse: Møllebugtvej 7  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: info@dangodning.dk  
Telefon: +45 76 20 14 80

#### 1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen). Nødtelefonen er åben hele døgnet.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogrammer



Signalord: Advarsel

##### Faresætninger

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### Sikkerhedssætninger

P264 Vask huden grundigt efter brug.  
P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P337+313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

#### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

Hormonforstyrrende egenskaber: Ingen kendte.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

Stof	CAS nr./ EC nr./ REACH registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Ureaammoniumnitrat	15978-77-5 605-190-4	100 %		Eye Irrit. 2;H319
Ammonium nitrate	6484-52-2 229-347-8 01-2119490981-27	30 -< 50 %		Ox. Sol. 3;H272 Eye Irrit. 2;H319
Urea	57-13-6 200-315-5	25 -< 40 %		
Vand	7732-18-5 231-791-2	15 -< 35 %		

Se punkt 16 for ordlyd af H- / EUH-sætninger.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Indånding:** Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Indtagelse:** Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Hudkontakt:** Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Øjenkontakt:** Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
- Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

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

Behandl symptomer. Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnede slukningsmidler:** Sluk med pulver, skum eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

**Uegnede slukningsmidler:** Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrogenoxid / Ammoniak/ Svovloxider.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**For ikke-indsatspersonel:** Stå i vindsiden/hold afstand til kilden. Brug beskyttelsesbriller. Brug handsker. Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko.

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Beskyttelsesdragt svarende til EN 368, type 3 anbefales.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltpe. Se punkt 13 for bortskaffelse.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted. Skal opbevares i et aflåst lokale/skab, der er utilgængeligt for uvedkommende. Nøglerne skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Må ikke opbevares sammen med følgende: Nitritter / Baser/ Syrer/ Brandfarlige materialer

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

**Grænseværdi:** Indeholder ikke stoffer, som er underlagt rapporteringskrav.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 291/2024. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

#### PNEC

Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	18 mg/l			
Urea, cas-no 57-13-6				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,047 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,047 mg/l			

#### DNEL- arbejdere

Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	36 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	5,12 mg/kg bw/day				
Urea, cas-no 57-13-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Dermal DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	580 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	292 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	580 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	292 mg/m <sup>3</sup>				

### DNEL - befolkning generelt

Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	8,9 mg/m <sup>3</sup>				
Dermal DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,56 mg/kg bw/day				
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	2,56 mg/kg bw/day				
Urea, cas-no 57-13-6					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (akut - /korttidseksponering - systemiske virkninger)	42 mg/kg bw/day				

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatte dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

Dermal DNEL (akut - /korttidseksponeering - systemiske virkninger)	580 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (akut - /korttidseksponeering - systemiske virkninger)	125 mg/m <sup>3</sup>				
Oral DNEL (langtidseksponeering - systemiske virkninger)	42 mg/kg bw/day				
Dermal DNEL (langtidseksponeering - systemiske virkninger)	580 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponeering - systemiske virkninger)	125 mg/m <sup>3</sup>				

### 8.2. Eksponeeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeeringskontrol:** Brug værnemidler som angivet nedenfor. Produktet bør anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs.

**Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:** Brug beskyttelsesbriller. Øjenværn skal følge EN 16321.

**Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:** Handsker af plast eller gummi anbefales.

**Personlige værnemidler, åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

**Miljøeksponeeringskontrol:** Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Gulbrun
Lugt	Svag ammoniakagtig
Opløselighed	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	~ -17 °C	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	107 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

Dekomponeringstemperatur:	150 - 200 °C	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	6,5 - 7,5	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	3,06 - 5,26 mPas	(20 °C)
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	~ 2 kPa	(20 °C)
Massefylde	1310-1330 kg/m <sup>3</sup>	
Relativ massefylde	1,28 - 1,32 g/cm <sup>3</sup>	(20 °C)
Relativ dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Eksplorative egenskaber		Ingen data
Oxiderende egenskaber		Ingen data

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Nitritter / Baser/ Syrer/ Brandfarlige materialer

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Nitritter / Baser/ Syrer/ Brandfarlige materialer

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid/ Nitrogenoxid / Ammoniak/ Svovloxider.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

#### Akut toksicitet - indtagelse

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Organisme	Testtype	Eksponeringsstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		2950 mg/kg		OECD 401	ECHA

Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - hud

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 5000 mg/kg		OECD 402	ECHA

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Akut toksicitet - indånding

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LC50 (støv/tåge)	4 h	> 88,8 mg/l			ECHA

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Hudætsning/-irritation

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Ikke irriterende	OECD 404	ECHA

Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### Alvorlig øjenskade/-irritation

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin				Irriterende	OECD 405	ECHA

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

#### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Marsvin				Ikke sensibiliserende	OECD 429	ECHA

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Kræftisiko:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Reproduktionstoksicitet:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Enkel STOT-eksponering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Gentagne STOT-eksponeringer:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Aspirationsfare:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

**Hormonforstyrrende egenskaber:** Ingen kendte.

**Andre toksikologiske virkninger:** Ingen kendte.

#### PUNKT 12: Miljøoplysninger

## Sikkerhedsdatablad

### DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

#### 12.1. Toksicitet

##### Ammonium nitrate, cas-no 6484-52-2

Organisme	Arter	Eksposeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Cyprinus carpio		48hEL50	447 mg/l			ECHA

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt.

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

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

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen kendte.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand.

Produktet er farligt affald i henhold til kriterierne for farligt affald (Dir. 2008/98/EF). Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den lokale affaldsordning for farligt affald.

Tom, rensset emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

##### Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 02 01 09 Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08  
Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: 02 01 08\* Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer 15 02 02\* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltre, ikke specificeret andetsteds), aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer

## PUNKT 14: Transportoplysninger

##### 14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

Ikke relevant.

##### 14.4. Emballagegruppe:

Ikke relevant.

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

Ikke relevant.

##### 14.5. Miljøfarer:

Ikke relevant.

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ikke relevant.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen.

#### 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter



# Sikkerhedsdatablad

## DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025

Version: 2.0.0

Ikke relevant.

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

**Særlige bestemmelser:** Omfattet af:  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer. + Bekendtgørelse om udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Produktet er omfattet af forordning 1907/2006/EC, bilag XVII (58) vedrørende begrænsninger.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119490981-27	Ammonium nitrate

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
2.0.0	24-01-2025	MPE	1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
DNEL: Derived No Effect Level

**Øvrig information:** Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet for og gælder udelukkende dette produkt. Det er baseret på vores nuværende viden samt de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen. Sikkerhedsdatabladet overholder gældende lovgivning for udarbejdelse af sikkerhedsdatablade i henhold til 1907/2006/EC (REACH) med senere ændringer.

**Anbefalet uddannelse:** Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

**Klassificeringsmetode:** Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele.

#### Faresætninger

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### SDS er udarbejdet af

Firma: Bureau Veritas Solutions Denmark A/S  
Adresse: Oldenborggade 25-31  
Post nr.: 7000  
By: Fredericia  
Land: DANMARK  
E-mail: solutions-dk@bureauveritas.com  
Telefon: +45 77 31 10 00  
Hjemmeside: www.bureauveritas.dk

# Sikkerhedsdatablad

## DG-Leaf N 32

Erstatter dato: 01-12-2022

Revisionsdato: 24-01-2025  
Version: 2.0.0

**Land:** DK