

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: DG N-maX  
Unik Formular Identifikation (UFI): U910-S04G-1008-RGVX

#### 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: Dan Gødning  
Adresse: Møllebugtvej 9  
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 Dam. 1;H318  
Repr. 2;H361f

Væsentligste skadevirkninger: Forårsager alvorlig øjenskade. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023  
Version: 1.1.0

### 2.2. Mærkningselementer

#### Piktogrammer



**Signalord:** Fare

#### Indeholder

**Stof:** N(n-butyl)-thiophosphortriamid;

#### H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

#### P-sætninger

P305+351+338+310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.

### 2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.  
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
N(n-butyl)-thiophosphortriamid	94317-64-3 435-740-7 01-2119958968-10-0002	10 - 25 %		Eye Dam. 1;H318 Repr. 2;H361f
1,2,3-Propanetriol	56-81-5 200-289-5	2,5 - 10 %		

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:** Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.

**Generelt:** Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

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

Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab. Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

### 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:** Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Slukningsmidler vælges ud fra den omgivende brand.

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

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

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

**For indsatspersonel:** Udover ovenstående: Kemikalieindsatsdragt svarende til EN 943-2 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 værnemiddelttype. 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. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning.

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

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares under lås.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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

**Målingsmetoder:** Overholdelse af grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

**Retsgrundlag:** Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 1054/2022. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007 (november 2021).

#### PNEC

1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5				
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Ekstrapolationsmetode	Bemærk
PNEC aqua (ferskvand)	0,885 mg/l			
PNEC aqua (havvand)	0,088 mg/l			
PNEC jord	0,141 mg/kg dw			
PNEC sediment (ferskvand)	3,3 mg/kg bw			
PNEC sediment (havvand)	0,33 mg/kg bw			
PNEC aqua (periodevis udledning (ferskvand))	8,85 mg/l			
PNEC STP (spildevandsbehandling anlæg)	1000 mg/l			

#### DNEL- arbejdere

1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	56 mg/m <sup>3</sup>				

#### DNEL - befolkning generelt

1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5					
Eksposering	Værdi	Vurderingsfaktor	Dosisdeskriptor	Vigtigste effektparameter	Bemærk
Oral DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	229 mg/kg bw/day				
Inhalation DNEL (langtidseksponering - systemiske virkninger)	33 mg/m <sup>3</sup>				

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

#### Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm. Øjenværn skal følge EN 166.

#### Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

Handsker af plast eller gummi anbefales.

#### Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

Ikke påkrævet.

#### Miljøeksponeringskontrol:

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	Forskellige
Lugt	Karakteristisk
Opløselighed	Opløselighed i vand: Fuldstændig blandbar

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Lugtterskel	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	185 °C	
Antændelighed (fast stof, luftart)	371 °C	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Ekspløsningsgrænser	2,6 - 12,6	
Flammepunkt	> 103 °C	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Kinematisk viskositet	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Damptryk	0,1 hPa	
Massefylde	1,31 kg/l	
Relativ massefylde	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde (mættet luft)	Ingen data	
Partikelkarakterisering	Ingen data	

### 9.2. Andre oplysninger

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
Ekspløsnive egenskaber		Ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber		Ikke oxiderende.

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Ikke reaktivt.

#### 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

Ingen kendte.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

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

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

##### Akut toksicitet - indtagelse

##### N(n-butyl)-thiophosphortriamid, cas-no 94317-64-3

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

##### 1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		12600 mg/kg			

Indtagelse 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

##### N(n-butyl)-thiophosphortriamid, cas-no 94317-64-3

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
	LD50		≥ 2001 mg/kg			

##### 1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Kanin	LD50		> 10000 mg/kg			

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

##### Akut toksicitet - indånding

##### 1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5

Organisme	Testtype	Eksponeeringstid	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Rotte	LD50		> 0,57 mg/l			

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

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023  
Version: 1.1.0

være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Kan virke let irriterende. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

**Alvorlig øjenskade/-irritation:** Øjenkontakt kan fremkalde dybe ætsninger, smerter, tåreflåd og kramper i øjenlågene. Risiko for alvorlig øjenskade med synstab.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:** Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

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

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

**Reproduktionstoksicitet:** Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

**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

### 12.1. Toksicitet

#### N(n-butyl)-thiophosphortriamid, cas-no 94317-64-3

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk	Leopomis macrochirus		96hEC50	1140 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hEC50	290 mg/l			
Alger			96hEC50	280 mg/l			

#### 1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
Fisk			96hLC50	68,100 mg/l			
Krebsdyr	Daphnia magna		48hLC50	> 5000 mg/l			
Bakterie	Pseudomonas putida		16hEC50	> 5000 mg/l			

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

#### 1,2,3-Propanetriol, cas-no 56-81-5

# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

Organisme	Arter	Eksponeringstid	Testtype	Værdi	Konklusion	Testmetode	Kilde
		28 d		> 60 %		OECD 301 D	

Testdata foreligger ikke på alle stoffer.

### 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, rensede emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

#### Affaldskategorier:

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 02 01 08\* Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet: 15 02 02\* Absorptionsmidler, filtermaterialer (herunder oliefiltere, 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

Ikke relevant.

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering



# Sikkerhedsdatablad

## DG N-maX

Erstatter dato: 10-01-2023

Revisionsdato: 24-01-2023

Version: 1.1.0

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

**Særlige bestemmelser:** Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Omfattet af:  
Bekendtgørelse om unges arbejde.  
Bekendtgørelse om arbejdets udførelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

REACH-registreringsnr.	Stofnavn
01-2119958968-10-0002	N(n-butyl)-thiophosphortriamid

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.1.0	24-01-2023	Bureau Veritas HSE / MPE	1, 16

**Forkortelser:**  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative  
STOT: Specific Target Organ Toxicity

**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.

#### Liste med relevante H-sætninger

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

#### SDS er udarbejdet af

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

**Land:** DK