

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: NtS 18-2 med Natrium og Bor

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 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: Iht. til klassificerings- og mærkningsreglerne for stoffer og blandinger skal produktet ikke klassificeres som farligt.

Væsentligste skadevirkninger: Kan virke let irriterende på hud og øjne.

2.2. Mærkningselementer

Supplerende oplysninger

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
ethanol	64-17-5	200-578-6		< 5%		Flam. Liq. 2;H225
ammoniumnitrat	6484-52-2	229-347-8	01-2119490981-27-xxxx	10 - 20%		Ox. Sol. 3;H272 Eye Irrit. 2;H319

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

Se punkt 16 for ordlyd af H-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:	Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan virke let irriterende på hud og øjne.

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: Nitroser gasser/ Svovloxider.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og handsker, der er bestandige over for kemikalier.

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 ved risiko for stænk i øjnene. Handsker af plast eller gummi anbefales.
For indsatspersonel:	Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

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 13 for bortskaffelse. Se punkt 8 for værnemiddeltype.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der bør 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

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Må ikke udsættes for opvarmning (f.eks. sollys). Må ikke opbevares sammen med følgende: Stærke syrer/ Stærke baser.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Kommentar	Bemærkninger
ethanol	-	1000	1900		

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse: Ikke påkrævet.

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: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

Parameter	Værdi/enhed
Produktets tilstand	Væske
Farve	Klar Gullig
Lugt	Aminlugt
Opløselighed	Ingen data
Eksplorative egenskaber	Ingen data
Oxiderende egenskaber	Ingen data

Parameter	Værdi/enhed	Bemærkninger
pH i opløsning	Ingen data	
pH koncentrat	Ingen data	
Smeltepunkt	Ingen data	
Frysepunkt	Ingen data	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data	
Flammepunkt	Ingen data	
Fordampningshastighed	Ingen data	
Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data	
Antændelsesgrænser	Ingen data	
Eksplisionsgrænser	Ingen data	
Damptryk	Ingen data	
Dampmassefylde	Ingen data	
Relativ massefylde	Ingen data	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand	Ingen data	
Selvantændelsestemperatur	Ingen data	
Dekomponeringstemperatur	Ingen data	
Viskositet	Ingen data	
Lugttærskel	Ingen data	

9.2 Andre oplysninger

Øvrig information: Ingen.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke baser/ Stærke syrer.

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

Stærke baser/ Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Nitrose gasser/ Svovloxider.

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet - indtagelse:	Indtagelse af større mængder kan give ubehag. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - hud:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Akut toksicitet - indånding:	Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Hudætsning/-irritation:	Kan virke irriterende ved lang tids hudkontakt. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Alvorlig øjenskade/-irritation:	Forbigående irritation. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
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:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Enkel STOT-eksponering:	Der er ingen farlige dampe over produktet. Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Gentagne STOT-eksponeringer:	Testdata foreligger ikke. Produktet er ikke klassificeringspligtigt.
Aspirationsfare:	Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.
Andre toksikologiske virkninger:	Ingen kendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke klassificeringspligtigt. Testdata foreligger ikke.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå udslip til kloak eller overfladevand. Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen. Det anbefales, at spild og affald bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedenstående specifikationer. Tom, rensed 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: EAK-kode: 15 02 03 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, bortset fra affald henhørende under 15 02 02.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

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: Ingen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Versionshistorik og ændringsangivelser

Version	Revisionsdato	Ansvarlig	Ændringer
1.0.0	15-11-2016	HSV/ Bureau Veritas HSE	Ny

Sikkerhedsdatablad

NtS 18-2 med Natrium og Bor

Udgivet: 21-11-2016

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

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kvalitetskontrol af SDS: Bureau Veritas HSE Danmark /CGJ

SDS er lavet af

Firma: Bureau Veritas HSE Denmark A/S

Adresse: Birkemosevej 7

Post nr.: Kolding

Land: DANMARK

E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com

Fax: +45 75 50 88 10

Hjemmeside: <http://www.hse.bureauveritas.dk>

Dokumentsprog: DK