



## Sikkerhedsdatablad NOV@

### Sikkerhedsdatablad af 16/7/2019, revision 1.4

---

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn:

**NOV@**

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

Flydende gødning til brug i landbruget

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør:

Biolchim S.p.A. - Via San Carlo 2130 - 40059 Medicina (BO) - Italy

Biolchim spa - tel 051 6971811

Ansvarshavende for sikkerhedsdatabladet:

biolchim@biolchim.it

1.4. Nødtelefon

Danmark: Giftlinjen Ring (+45) 82 12 12 12 Akuthjælp ved forgiftning - Døgnet rundt

---

#### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Kriterier i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP):

Produktet betragtes ikke som farligt i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Fysisk-kemiske skadelige virkninger for både personer og miljø:

Ingen anden fare

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Ingen

Faresætninger:

Ingen

Sikkerhedssætninger:

Ingen

Specielle forholdsregler:

Ingen

Særlige forskrifter ifølge Bilag XVII af REACH og efterfølgende tilføjelser:

Ingen

2.3. Andre farer

vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen

Andre risici:

Ingen anden fare

---

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

3.1. Stoffer

N.A.

3.2. Blandinger

Farlige stoffer i henhold til CLP-forordningen og tilhørende klassificering:

Ingen.

---

#### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved kontakt med hud:

- Skyl grundigt med sæbe og vand.
- Ved kontakt med øjne:  
Kommer stoffet i øjnene, skylles der straks grundigt med vand, og læge kontaktes.
- Ved indtagelse:  
Fremprovoker under ingen omstændigheder opkastning. **SØG STRAKS LÆGE.**
- Ved indånding:  
Hjælp den skadesramte ud i fri luft og sørg for at han har det varmt og hviler.
- 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede  
Ingen
- 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig  
Behandling:  
Ingen

---

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

- 5.1. Slukningsmidler  
Egnede ildslukkere:  
Vand.  
Kuldioxid (CO<sub>2</sub>).  
Ildslukkere, der ikke må anvendes af sikkerhedsårsager:  
Ingen særlige.
- 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen  
Indånd ikke røg fra eksplosions- eller forbrændingsgas.  
Brand frembringer tung røg.
- 5.3. Anvisninger for brandmandskab  
Benyt velegnede beskyttelsesmasker.  
Vand, der er benyttet til brandslukningen, skal opsamles separat. Må ikke hældes i kloaksystemet.  
Hvis det af sikkerhedsmæssige årsager er forsvarligt, flyttes ubeskadigede beholdere fra det umiddelbare fareområde.

---

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

- 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer  
Benyt personbeskyttelsesudstyr.  
Flyt personer til et sikkert sted.  
Konsultér beskyttelsesråd i pkt. 7 og 8.
- 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger  
Undgå nedtrængning i terrænet/undergrunden. Undgå at materialet strømmer til overfladevand eller i kloaksystemet.  
Opbevar det inficerede vand fra afvaskning og sørg for sikker bortskafning.  
Ved gasudslip eller indtrængning i vandsystemet, grundvand eller kloakken skal de lokale myndigheder informeres.  
Egnet materialer til opsamling: sugende materiale, organisk, sand
- 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning  
Vask med rigelig mængder af vand.
- 6.4. Henvielse til andre punkter  
Se tillige afsnit 8 og 13

---

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering  
Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe og tåger.  
Se tillige afsnit 8 for anbefalede beskyttelsesforanstaltninger.  
Råd om generel hygiejne:  
Spis og drik ikke under arbejdet.
- 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed  
Holdes lang væk fra madvarer, drikkevarer og foder.

Inkompatible materialer:  
Ingen særlige.  
Angivelse vedrørende lokaler:  
Lokaler med passende udluftning.

7.3. Særlige anvendelser  
Intet særligt at bemærke

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### 8.1. Kontrolparametre

Ingen tilgængelig grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering

DNEL eksponeringsgrænseværdier

N.A.

PNEC eksponeringsgrænseværdier

N.A.

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Beskyttelse af øjnene:

Ikke nødvendigt ved normal brug. Anbefales dog som god sikkerhedsrutine.

Beskyttelse af huden:

Der anbefales ingen specielle foranstaltninger ved normal brug.

Beskyttelse af hænderne:

Ikke nødvendigt ved normal brug.

Åndedrætsværn:

Ikke nødvendigt i forbindelse med normal brug.

Varmerisici:

Ingen

Kontrol af eksponering af miljøet:

Ingen

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

<b>Egenskaber</b>	<b>Værdi</b>	<b>Metode:</b>	<b>Bemærkninger</b>
Udseende og farve (20°C-101,3kPa):	Væske, brun	--	--
Lugt:	Ikke relevant	--	Ikke relevant for produktklassificering.
Lugtgrænse:	N.A.	--	--
pH (20°C):	4.5	--	--
Smelte/frysepunkt:	Ikke relevant	--	Frysepunkt lavere end produktets temperaturområde.
Initial kogepunkt og koginterval:	Ikke relevant	--	Kogepunkt højere end temperaturintervallet for brugen af produktet.
Flammepunkt:	N.A.	--	IKKE BRANDBAR: vandbaseret blanding bestående af uorganiske komponenter (bilag VII REACH) og / eller ikke-brændbare organiske komponenter.
Fordampningshastighed:	N.A.	--	Vandbaseret blanding bestående af højt kogende komponenter.

Antændelighed for faste partikler/gas:	N.A.	--	Væske
Øvre/nedre grænse for antændelighed eller eksplosion:	N.A.	--	Ikke brandfarlig
Damptryk:	Ikke relevant	--	Ikke relevant for produktklassificering.
Dampdensitet:	Ikke relevant	--	Ikke relevant for produktklassificering.
Relativ densitet (20°C):	1.13 Kg/L	--	--
Vandopløselighed:	opløseligt	--	--
Opløselighed i olie:	Ikke relevant	--	Ikke relevant for klassificering og anvendelse af produktet.
Fordelingskoefficient (n-ætanol/vand):	N.A.	--	Se afsnit 12 for værdier, der refererer til individuelle stoffer.
Temperatur for selvantændelse:	N.A.	--	Ikke brandfarlig.
Temperatur for nedbrydning:	Ikke relevant	--	Nedbrydningstemperaturen er højere end temperaturintervallet for brugen af produktet.
Viskositet:	Ikke relevant	--	Ikke relevant for produktklassificering.
Eksplorative egenskaber:	Ikke Eksplosiv	--	Blanding bestående af ikke-eksplosive komponenter.
Oxiderende egenskaber:	Ikke Oxiderende	--	--

## 9.2. Andre oplysninger

Egenskaber	Værdi	Metode:	Bemærkninger
Blandbarhed:	Blandbar i vand	--	--
Fedtopløsning:	Ikke relevant	--	Ikke relevant for klassificering og anvendelse af produktet.
Ledeevne (25°C):	1.2 mS/cm (sol. 1% w/w)	--	--
Karakteristiske egenskaber for stofgrupper	Ikke relevant	--	--

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet  
Stabil ved normalbetingelser
- 10.2. Kemisk stabilitet  
Stabil ved normalbetingelser
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner  
Ingen
- 10.4. Forhold, der skal undgås  
Stabilt under normale forhold.
- 10.5. Materialer, der skal undgås  
Ingen særlige.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter  
Ingen.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologisk information om stoffet:

NOV@

a) akut toksicitet

Ikke klassificeret

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

b) hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret

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

c) alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret

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

d) respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ikke klassificeret

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

e) kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret

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

f) kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret

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

g) reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret

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

h) enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret

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

i) gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret

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

j) aspirationsfare

Ikke klassificeret

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

---

## **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

### 12.1. Toksicitet

Anvend produktet i overensstemmelse med arbejdspraksis, og undgå udledning til miljøet.

NOV@

Ikke klassificeret for miljøfarer

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

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen

N.A.

- 12.3. Bioakkumuleringspotentiale  
N.A.
- 12.4. Mobilitet i jord  
N.A.
- 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering  
vPvB-stoffer: Ingen - PBT-stoffer: Ingen
- 12.6. Andre negative virkninger  
Ingen

---

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

- 13.1. Metoder til affaldsbehandling  
Opsaml så vidt muligt. Overhold de gældende lokale og nationale bestemmelser.

---

### **PUNKT 14: Transportoplysninger**

- 14.1. UN-nummer  
Ufarlig last i henhold til transportbestemmelserne.
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)  
N.A.
- 14.3. Transportfareklasse(r)  
N.A.
- 14.4. Emballagegruppe  
N.A.
- 14.5. Miljøfarer  
Marineforurener:                      Nej  
N.A.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren  
N.A.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
N.A.

---

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

- 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø
  - Rådets direktiv 98/24/EF (Farer i forbindelse med kemiske agenter på arbejdspladsen)
  - Direktiv 2000/39/EF (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering )
  - Forordning (EF) n. 1907/2006 (REACH)
  - Forordning (EF) n. 1272/2008 (CLP)
  - Forordning (EF) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) og (EU) n. 758/2013
  - Forordning (EU) 2015/830
  - Forordning (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
  - Forordning (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
  - Forordning (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
  - Forordning (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
  - Forordning (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
  - Internationale bestemmelser for transport af farligt gods (ADR, RID, IMDG, ICAO / IATA).
  - Forordning (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
  - Forordning (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
  - Forordning (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
  - Forordning (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)
- Restriktioner i forhold til produktet eller de indeholdte stoffer ifølge Bilag XVII Forordning (EC) 1907/2006 (REACH) og efterfølgende ændringer:
  - Begrænsninger i forbindelse med produktet:  
Ingen restriktioner.
  - Begrænsninger i forbindelse med de indeholdte stoffer:  
Ingen restriktioner.

Der henvises til følgende reguleringer i de tilfælde, hvor de finder anvendelse:

EU-direktiv 2012/18 (Seveso III)  
FORORDNING (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler  
Direktiv 2004/42/EF (FOV-direktiv)

Bestemmelser i forbindelse med EU-direktiv  
Seveso III kategori ifølge bilag 1, del 1  
NA

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering  
Ingen kemikaliesikkerhedsvurdering er blevet udført for stoffet

---

## **PUNKT 16:Andre oplysninger**

Dette dokument er blevet udarbejdet af en kvalificeret og veluddannet tekniker med kendskab til materiale- og sikkerhedsdatablade.

Vigtigste kilder:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre,  
Commission of the European Communities  
SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van  
Nostrand Reinold

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber.

Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug.

Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

ADR:	Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.
ATE:	Vurdering af akut toksitet
ATEmix:	Estimat for akut toksicitet (Blandinger)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).
CLP:	Klassificering, mærkning, emballering.
DNEL:	Afledt No Effect Level.
EINECS:	Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer.
GefStoffVO:	Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.
GHS:	Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier.
IATA:	Den internationale lufttransport-sammenslutning .
IATA-DGR:	Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA).
ICAO:	International Luftfartsorganisation.
ICAO-TI:	Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).
IMDG:	Internationale maritime kode for farligt gods.
INCI:	International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer.
KSt:	Eksplodingskoefficient.
LC50:	Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.
LD50:	Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen.
PNEC:	Forudsagt Ingen Effekt koncentration
RID:	Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.
STEL:	Kortvarig eksponeringsgrænse.
STOT:	Specifik målorgantoksicitet.



## Sikkerhedsdatablad NOV@

TLV: Grænseværdien.  
TWA: Tidsvægtet gennemsnit  
WGK: Tysk fareklasse for vand.