



# NERTA GLASNET LM 30

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

Publiceringsdatum: 8/08/2016 Bearbetningsdatum: 17/02/2017 Ersätter: 4/05/2015 Version: 2.1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandningar  
Namn : NERTA GLASNET LM 30  
Version : 2.1  
Produktkod : ENT-100902  
Produkttyp : Rengöringsprodukt  
Produktgrupp : Blandning

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

| Titel | Användningsdeskriptorer                   |
|-------|---|
|       | SU22, PC35, PROC8a, PROC10, PROC11, ERC8a |

Användningsdeskriptorernas fullständiga text: se avsnitt 16

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

NOLAB Scandinavia AB  
Anders Carlssons gata 7  
417 55 GÖTEBORG - Sweden  
T 020-440 300 - F 031-77 90 970  
[info@nolab.se](mailto:info@nolab.se) - [www.nolab.se](http://www.nolab.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Giftinformationscentralen, tele nr. 010 – 456 67 00, Akut: 112

| Land    | Organisation/Firma        | Adress                         | Telefonnummer för nödsituationer                                     | Kommentar |
|---------|---------------------------|--------------------------------|--|-----------|
| Sverige | Giftinformationscentralen | Box 60 500<br>171 76 Stockholm | 112 – begär<br>Giftinformation<br>+46 10 456 6700 (Från<br>utlandet) |           |

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Inte klassificerat

#### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EUH-fraser : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera

#### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.1. Ämnen

Gäller inte

#### 3.2. Blandningar

# NERTA GLASNET LM 30

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

| Namn                | Produktbeteckning   | %      | Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]           |
|---------------------|---|--------|---|
| 2-Propanol          | (CAS nr) 67-63-0<br>(EC nr) 200-661-7<br>(Index nr) 603-117-00-0<br>(REACH-nr) 01-2119457558-25   | 1 - 10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |
| 3-butoxypropan-2-ol | (CAS nr) 5131-66-8<br>(EC nr) 225-878-4<br>(Index nr) 603-052-00-8<br>(REACH-nr) 01-2119475527-28 | < 1    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
Första hjälpen efter hudkontakt : Tvätta huden med mycket vatten.  
Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.  
Första hjälpen efter förtäring : Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen tillgänglig extra information

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. Torrt pulver. Skum. CO2.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga sönderdelningsprodukter : Risk för utveckling av giftig rök.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. Friskluftsmask. Fullständigt kroppsskydd.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Planeringar för nödfall : Ventilera spillområdet.

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förbjudet att ingripa om inte adekvat skyddsutrustning finns. För mer information, se avsnitt 8: "Kontrollera individuell exponering och individuell skydd".

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Absorbära utspilld vätska i absorptionsmedel.  
Annan information : Avyttra material och fasta restprodukter vid auktoriserad anläggning.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen. Bär personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

#### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Skydda mot direkt solljus.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

# NERTA GLASNET LM 30

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

| 2-Propanol (67-63-0) |   |                       |
|----------------------|---|-----------------------|
| Sverige              | Lokalt namn                               | Isopropanol           |
| Sverige              | nivågränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> ) | 350 mg/m <sup>3</sup> |
| Sverige              | nivågränsvärde (NVG) (ppm)                | 150 ppm               |
| Sverige              | kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )   | 600 mg/m <sup>3</sup> |
| Sverige              | kortidsvärde (KTV) (ppm)                  | 250 ppm               |

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

##### Handskydd:

Skyddshandskar. EN 374

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon. EN 166

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

##### Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Tillstånd                                    | : Vätska                  |
| Färg   | : Blå.                    |
| Lukt   | : Tecken.                 |
| Luktgräns                                    | : Inga data tillgängliga  |
| pH   | : Inga data tillgängliga  |
| Relativ förångningshastighet (butylacetat=1) | : Inga data tillgängliga  |
| Smältpunkt                                   | : Gäller inte             |
| Fryspunkt                                    | : Inga data tillgängliga  |
| Kokpunkt                                     | : Inga data tillgängliga  |
| Flampunkt                                    | : 63 °C                   |
| Självantändningstemperatur                   | : Inga data tillgängliga  |
| Sönderfalltemperatur                         | : Inga data tillgängliga  |
| Brännbarhet (fast, gas)                      | : Gäller inte             |
| Ångtryck                                     | : Inga data tillgängliga  |
| Relativ ångdensitet vid 20 °C                | : Inga data tillgängliga  |
| Relativ densitet                             | : Inga data tillgängliga  |
| Densitet                                     | : 0,985 g/cm <sup>3</sup> |
| Löslighet                                    | : Helt löslig.            |
| Log Pow                                      | : Inga data tillgängliga  |
| Viskositet, kinematisk                       | : Inga data tillgängliga  |
| Viskositet, dynamisk                         | : Inga data tillgängliga  |
| Explosiva egenskaper                         | : Inga data tillgängliga  |
| Brandfrämjande egenskaper                    | : Inga data tillgängliga  |
| Explosionsgränser                            | : Inga data tillgängliga  |

#### 9.2. Annan information

Ingen tillgänglig extra information

# NERTA GLASNET LM 30

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner under normal användning.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga vid rekommenderade förvarings- och hanteringsvillkor (se sektion 7).

#### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat

| 2-Propanol (67-63-0)                    |              |
|---|--------------|
| LD50 oral råtta                         | > 5000 mg/kg |
| LD50 hud kanin                          | > 5000 mg/kg |
| LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h) | > 20 mg/l/4u |

|  |                      |
|--|----------------------|
| Frätande/irriterande på huden                  | : Inte klassificerat |
| Allvarlig ögonskada/ögonirritation             | : Inte klassificerat |
| Luftvägs-/hudsensibilisering                   | : Inte klassificerat |
| Mutagenitet i könsceller                       | : Inte klassificerat |
| Cancerogenicitet                               | : Inte klassificerat |
| Reproduktionstoxicitet                         | : Inte klassificerat |
| Specifik organotxicitet – enstaka exponering   | : Inte klassificerat |
| Specifik organotxicitet – upprepade exponering | : Inte klassificerat |
| Fara vid aspiration                            | : Inte klassificerat |

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

| 2-Propanol (67-63-0) |                 |
|----------------------|-----------------|
| LC50 fiskar 1        | ≈ 9640 mg/l 96u |
| EC50 Daphnia 1       | > 1000 mg/l     |
| EC50 72h algae 1     | > 1000 mg/l     |

| 3-butoxypropan-2-ol (5131-66-8) |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| LC50 fiskar 1                   | 560 - 1000 mg/l |
| EC50 Daphnia 1                  | > 1000 mg/l     |
| EC50 72h algae 1                | > 1000 mg/l     |

#### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| NERTA GLASNET LM 30          |   |
|------------------------------|---|
| Persistens och nedbrytbarhet | Produkten är biologiskt nedbrytbar. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel. |

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

| 2-Propanol (67-63-0) |      |
|----------------------|------|
| Log Pow              | 0,05 |

# NERTA GLASNET LM 30

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig extra information

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen tillgänglig extra information

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.  
Avfallsbehandlingsmetoder : Avyttra innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.  
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. The packaging has to be emptied completely.

## AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : Gäller inte  
UN-nr (IMDG) : Gäller inte

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : Gäller inte  
Officiell transportbenämning (IMDG) : Gäller inte

### 14.3. Faroklass för transport

#### ADR

Faroklass för transport (ADR) : Gäller inte

#### IMDG

Faroklass för transport (IMDG) : Gäller inte

### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : Gäller inte  
Förpackningsgrupp (IMDG) : Gäller inte

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarlig : Nej  
Marin förorening : Nej  
Annan information : Ingen tillgänglig extra information

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### - Vägtransport

Inga data tillgängliga

#### - Sjötransport

Inga data tillgängliga

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Gäller inte

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH  
Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan  
Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen tillgänglig extra information

# NERTA GLASNET LM 30

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2015/830

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts.

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Ändrad.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

|               |  |
|---------------|--|
| Eye Irrit. 2  | Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2   |
| Flam. Liq. 2  | Brandfarliga vätskor, Kategori 2   |
| Flam. Liq. 3  | Brandfarliga vätskor, Kategori 3   |
| Skin Irrit. 2 | Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2  |
| STOT SE 3     | Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, narkosverkan   |
| H225          | Mycket brandfarlig vätska och ånga   |
| H226          | Brandfarlig vätska och ånga  |
| H315          | Irriterar huden  |
| H319          | Orsakar allvarlig ögonirritation   |
| H336          | Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  |
| EUH210        | Säkerhetsdatablad finns att rekvirera  |
| ERC8a         | Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system  |
| PC35          | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)  |
| PROC10        | Applicering med roller eller strykning   |
| PROC11        | Ickeindustriell sprayning  |
| PROC8a        | Överföring av ämne eller beredning (fyllning/tömning) från/till kärl/stora behållare på platser som inte är särskilt avsedda för detta ändamål |
| SU22          | Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  |

SDS EU (REACH-bilaga II)

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*