

# SÄKERHETS DATBLAD

## BIOBACT CLEAN

SDS i överensstämmelse med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Utgivningsdatum 24.01.2012  
Omarbetad 27.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn BIOBACT CLEAN  
Artikelnr. 62532831 1 liter

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

Funktion Beskrivning: Rengöringsmedel  
Produktgrupp Rengöringsmedel med bioteknologi.  
Användningsområde Allmänt rengöringsmedel.  
Bryter ned organiska material såsom t ex urin, matrester m.m., genom en kombination av kemi och bakterier.  
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system  
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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

Företagsnamn Nordexia AB  
Postadress Box 20001  
Postnr. 161 02  
Postort Bromma  
Land Sweden  
Telefon +46 8 31 62 31  
E-post info@nordexia.com  
Webbadress www.nordexia.com

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| Org.nr.       | 559141-2340          |
| Kontaktperson | Thorbjörn Gustafsson |

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nödtelefon              | Telefon: 112. <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a><br>Beskrivning: Giftinformation  |
| Identifiering kommentar | Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.<br>Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.<br>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> |

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|  |  |
|--|--|
| Klassificering enligt CLP, kommentar     | Klassificering enligt 1272/2008/EC "CLP": Ej klassificerad som farlig. |
| Ämnets / blandningens farliga egenskaper | Anses inte som hälso- eller miljöfarlig enligt gällande lagstiftning.  |

### 2.2. Märkningsuppgifter

### 2.3. Andra faror

|  |   |
|--|---|
| PBT / vPvB                                       | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
| Beskrivning av risk                              | Klassificering: Ej hälsofarlig produkt.         |
| Generell riskbeskrivning                         | Ingen anmärkning angiven.                       |
| Fysikaliska-kemiska effekter                     | Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.       |
| Hälsoeffekt                                      | Ingen anmärkning angiven.                       |
| Miljöeffekter                                    | Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.  |
| Symptom och effekter vid ev. felaktig användning | Ingen anmärkning angiven.                       |

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

| Ämne                                    | Identifiering  | Klassificering  | Innehåll    |
|---|--|---|-------------|
| Micro-organismer, icke patogena sporer. | CAS-nr.: n/a<br>EG-nr.: n/a  |   | < - 5 %     |
| Lauryletersulfat                        | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX | Xi; R38,R41<br>Eye Dam. 1;H318<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Aquatic Chronic 3; H412 | 0,1 - 0,5 % |
| Parfym                                  |  | Xi; R36/38  | < - 0,1 %   |
| Beskrivning av blandningen              | Produkten är en vattenlösning.   |   |             |
| Ämne, anmärkning                        | CAS# – : Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure          |   |             |

Limit). Se avsnitt 8.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

|  |  |
|--|--|
| Allmänt  | Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad. |
| Inandning  | Frisk luft och vila.   |
| Hudkontakt   | Skölj av huden med vatten.   |
| Ögonkontakt  | Skölj med ljummet vatten.  |
| Förtäring  | Skölj munnen med vatten.   |
| Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen | Ingen anmärkning given.  |

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

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Information till hälsovårdspersonal | Ingen anmärkning given. |
|-------------------------------------|-------------------------|

### 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Andra upplysningar | Ingen anmärkning given. |
|--------------------|-------------------------|

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                     |  |
|---------------------|--|
| Lämpliga släckmedel | Vattenspray, skum, torrt pulver eller koldioxid. |
|---------------------|--|

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

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Brand- och explosionsrisker   | Inte relevant. |
| Farliga förbränningsprodukter | Inte relevant. |

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Personlig skyddsutrustning | Inte relevant.                              |
| Brandsläckningsmetoder     | Ingen särskild brandbekämpningsmetod given. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

|                   |                                     |
|-------------------|-------------------------------------|
| Allmänna åtgärder | Inga speciella åtgärder nödvändiga. |
|-------------------|-------------------------------------|

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Undvik kontakt med hud och ögon. |
|---------------------------|----------------------------------|

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Farliga förbränningsprodukter | Inte relevant. |
|-------------------------------|----------------|

### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Personliga skyddsåtgärder | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------|---------------------------|

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Åtgärder vid nödsituationer | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------------|---------------------------|

### 6.1.2 För räddningspersonal

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| För räddningspersonal | Ingen anmärkning angiven. |
|-----------------------|---------------------------|

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Miljöskyddsåtgärder | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------|---------------------------|

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| Rengöringsmetod | Skölj spillplatsen med rikliga mängder vatten. |
|-----------------|--|

|              |                |
|--------------|----------------|
| Inneslutning | Inte relevant. |
|--------------|----------------|

|        |                |
|--------|----------------|
| Sanera | Inte relevant. |
|--------|----------------|

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

|                   |   |
|-------------------|---|
| Andra anvisningar | Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8.<br>Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13. |
|-------------------|---|

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

|           |  |
|-----------|--|
| Hantering | Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten. |
|-----------|--|

### Skyddsåtgärder

|   |                |
|---|----------------|
| Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand | Inte relevant. |
|---|----------------|

|   |                |
|---|----------------|
| Förebyggande åtgärder för att skydda miljön | Inte relevant. |
|---|----------------|

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

|         |  |
|---------|--|
| Lagring | Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. |
|---------|--|

### Förhållanden för säker lagring

|                    |  |
|--------------------|--|
| Lagringsstabilitet | Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader. |
|--------------------|--|

### 7.3 Specifik slutanvändning

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Specifika användningsområden | Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2. |
|------------------------------|---|

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Övrig information om gränsvärden Inte relevant.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.  
Höga koncentrationer: Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P1.

#### Handskydd

Handskydd

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.  
Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inte relevant.

#### Termisk fara

Termisk fara

–

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Fysisk form                       | Färgad vätska.                           |
| Färg                              | Grönaktig.                               |
| Lukt                              | Svag lukt.                               |
| Luktgräns                         | Kommentarer: Ej fastställt.              |
| pH                                | Status: I brukslösning<br>Värde: ~ 7 - 8 |
| Smältpunkt / smältpunktsintervall | Värde: ~ 0 °C                            |
| Frys punkt                        | Värde: ~ - 0 °C                          |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall       | Värde: ~ 100 °C                          |
| Flampunkt                         | Kommentarer: Inte relevant.              |
| Avdunstningshastighet             | Kommentarer: =aq                         |
| Brandfarlighet                    | Ej brandfarlig.                          |
| Explosionsgräns                   | Kommentarer: Ej explosiv.                |
| Ångtryck                          | Kommentarer: Ej fastställt.              |

|  |   |
|--|---|
| Relativ densitet                             | Värde: 1 kg/l   |
| Löslighet i vatten                           | Helt löslig vid 20 °C.  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/<br>vatten | Kommentarer: Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet. |
| Självantändningstemperatur                   | Kommentarer: Ingen.   |
| Sönderfallstemperatur                        | Kommentarer: Ej fastställt.   |
| Oxiderande egenskaper                        | Ej oxiderande.  |

## 9.2. Annan information

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

|             |                |
|-------------|----------------|
| Reaktivitet | Inte relevant. |
|-------------|----------------|

### 10.2 Kemisk stabilitet

|            |                |
|------------|----------------|
| Stabilitet | Inte relevant. |
|------------|----------------|

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Risken för farliga reaktioner | Ingen anmärkning angiven. |
|-------------------------------|---------------------------|

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Förhållanden som skall undvikas | Ingen anmärkning angiven. |
|---------------------------------|---------------------------|

### 10.5. Oförenliga material

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Material som skall undvikas | Inga speciella. |
|-----------------------------|-----------------|

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Farliga sönderdelningsprodukter | Inte relevant. |
|---------------------------------|----------------|

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Övriga upplysningar om hälsofara

|         |  |
|---------|--|
| Allmänt | Inga upplysningar om skadliga effekter vid exponering. |
|---------|--|

#### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

|      |  |
|------|--|
| Oral | LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate) |
|------|--|

#### Potentiella akuta effekter

|           |  |
|-----------|--|
| Inandning | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
|-----------|--|

|                     |  |
|---------------------|--|
| Hudkontakt          | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.<br>Vid normal användning förväntas ingen hudirritation. |
| Ögonkontakt         | Kan ge övergående besvär såsom sveda, smärtor och rodnad.  |
| Förtäring           | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.   |
| Fara vid aspiration | Ingen information.   |

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Sensibilisering                               | Ingen särskild hälsorisk angiven. |
| Kroniska effekter                             | Inga kända.                       |
| Specifik organtoxicitet – enstaka exponering  | Ingen information.                |
| Specifik organtoxicitet – upprepad exponering | Ingen information.                |

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Cancerogenitet, annan information | Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. |
| Ärftlighetsskador                 | Ingen särskild hälsorisk angiven.            |
| Egenskaper skadliga för fostret   | Ingen särskild hälsorisk angiven.            |
| Reproduktionsstörningar           | Ingen särskild hälsorisk angiven.            |

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

|                      |   |
|----------------------|---|
| Ekotoxicitet         | Produkten förväntas inte orsaka risk för skadliga effekter i miljön.<br>Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. |
| Akvatisk kommentarer | Ingen anmärkning angiven. Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.                   |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Persistens och nedbrytbarhet | Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.<br>Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F. |
|------------------------------|--|

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bioackumuleringsförmåga | Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande. |
|-------------------------|--|

### 12.4 Rörlighet i jord

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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| PBT-bedömning, resultat | Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen. |
|-------------------------|---|

### 12.6 Andra skadliga effekter

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ytterligare ekologisk information | SVHC: Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen |
|-----------------------------------|--|

upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

Miljöupplysningar, summering

Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering

Ingen särskild metod nödvändig för destruktion. Mindre mängder kan spolas ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

Produkten är klassificerad som farligt avfall

Nej

Förpackningen är klassificerad som farligt avfall

Nej

EWC-kod

EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29

Andra upplysningar

Förbrukad brukslösning släpps i vanligt avlopp.  
Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer

Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.5 Miljöfaror

Kommentarer

Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare

Ingen anmärkning angiven.

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument



## Annan relevant information

Annan relevant information      Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| EG-direktiv                     | Ämnesdirektivet 67/548/EEG.<br>Preparatdirektivet 1999/45/EG.<br>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.<br>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. |
| Referenser (lagar/förordningar) | Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7, med ändringar och Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2008:2) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar.  |
| Lagar och förordningar          | Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: <5% anjoniska tensider, parfym, färg, vatten  |

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

|  |     |
|--|-----|
| En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts | Nej |
| CSR krävs                                  | Nej |

## AVSNITT 16: Annan information

|  |  |
|--|--|
| Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).   | R41 Risk för allvarliga ögonskador.<br>R36/38 Irriterar ögonen och huden.<br>R38 Irriterar huden.                            |
| Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3) | H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.<br>H318 Orsakar allvarliga ögonskador.<br>H315 Irriterar huden. |
| Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats       | CLP. Ingen ändring i klassificering.<br>Ändringar i följande avsnitt: 1,2,3,9, Kompletterande information.                   |
| Utarbetat av   | Anders G. Pettersson   |