

## AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget

### 1.1 Produktidentifierare

- **Handelsnamn:** BED PROBIOTIC SPRAY

### 1.2 Relevanta identifierade användningsområden för ämnet eller blandningen och användningar som avråds från

- **Relevanta identifierade användningsområden:** Probiotisk spray avsedd för rengöring av miljöer och bekämpning av kvalster, husdamm och allergier orsakade av dessa.
- **Användningar som avråds från:** Ingen ytterligare information tillgänglig.

### 1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

- **Leverantör/Producent:** Super Städ Norrbotten AB
- **Adress:** Konduktörsgatan 9A, 98134 Kiruna, Sverige
- **Telefon:** +46 722 07 07 96, +46 700 53 86 73
- **Webbplats:** [www.ssnorr.se](http://www.ssnorr.se)
- **E-post (ansvarig person):** [support@ssnorr.se](mailto:support@ssnorr.se)

### 1.4 Akuttelefonnummer

- **Giftinformationscentralen:** Telefon: 112 (för akuta nödsituationer)
- **E-post:** [giftinformation@apoteket.se](mailto:giftinformation@apoteket.se)
- **Webbplats:** <https://www.giftinformation.se>

## AVSNITT 2: Faroidentifiering

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

- **2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):** Produkten uppfyller inte kriterierna för klassificering i någon faroklass enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Ett säkerhetsdatablad tillhandahålls dock på begäran eftersom produkten innehåller ett ämne för vilket det finns ett unionsgränsvärde för arbetsplatsexponering.
- **2.1.2 Ytterligare information:** Fullständig text av H-fraser finns i AVSNITT 16.

## 2.2 Märkningsuppgifter

- **Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]:**
  - **Faropiktogram:** Ingen
  - **Signalord:** Ingen
  - **Faroangivelser:** Ingen
  - **Säkerhetsråd:**
    - **Allmänna säkerhetsråd:**
      - P101: Om medicinsk rådgivning behövs, ha produktbehållaren eller etiketten till hands.
      - P102: Förvaras oåtkomligt för barn.
    - **Åtgärdsförslag vid exponering:**
      - P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
      - P332+P313: Vid hudirritation: Sök medicinsk rådgivning/uppmärksamhet.




## 2.3 Andra faror

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
- **Endokrina störande egenskaper:** Produkten identifieras inte som att den har endokrina störande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

## AVSNITT 3: Sammansättning/uppgifter om ingredienser

### 3.1 Kemisk identitet: Blandning

CAS-nr / EC-nr	Koncentration %	Ämnesnamn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
64-17-5 / 200-578-6	< 5,00	Bioetanol (denaturerad etanol)	

CAS-nr / EC-nr	Koncentration %	Ämnesnamn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
			  Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336
CAS: - EC: -	1,5	Sporer av probiotiska bakterier, klass 1 – 4x10 <sup>9</sup> cfu/ml	-
CAS: - EC: -	< 0,3	Parfym	-
122-99-6 / 204-589-7	< 0,70	2-Fenoxietanol (2-Phenoxyethanol)	 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319

**Ytterligare information:** Fullständig text av H-fraser finns i AVSNITT 16.

## AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

### 4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

- **Allmän information:** Vid tvivel, direkt kontakt eller kvarstående obehag, kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
- **Vid inandning:** Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga vid inandning.
- **Vid hudkontakt:** Tvätta noggrant med mycket vatten och tvål. Om hudirritation uppstår eller symtom kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid ögonkontakt:** Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort kontaktlinser om möjligt och fortsätt skölja. Om symtom kvarstår, kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen med vatten. Svälj inte vätskan. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Sök medicinsk rådgivning.
- **Skydd för den som ger första hjälpen:** Undvik åtgärder som innebär personlig risk eller utförs utan korrekt utbildning.

**4.2 De viktigaste symtomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Kan orsaka ögonirritation.

**4.3 Angivelse av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs:** Behandla symptomatiskt.

---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

- **Lämpliga släckmedel:** CO<sub>2</sub>, släckpulver eller vattenspray. Produkten är inte brandfarlig under normala användnings- och lagringsförhållanden.
- **Olämpliga släckmedel:** Inga kända.

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

- Vid brand kan följande frigöras: Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- **Skyddsutrustning:** Använd självständigt andningsskydd.
- **Ytterligare information:** Samla upp kontaminerat släckvatten separat och låt det inte rinna ut i avloppssystemet. Hantera brandrester och kontaminerat släckvatten enligt gällande föreskrifter.

---

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödprocedurer

- **6.1.1 För icke-nödpersonal:** Bär lämpliga skyddskläder i riskområdet. Evakuera personal från området.
- **6.1.2 För nödpersonal:** Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen och inandning av ångor. Se AVSNITT 7 och 8 för ytterligare skyddsåtgärder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

- Förhindra att produkten kommer ut i vattendrag eller avloppssystem.
-

## 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Samla upp spill i en lämplig, märkt behållare.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

- Se AVSNITT 8 för information om personlig skyddsutrustning.
  - Se AVSNITT 13 för information om avfallshantering.
- 

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsåtgärder vid hantering

- **Skyddsåtgärder:** Hantera enligt god industrihygien och säkerhetspraxis. Förvara behållaren tätt tillsluten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter

- **Krav för lagringsutrymmen och behållare:**
  - **Olämpligt förpackningsmaterial:** Ej fastställt.
  - **Allmänna lagringskrav:** Förvara åtskilt från livsmedel och djurfoder. Håll behållaren tätt tillsluten.
- **Rekommenderad lagringstemperatur:** 5–25 °C.
- **Ytterligare information:** Se AVSNITT 10 för mer detaljer.

### 7.3 Specifik slutanvändning

- Produkten är redo att användas utan spädning. Skaka flaskan väl före användning. Spraya sparsamt på sängar eller ytor (kläder, soffor, lekmattor och platser där du vistas länge) i 2–3 sekunder. Behandla ytorna dagligen under de första sju dagarna, upprepa sedan proceduren varannan eller var tredje dag.
- 

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

- **Arbetsexponeringsgränser (DNEL för denaturerad etanol):**
-

Exponering sväg	Arbeta re – Akut lokal	Arbeta re – Akut systemisk	Arbeta re – Kronisk lokal	Arbeta re – Kronisk systemisk	Konsumerter – Akut lokal	Konsumerter – Akut systemisk	Konsumerter – Kronisk lokal	Konsumerter – Kronisk systemisk
Oral	-	-	-	950 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	87 mg/kg (1 dag)
Inandning	1900 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	950 mg/m <sup>3</sup>	-	-	114 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	-	-	-	343 mg/kg (1 dag)	-	-	-	206 mg/kg (1 dag)

• **PNEC-värden (denaturerad etanol):**

- Färskvatten: 0,96 mg/l
- Havsvatten: 0,79 mg/l
- Färskvattensediment: 3,6 mg/kg
- Jord: 0,63 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

• **Personlig skyddsutrustning:**

- **Hygienåtgärder:** Hantera enligt god industrihygien och säkerhetspraxis. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
- **Andningsskydd:** Krävs inte vid god ventilation i arbetsområdet.
- **Handskydd:** Vid långvarig hudkontakt, använd skyddshandskar. Handskmaterialet ska vara ogenomträngligt och resistent mot produkten. Valet av handskar beror på material och tillverkare. Kontrollera genomslagstiden hos tillverkaren och byt ut handskar vid tecken på nedbrytning. För professionella användare rekommenderas CE III-handskar enligt EN 420 och EN 374.
- **Ögonskydd:** Använd säkerhetsglasögon som skyddar mot vätskestänk.
- **Kroppsskydd:** Skyddskläder.

**8.2.1 Lämpliga tekniska kontroller:** Se AVSNITT 7 och 8.

**8.2.2 Personlig skyddsutrustning:**

**Handskydd:** Vid långvarig hudkontakt: skyddshandskar. Tvätta händerna och huden noggrant efter hantering. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

- **Handskmaterial:** Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet, utan även på ytterligare kvalitetsmärken och varierar mellan tillverkare.

**Genomträngningstid för handskmaterial:** Den exakta genomslagstiden måste fastställas av tillverkaren av skyddshandskar och måste följas. Handskarna ska omedelbart bytas ut vid tecken på nedbrytning.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde
Utseende	Flytande
Fysiskt tillstånd	Vätska
Färg	Grumligt vit
Lukt	Specifik parfym sammansättning
Lukttröskel	Ej bestämd
pH	6,0–7,0
Smältpunkt	Ej tillämplig
Initial kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej bestämd
Förångningshastighet	Ej bestämd
Flampunkt	Ej bestämd
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Explosionsgränser (övre/nedre)	Ej bestämd
Relativ densitet (20 °C)	1,0–1,05 g/cm <sup>3</sup>
Ångtryck	Ej tillämplig
Löslighet i vatten	Löslig
Viskositet (dynamisk)	Ej bestämd

**9.2 Annan information:** Ingen ytterligare information tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

**10.1 Reaktivitet:** Inga farliga reaktioner förväntas vid korrekt hantering enligt AVSNITT 7.

**10.2 Kemisk stabilitet:** Stabil under normala användningsförhållanden.

**10.3 Risk för farliga reaktioner:** Inga kända farliga reaktioner.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas:** Inga kända.

**10.5 Oförenliga material:** Inga kända.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Se AVSNITT 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om toxikologiska effekter

- **Denaturerad etanol:**
  - LD50 oral, råtta: > 2000 mg/kg (OECD 401)
  - LD50 dermal, kanin: > 2000 mg/kg (OECD 402)
  - LC50 inandning, mus: > 20 mg/l (4 timmar)
- **2-Fenoxietanol:**
  - LD50 oral, råtta: 1850 mg/kg

**Toxikologisk information om huvudingredienserna i produkten:**

**Akut toxicitet:** Ingen information tillgänglig.

**Hudkorrosion/irritation:** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/irritation:** Ingen information tillgänglig.

**Sensibilisering av luftvägar/hud:** Ingen information tillgänglig.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska):**

**Germcellsmutagenicitet:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Cancerframkallande:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Reproduktionstoxicitet:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Specifik målorgantoxicitet (enkel exponering):** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

**Aspirationsrisk:** Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

- **11.2 Information om andra faror**
  - 11.2.1 **Endokrina störande egenskaper:** Ingen information tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information



## 12.1 Toxicitet

- **Denaturerad etanol:**
  - LC50: > 100 mg/l (48 timmar, Leuciscus idus, statistiskt test, OECD 203)
  - LC50: > 100 mg/l (24 timmar, Daphnia magna, statistiskt test, OECD 202)
  - EC50: > 100 mg/l (Chlorella pyrenoidosa, statistiskt test)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

- **Denaturerad etanol:** Biologisk nedbrytning: > 70 % (5 dagar, OECD 301D, lätt nedbrytbar).

**12.3 Bioackumuleringsförmåga:** Ingen information tillgänglig.

**12.4 Rörlighet i mark:** Ingen information tillgänglig.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:** Blandningen uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.

**12.6 Endokrina störande egenskaper:** Ingen information tillgänglig.

**12.7 Andra skadliga effekter:** Ingen information tillgänglig.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

- **Rekommendationer:** Återvinn om möjligt. Undvik utsläpp till miljön och töm inte i avlopp.
- **Hantering av orenade förpackningar:** Hantera innehåll/behållare enligt lokala, statliga och federala bestämmelser.

---

## AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten klassificeras inte som farligt gods enligt transportregelverk (ADR/RID, IMDG, IATA).

---

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

---

## 15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöföreskrifter/lagstiftning specifikt för ämnet eller blandningen

### EU-förordningar

Kandidatämnen för auktorisering enligt förordning (EG) 1907/2006 (REACH): Ej tillämpligt. Ämnen inkluderade i bilaga XIV till REACH ("Auktoriseringslista") och utgångsdatum: Ej tillämpligt.

Förordning (EG) 1005/2009 om ämnen som förstör ozonskiktet: Ej tillämpligt.

### Förordning (EG) nr 648/2004:

Tensiderna i denna blandning uppfyller de biologiska nedbrytningskriterier som anges i förordning (EG) 648/2004 om tvättmedel. Informationen som bevisar detta är tillgänglig för berörda myndigheter i medlemsstaterna och kommer att visas vid direkt begäran eller på begäran av en tvättmedelstillverkare.

### Märkning:

Sporer av probiotiska bakterier, klass 1: minst  $5 \times 10^7$  CFU/ml

Parfym,

2-Phenoxyethanol

Bilaga XVII – Begränsningar för tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar: inga.

**Specifika bestämmelser för att skydda människor eller miljön:** Det rekommenderas att använda informationen i detta säkerhetsdatablad som data för en riskbedömning av lokala förhållanden för att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder för hantering, användning, lagring och bortskaffande av denna produkt.

### Övrig lagstiftning:

Lag om skydd mot skadliga effekter av kemikalier och blandningar (26.09.2019)

Miljöskyddslag (16.06.2020)

**15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:** Ingen.

---

## AVSNITT 16: Annan information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Detta ska dock inte utgöra en garanti för specifika produktfunktioner och ska inte upprätta ett juridiskt bindande avtalsförhållande. Denna information tillhandahålls i god tro och anses vara korrekt från och med det gällande

---

datumet. Om produkten som anges i detta säkerhetsdatablad blandas eller bearbetas med andra material, kan uppgifterna inte överföras utan undersökning.

## 16.1 Angivelse av ändringar:

- Revision 1.1 – 29.11.2021 – Reviderade avsnitt 2, 8, 11, 12.

## 16.2 Förkortningar och akronymer:

- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- CLP: Klassificering, märkning och förpackning
- EINECS: Europeiska inventeringslistan över befintliga kommersiella kemiska ämnen
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CMR: Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska ämnen
- LC50: Letal koncentration, 50 %
- LD50: Letal dos, 50 %
- PBT: Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen
- vPvB: Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen
- DNEL: Beräknad no-effect-nivå
- PNEC: Beräknad no-effect-koncentration
- SVHC: Ämnen av särskilt stor betydelse.

## 16.3 Nyckelreferenser och datakällor:

- <http://echa.europa.eu>
- <http://eur-lex.europa.eu>

## 16.4 Klassificering och procedur för att härleda klassificering:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)
- Förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP, EG GHS)

## 16.5 Relevanta H-fraser (nummer och fullständig text):

**Kod**                      **Text**

• H225	Flam Liq.2
• H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
• H302	Skadligt vid förtäring
• Acute Tox. 4	Akut toxicitet (inhalation), kategori 4
• Acute Tox. 4	Akut toxicitet (oral), kategori 4

• Skin Irrit. 2	Hudirritation, kategori 2
• Flam Liq.2	Mycket brandfarlig vätska och ånga
• Eye Dam.1	Allvarlig ögonskada, kategori 1
• Eye Irrit.2	Ögonirritation, kategori 2
• STOT SE3 S	pecifik organtoxicitet vid enstaka exponering (irritation i andningsorganen), kategori 3

## 16.6 Råd om utbildning:

Minimal utbildning rekommenderas för att förebygga industriella risker för personal som använder produkten, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsdatablad samt produktetiketten.

## Versioner:

- Version 1.0 – 11.03.2021 – Skapandedatum
- Version 1.1 – 29.11.2021 – Uppdaterad version