

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och företaget

11.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: SPOT CLEANER PROBIOTIC

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

Rekommenderad användning:

Avlägsnar fläckar av olja, fett, jod, rödvin, kaffe och annan smuts från alla typer av textilier och ytor utan att skada färgerna.

För rengöring av fläckar på textilier som inte kan tvättas i maskin, såsom klädselar, läder, madrasser, soffor och fätöljer.

Skumbildningen möjliggör relativt torr behandling utan överdriven väta och utan lång torktid.

Närvaron av enzymer och fyra stammar av probiotiska bakterier bidrar till nedbrytning av fläckar.

Avrådda användningar:

Inga särskilda användningar avråds från.

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
- **E-post (ansvarig person):** support@ssnorr.se

1.4 Akuttelefonnummer

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

Detta säkerhetsdatablad är baserat på originaldokument från Perilis Trading Ltd (Bulgarien), anpassat för den svenska marknaden av Super Städ Norrbotten AB.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP):

Hälsofara:

Eye Irrit. 2, H319

Miljöfara:

Ej klassificerad

Ytterligare information:

Fullständig text för H-fraser finns i AVSNITT 16.

Denna produkt 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 gemensamt gränsvärde för yrkesmässig exponering inom Europeiska unionen.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]



Signalord: Varning

Faroangivelse:

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P101 – Vid behov av läkarvård, ha produktens behållare eller etikett till hands.

P102 – Förvaras oåtkomligt för barn.

Säkerhetsrekommendation vid åtgärd:

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.

Ytterligare faroinformation:

EUH066 – Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:**

Produkten uppfyller inte kriterierna för vPvB och PBT enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006. Produkten har inte identifierats som innehållande ämnen med hormonstörande egenskaper enligt förordning (EU) 2017/2100.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Kemisk identitet

Blandning: Vattenlösning baserad på yttaktiva ämnen, lösningsmedel, fosfater och parfym.

Farliga beståndsdelar:

CAS / EG	Koncentration %	Ämnesnamn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
CAS: 68439-50-9 EC: –	< 7,00	Alcohol C12–14, ethoxylerad	  Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	< 3,00	Etylacetat	  Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336 EUH066
	≤ 0,5	Parfym	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
CAS: – EC: –	1,50	Sporer av probiotiska bakterier, klass 1 – 4×10 ⁹ CFU/ml	–
CAS: – EC: –	1,50	Enzymer	–
CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7	< 2,00	Isopropanol	  Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:

Vid tveksamhet, vid direkt kontakt eller om obehag kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad.

Vid inandning:

Om produkten har inandats eller symptom uppstår, flytta den drabbade personen till frisk luft omedelbart och kontakta läkare. Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som farliga vid inandning.

Vid hudkontakt:

Tvätta och skölj noggrant med rikliga mängder vatten och tvål. Vid hudirritation eller om symptomen kvarstår, kontakta läkare.

Vid ögonkontakt:

Skölj genast med mycket vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser om det är möjligt och enkelt. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad.

Vid förtäring:

Skölj munnen med vatten. Svälj inte vätskan. Ge aldrig något genom munnen till en medvetslös person. Kontakta läkare.

Egen skyddsutrustning för den som ger första hjälpen:

Skyddsglasögon rekommenderas. Vidta inga åtgärder som innebär risk för den egna säkerheten eller utan tillräcklig utbildning.

4.2 Viktigaste symptom och effekter, både akuta och fördröjda

Orsakar ögonskador. Symptom kan inkludera rodnad, tårflöde och smärta.

Kontakt med hud kan orsaka irritation och rodnad.

Vid förtäring kan produkten orsaka magsmärta.

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

Behandla symptomatiskt.

Om en stor mängd har förtärs och symptom uppträder, kontakta läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

Koldioxid (CO_2), brandsläckningspulver eller vattendimma.

Produkten är inte brandfarlig under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Olämpliga släckmedel:

Kraftig vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan följande ämnen frigöras:

- Kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO_2)
- Irriterande gaser

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Skyddsutrustning:

Använd andningsskydd med tryckluft (slutet andningssystem).

Ytterligare information:

Förorenat släckvatten ska samlas upp separat. Det får inte släppas ut i avloppssystemet.

Brandrester och förorenat släckvatten ska bortskaffas enligt gällande myndighetsföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Bär skyddskläder. Undvik kontakt med hud och ögon. Inandas inte ångor. Hänvisa till skyddsåtgärder som anges i AVSNITT 7 och 8.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal:

Bär lämpliga skyddskläder inom riskområdet. Evakuera all personal från faraområdet.

6.1.2 För räddningspersonal:

Använd personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögonen. Inandas inte ångor. Se AVSNITT 7 och 8 för ytterligare skyddsåtgärder.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att produkten når avloppssystem eller vattendrag.

Förorenat släckvatten ska samlas upp separat.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskeabsorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syra- eller universalbindemedel).

Avfallet ska samlas upp i en lämplig behållare och märkas.

Ventilera lokalen.

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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Hantera produkten i enlighet med god industriell hygien och säkerhetspraxis.

Förvara behållaren väl tillsluten.

Åtgärder för att förebygga brand:

Produkten är inte brandfarlig under normala användnings- och lagringsförhållanden.

Råd om allmän arbetshygien:

Ät, drick eller rök inte vid hantering av produkten.

Tvätta händerna före pauser och efter arbetspasset.

Återanvänd inte tomma behållare utan rengöring eller rekonditionering.

Se AVSNITT 8 för information om skyddsutrustning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring:

Undvik värmekällor, strålning, statisk elektricitet och kontakt med livsmedel.

Se **AVSNITT 10** för mer detaljerad information.

Krav på lagringsutrymmen och behållare:

Olämpligt förpackningsmaterial: Ingen information tillgänglig.

Allmänna lagringskrav:

Förvara detta material åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare information om lagringsförhållanden:

Förvara behållaren väl tillsluten.

Rekommenderad lagringstemperatur: 5–30 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Applicera skummet direkt på fläcken. Gnid in intensivt och vänta några minuter.

Torka därefter av med en fuktig trasa.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkesmässiga gränsvärden:**Etylacetat**

TWA: 800 mg/m³

DNEL – Arbetstagare:

Inandning, akuta effekter, systemiska effekter: 1468 mg/m³

Inandning, akuta effekter, lokala effekter: 1468 mg/m³

Hud, långtidseffekter, systemiska effekter: 63 mg/kg v/dag

Inandning, långtidseffekter, systemiska effekter: 734 mg/m³

Inandning, långtidseffekter, lokala effekter: 734 mg/m³

DNEL – Konsument:

Inandning, akuta effekter, systemiska effekter: 734 mg/m³

Inandning, akuta effekter, lokala effekter: 734 mg/m³

Oralt, långtidseffekter, systemiska effekter: 4,5 mg/kg v/dag

Hud, långtidseffekter, systemiska effekter: 37 mg/kg v/dag

Inandning, långtidseffekter, systemiska effekter: 367 mg/m³

Inandning, långtidseffekter, lokala effekter: 367 mg/m³

PNEC-värden:

Miljö (vatten): 0,24 mg/l

Miljö (jord): 0,148 mg/kg

Miljö (sediment): 1,15 mg/kg

Miljö (reningsverk, STP): 650 mg/l

Ytterligare information:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är korrekt enligt bästa kunskap, information och uppgifter vid tidpunkten för publiceringen.

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

Hygienåtgärder:

Hantera produkten enligt god industriell hygien- och säkerhetspraxis.
Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.

Andningsskydd:

Ej nödvändigt om arbetsområdet är väl ventilerat.

Handskydd:

Vid långvarig handkontakt: använd skyddshandskar.
Handskmaterialet ska vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/blandningen.
Valet av handskmaterial ska ske med hänsyn till genomträngningstid, diffusionshastighet och nedbrytning.
Tvätta händer och hud noggrant efter hantering. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden.

Tjocklek på handskmaterial:

Valet av lämpliga handskar beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetsfaktorer och varierar mellan tillverkare.

Genomträngningstid för handskmaterial:

Den exakta genomträngningstiden måste fastställas av handskens tillverkare och följas.
Handskarna ska omedelbart bytas ut vid tecken på nedbrytning.
Vid långvarig exponering för produkten för professionella användare rekommenderas handskar av skyddsnivå **CE III** enligt standarderna **EN 420** och **EN 374**.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon som är avsedda att skydda mot vätskestänk.

Kroppsskydd:

Skyddskläder.

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se AVSNITT 7 och 8.

8.2.2 Personlig skyddsutrustning:

Handskydd: Vid långvarig handkontakt: skyddshandskar.

Tvätta händer och hud 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 andra kvalitetsfaktorer och varierar mellan tillverkare.

Genomträngningstid för handskmaterial: Den exakta genomträngningstiden måste fastställas av handskens tillverkare och följas. Handskarna ska omedelbart bytas ut vid tecken på nedbrytning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Se produktdatabladet för fullständig information.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskap	Värde / Beskrivning
Utseende	Flytande
Färg	Färglös
Lukt	Särskild
Lukttröskel	Ej fastställd
pH	5,00–7,00
Smältpunkt	Ej tillämplig
Begynnande kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställd
Avdunstningshastighet	Ej fastställd
Flampunkt	Ej fastställd
Sönderdelningstemperatur	Ej fastställd
Självantändningstemperatur	Ej tillämplig
Övre/nedre brännbarhets- eller explosionsgräns	Ej fastställd
Relativ densitet (vid 20 °C)	1,01–1,03
Ångtryck	Ej tillämplig
Löslighet i vatten	Löslig
Viskositet, dynamisk	Ej fastställd
Viskositet, kinematisk	Ej fastställd

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner förväntas om de tekniska instruktionerna för lagring av kemikalier följs.

Se AVSNITT 7.

10.2 Kemisk stabilitet

Termisk sönderdelning / förhållanden som ska undvikas:

Stabil under normala användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

Håll produkten borta från värme, gnistor, öppen låga och statisk elektricitet.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med peroxider, oxiderande och reducerande ämnen samt syror.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se AVSNITT 5.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de faroklasser som anges i förordning (EG) nr 1272/2008

Ingen experimentell information finns tillgänglig för blandningen i sig avseende de toxikologiska egenskaperna.

Toxikologisk information om produktens huvudsakliga beståndsdelar:

Akut toxicitet

Etylacetat

LD50 oralt, kanin: 4934 mg/kg (metod: OECD 401)

LD50 dermalt, hankanin: > 20000 mg/kg

LD100 inandning, råtta: 22,5 ppm; 6 h

Alcohol C12–14, ethoxylerad

LD50 oralt, råtta: > 1200 mg/kg

Hudkorrosion / hudirritation: Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada / ögonirritation: Kan orsaka ögonirritation.

Sensibilisering vid inandning / hudkontakt: Kan orsaka allergisk hudreaktion.

CMR-effekter (cancerogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenicitet i könsceller: Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Cancerogenicitet: Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Reproduktionstoxicitet: Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet (ensild exponering):

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering):

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

Fara vid aspiration:

Utifrån tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Egenskaper som påverkar det endokrina systemet:

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ingen experimentell information finns tillgänglig för blandningen i sig avseende de toxikologiska egenskaperna.

Etylacetat

LC50 (96 h), fisk, *Pimephales promelas*: 230 mg/l — Metod: EPA E03-05

EC50 (24 h), *Daphnia*: 3090 mg/l — Metod: DIN 38412

NOEC (21 dagar): 2,4 mg/l

NOEC (72 h), alger *Desmodesmus subspicatus*: > 100 mg/l — OECD 201

E3 (16 h), *Pseudomonas putida*: 650 mg/l — Metod: DIN 38412 T.8

NOEC (72 h): = 100 mg/l (nominell koncentration)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Alcohol C12–14, ethoxylerad

Snabb biologisk nedbrytning: 64 % (28 dagar)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Denna blandning uppfyller inte kriterierna för PBT/vPvB enligt bilaga XIII till förordning (EG) nr 1907/2006.

12.6 Egenskaper som påverkar det endokrina systemet

Ingen information tillgänglig.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga ytterligare uppgifter tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer:

Återvinn om möjligt. Undvik utsläpp till miljön. Töm inte i avlopp.
Bortskaffas enligt den europeiska avfallskatalogen (EWC-kod).

Orengjord förpackning:

Innehåll och behållare ska bortskaffas i enlighet med lokala, regionala och nationella bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är inte klassificerad som farligt gods för transport (ADR / RID, IMDG, IATA).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar:

Kandidatämnen för tillstånd enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH): Ej tillämpligt.
Ämnen som ingår i bilaga XIV till REACH ("Tillståndlista") och sista giltighetsdatum: Ej tillämpligt.
Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: Ej tillämpligt.

Förordning (EG) nr 648/2004:

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

Märkning:

Probiotiska bakterier, klass 1: minst 5×10^7 CFU/ml

Enzymer: < 5 %

Nonjoniska tensider: < 5–15 % (w/w)

Parfym: /Linalool/

Bilaga XVII – Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar: Inga.

Särskilda bestämmelser för att skydda människor eller miljön:

Det rekommenderas att använda informationen i detta säkerhetsdatablad som underlag för en riskbedömning av de lokala förhållandena för att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder för hantering, användning, lagring och bortskaffande av denna produkt.

Annan lagstiftning:

Lag om skydd mot skadliga effekter av kemikalier och blandningar (18.07.2017)

Miljöskyddslag (december 2017)

Produkten omfattas av **Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2017:7)** samt **Miljöbalken (SFS 1998:808)**.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen genomförd.

AVSNITT 16: Annan information

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Informationen utgör dock ingen garanti för några specifika produkttegenskaper och etablerar inget rättsligt bindande avtalsförhållande.

Uppgifterna tillhandahålls i god tro och anses vara korrekta vid det datum som anges i detta dokument.

Om produkten som anges i detta säkerhetsdatablad blandas eller bearbetas med andra material, kan uppgifterna inte tillämpas utan föregående kontroll.

16.1 Uppgift om ändringar

Version 1.0 – 23.09.2021

Detta säkerhetsdatablad har sammanställts i enlighet med artikel 31 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) (senaste konsoliderade version), förordning (EG) nr 453/2010, förordning (EU) 2015/830 samt förordning (EU) 2020/878.

16.2 Förkortningar och akronymer

GHS – Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

CLP – Classification, Labelling and Packaging

EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS – Chemical Abstracts Service (division av American Chemical Society)

CMR – Cancerframkallande, mutagent och reproduktionstoxiskt ämne

LC50 – Lethal Concentration, 50 %

LD50 – Lethal Dose, 50 %

PBT – Persistent, Bioackumulerande och Toxisk
vPvB – Mycket Persistent och Mycket Bioackumulerande
DNEL – Derived No-Effect Level
DMEL – Derived Minimum Effect Level
PNEC – Predicted No-Effect Concentration
SVHC – Substance of Very High Concern

16.3 Viktiga litteraturreferenser och datakällor

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

16.4 Klassificering och förfarande som använts för att fastställa klassificering av blandningen enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

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

16.5 Relevanta H-fraser (nummer och fullständig text)

Kod	Text
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadlig vid förtäring.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan orsaka dåsighet eller yrsel.
Eye Irrit. 2	Ögonirritation, kategori 2.
Acute Tox 4	Akut toxicitet, kategori 4.
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3.

16.6 Utbildningsanvisningar

Grundläggande utbildning rekommenderas för att förebygga yrkesmässiga risker för personal som använder denna produkt, för att underlätta förståelsen och tolkningen av detta säkerhetsdatablad samt etiketten på produkten.