

# SÄKERHETS DATABLAD

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Spar Oxy Fläckborttagare pulver white
Produktnummer	BLE361
Intern identifiering	Issue 2

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

Identifierade användningar Fläckborttagare för kläder.

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

Leverantör	SH Säljlager AB Rattvägen 7, 54134 Skövde. Sweden T: 0046 500 445590 F: 0046 500-487806
Kontaktperson	Email: info@shspar.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	+44 (0) 113 2666 300 (09.00-17.00 Mon-Fri)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation UFI-kod: 7001-K0V1-J00F-6VUG

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Eye Dam. 1 - H318
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P103 Läs etiketten före användning. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/ läkare. P501 Innehållet/ behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Innehåller** Sodium Percarbonate, Coco Glucoside

### 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2. Blandningar

<b>Sodium Sulphate</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 7757-82-6	EG-nummer: 231-820-9
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad	
<b>Sodium Percarbonate</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 15630-89-4	EG-nummer: 239-707-6
<b>Klassificering</b> Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
<b>SODIUM SESQUICARBONATE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 533-96-0	EG-nummer: 208-580-9
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad	
<b>sodium carbonate</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 497-19-8	EG-nummer: 207-838-8
<b>Klassificering</b> Eye Irrit. 2 - H319	
<b>Coco Glucoside</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 110615-47-9	
<b>Klassificering</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
<b>Tetraacetythylenediamine (TAED)</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 10543-57-4	
EG-nummer: 234-123-8	
<b>Klassificering</b> Ej Klassificerad	

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

<b>Sodium dodecyl sulphate</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 151-21-3	EG-nummer: 205-788-1
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Aquatic Chronic 3 - H412	
<b>Optical Brightener</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 16090-02-1	
<b>Klassificering</b>	
Ej Klassificerad	
<b>SUBTILISIN</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 9014-01-1	EG-nummer: 232-752-2
M-faktor (akut) = 1	
<b>Klassificering</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Dam. 1 - H318	
Resp. Sens. 1 - H334	
STOT SE 3 - H335	
Aquatic Acute 1 - H400	
Aquatic Chronic 2 - H411	

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Håll den skadade personen varm och i stillhet. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår. Om tvivel föreligger, sök omedelbart läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Tag bort den utspillda produkten med tvål och vatten eller lämpligt hudrengöringsmedel. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller kvarstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Om möjligt avlägsna omedelbart eventuella kontaktlinser. Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Transportera omedelbart den skadade till sjukhus. Viktigt! Skölj även under transporten till sjukhus (ögonläkare).

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

<b>Generell information</b>	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.
<b>Inandning</b>	Kan orsaka hosta och andningssvårigheter. Irritation i näsa, svalg och luftvägar.
<b>Förtäring</b>	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning. Kan vara skadligt vid förtäring.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Hudkontakt** Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka obehag.

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

**Anmärkingar för läkaren** Behandla symptomatiskt.

**Särskilda behandlingar** Ingen rekommendation, men första hjälpen kan fortfarande krävas vid oavsiktlig exponering, inandning eller intag av denna kemikalie. Om du är osäker, FÅ MED MEDICINSK UPPGIFT!

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Produkten är inte brandfarlig. Släck med skum, koldioxid eller pulver.

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

**Särskilda faror** Bildar explosiv blandning med luft.

**Farliga förbränningsprodukter** Koloxider. Termisk sönderdelning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra giftiga gaser eller ångor.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Använd skyddskläder och handskar.

**För icke-räddningspersonal** För personer till säkerhet.

**För räddningspersonal** Använd andningsapparat om du utsätts för ångor/spray/gaser.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Bedöms inte innebära någon betydande fara på grund av de små mängder som används. Undvik utsläpp till avlopp eller vattendrag eller på marken.

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

**Metoder för sanering** Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Sörj för god ventilation.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning.

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

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Skyddsåtgärder vid lagring** Denna produkt skall förvaras så att den är oåtkomlig för små barn och väl avskild från produkter som är avsedda att förtäras. Förvaras svält och endast i originalförpackning.

**Lagringsklass** Lagring ej specificerad.

### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Svensk Arbetsgränsvärden. Ref: AFS 2018: 1

#### SUBTILISIN

Långvarig exponeringsgräns (8 timmars TWA): 1 glycinenhet/m<sup>3</sup>, Kortvarig exponeringsgräns (KGV) (KGV) : 3 glycinenheter/m<sup>3</sup>

#### Sodium Percarbonate (CAS: 15630-89-4)

**DNEL** -Arbetare, Hud, Kortvarig exponering, 12,8 mg / cm<sup>2</sup>, Lokala effekter  
- Arbetare, Inandning, Långvarig exponering, 5 mg / m<sup>3</sup>, Lokala effekter  
- Konsumenter, Hud, Kortvarig exponering, 6,4 mg / cm<sup>2</sup>, Lokala effekter

**PNEC** - Färskvatten, 35 µg / l  
- Färskvatten sediment, 10 µg / l  
- Avloppsreningsverk, 16 mg / l

#### SODIUM SESQUICARBONATE (CAS: 533-96-0)

**PNEC** Saltvatten, Sediment, Jord; >100 mg/l

#### sodium carbonate (CAS: 497-19-8)

**DNEL** Industri - Inandning; Långtids- lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Sodium dodecyl sulphate (CAS: 151-21-3)

**DNEL** Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4060 ppm  
Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 285 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2440 mg/kg/dag  
Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 85 mg/m<sup>3</sup>  
Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 24 mg/kg/dag

**PNEC** sötvatten; 0.102 mg/l  
Saltvatten; 0.01 mg/l  
STP; 1084 mg/l  
Sediment (Sötvatten); 3.58 mg/kg  
Sediment (Havsvatten); 0.358 mg/kg  
Jord; 0.654 mg/kg

#### Tetraacetylenethylenediamine (TAED) (CAS: 10543-57-4)

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

<b>DNEL</b>	Slutanvändning: Arbetare
	Exponeringsvägar: Dermal
	Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter
	Värde: 20 mg / kg kroppsvikt / dagDNEL
	Slutanvändning: Arbetare
	Exponeringsvägar: Inandning
	Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter
	Värde: 6,4 mg / m <sup>3</sup> DNEL
	Slutanvändning: Allmän population
	Exponeringsvägar: Dermal
	Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter
	Värde: 10 mg / kg kroppsvikt / dagDNEL
Slutanvändning: Allmän population	
Exponeringsvägar: Inandning	
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter	
Värde: 75 mg / m <sup>3</sup> DNEL	
Slutanvändning: Allmän population	
Exponeringsvägar: Oral	
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter	
Värde: 0,45 mg / kg kroppsvikt / dagDNEL	

<b>PNEC</b>	Färskvatten
	Värde: 10 mg / l
	saltvatten
	Värde: 0,5 mg / l
	Vatten (intermittent frisättning)
	Värde: 10 mg / l
	Färskvatten sediment
	Värde: 2,5 mg / kg sediment dw
	Jord
	Värde: 5 mg / kg jord dw
	Reningsverk
	Värde: 10 mg / l
Oral	
Värde: 3 mg / kg mat	

### SUBTILISIN (CAS: 9014-01-1)

<b>DMEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.06 mg/m <sup>3</sup>
	Professionell, Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter, lokala effekter: 0.015 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC</b>	sötvatten; 0.06 mg/l
	Saltvatten; 0.006 mg/l
	STP; 65000 mg/l

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### Skyddsutrustning



Lämpliga tekniska  
kontrollåtgärder

Undvik inandning av damm

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar av följande material: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturligt, latex). Nitrile Gloves Den ska ha en minsta tjocklek på 0,55 mm Handskar ska kasseras och bytas ut om det finns någon indikation på nedbrytning eller kemiskt genombrott. Handskar ska kasseras och bytas ut om det finns någon indikation på nedbrytning eller kemiskt genombrott.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
<b>Andningsskydd</b>	Undvik inandning av ånga eller spray
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Se till att alla tekniska åtgärder som nämns i avsnitt 7 i detta säkerhetsdatablad finns på plats

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	pulver/granulat
<b>Färg</b>	Vit/krämfärgad.
<b>Lukt</b>	Mild. Lukt av Tvättmedel.
<b>Lukttröskel</b>	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
<b>pH</b>	pH (utspädd lösning): ~ 10 i 4% lösning
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillämpligt.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Inte tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	Denna produkt underhåller inte förbränning.
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillämpligt.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Inte tillämpligt.
<b>Annan brandfarlighet</b>	Inte tillämpligt.
<b>Ångtryck</b>	Okänd.
<b>Ångdensitet</b>	Okänd.
<b>Relativ densitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Bulkdensitet</b>	Ej fastställt.
<b>Löslighet</b>	Löslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Data saknas.
<b>Självantändningstemperatur</b>	Okänd.
<b>Sönderfallstemperatur</b>	Ej fastställt.
<b>Viskositet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Explosiva egenskaper</b>	Inte tillämpligt.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Explosiv under inverkan av låga** Bedöms inte vara explosiv.

**Oxiderande egenskaper** Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.

### 9.2. Annan information

**Brytningsindex** Ingen information krävs.

**Partikelstorlek** Inga specifika testdata finns tillgängliga.

**Molekylvikt** Ingen information krävs.

**Flyktighet** Inte tillgänglig.

**Mättnadskoncentration** Inte tillämpligt.

**Kritisk temperatur** Inte tillämpligt.

**Flyktig organisk förening** Ingen information krävs.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Inga speciella problem gällande stabiliteten.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Det är inte troligt att något specifikt material eller grupp av material kommer att reagera med produkten så att en farlig situation uppstår.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**ATE oral (mg/kg)** 3 475,63

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden



## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Frätande/irriterande på huden** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Innehåller inte något ämne som är känt cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Okänt

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### Sodium Sulphate

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkingar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 6 g/kg, Oral, Mus

##### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

##### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Svagt irriterande.

#### Sodium Percarbonate

##### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 1 034,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 1 034,0

##### Frätande/irriterande på huden

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande. REACH-dokumentation information  
Ej irriterande. Testmetod (er): Hälsoeffekter Test riktlinjer från US Environmental Protection Agency Office of Pesticides and Toxic Ämnen, sid. 41-48 (augusti 1982).

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Frätande @> 25% (REACH-dokumentation)

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Information från leverantören. Inte sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Information från leverantören. Kriterierna för klassificering som cancerframkallande är inte uppfyllda. (Inte klassificerad).

### **Inandning**

Ånga från produkten kan vara farligt vid inandning. Kan orsaka astma-liknande andfåddhet.

### **Förtäring**

Kan orsaka kemisk frätskada i mun och svalg.

### **Hudkontakt**

Irriterar huden. Kan orsaka allvarlig kemisk frätskada på huden.

### **Kontakt med ögonen**

Kan orsaka allvarlig ögonirritation. Kan orsaka kemiska frätskador på ögon.

## SODIUM SESQUICARBONATE

### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 4 000,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 4 000,0

### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Inte irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ej klassificerad som irriterande för ögat

### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.

### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Negativt.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Genotoxicitet - in vivo** Negativt.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

### sodium carbonate

#### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2,800 mg/kg, Oral, Råtta

#### Akut toxicitet - dermalt

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 2,000 mg/kg, Dermalt, Råtta

#### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> 2.300 mg/l, Inandning, Råtta

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka kraftig irritation.

**Djurdata** Inte irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Irriterar ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Inga belägg för att ämnet är mutagent.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Inga bevis på cancerogenitet i djurstudier.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Innehåller inget ämne som är känt reproduktionstoxiskt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter enstaka exponering.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Vetenskapligt omotiverat.

#### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen aspirationsrisk förväntas

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

<b>Inandning</b>	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
<b>Förtäring</b>	Kan orsaka obehag vid förtäring.
<b>Hudkontakt</b>	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Coco Glucoside

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 2 001,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Djurslag** Kanin

**ATE dermalt (mg/kg)** 2 001,0

#### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)** 5,01

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 5,01

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar ögonen.

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Inte sensibiliserande.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Det finns inga belegg för att produkten kan orsaka cancer.

#### Reproduktionstoxicitet

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Inte klassificerad som specifikt organtoxiskt efter upprepad exponering.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Inte relevant.

### Tetraacetythylenediamine (TAED)

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 2 001,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Djurslag** Råtta

**ATE dermalt (mg/kg)** 2 001,0

#### Akut toxicitet - inandning

**Djurslag** Råtta

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)** 7 940,0

**Djurslag** Råtta

**ATE inandning (damm/dimma mg/l)** 7 940,0

#### Frätande/irriterande på huden

**Frätande/irriterande på huden** Kan orsaka hudirritation.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Kan orsaka ögonirritation

#### Luftvägssensibilisering

**Luftvägssensibilisering** Kan ge irritation i andningsorganen.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion. Inte sensibiliserande.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Negativt.

#### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

<b>Inandning</b>	Svagt irriterande.
<b>Förtäring</b>	Svagt irriterande.
<b>Hudkontakt</b>	Orsakar svag hudirritation.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Svagt irriterande.

### Sodium dodecyl sulphate

#### Akut toxicitet - oral

**ATE oral (mg/kg)** 500,0

#### Frätande/irriterande på huden

**Djurdata** Rodnad/sårskorpsbildning poäng: Måttlig till kraftig rodnad (3). Irriterande.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vitro** Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

<b>Inandning</b>	Kan orsaka luftvägsirritation.
<b>Förtäring</b>	Skadligt vid förtäring. Kan orsaka kemisk frätskada i mun och svalg. Kan orsaka magont eller kräkningar.
<b>Hudkontakt</b>	Irriterar huden.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Orsakar allvarliga ögonskador. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta. Rodnad.

### Optical Brightener

#### Akut toxicitet - oral

**Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 5 001,0

**Djurslag** Råtta

**ATE oral (mg/kg)** 5 001,0

#### Akut toxicitet - dermalt

**Akut toxicitet dermalt (LD<sub>50</sub> mg/kg)** 2 001,0

**Djurslag** Råtta

**ATE dermalt (mg/kg)** 2 001,0

#### Akut toxicitet - inandning

**Akut toxicitet inandning (LC<sub>50</sub> damm/dimma mg/l)** 1 895,0

**Djurslag** Råtta

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

ATE inandning 1 895,0  
(damm/dimma mg/l)

### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden Inte irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ej klassificerad som irriterande för ögat

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Innehåller inga ämnen som är känt mutagena.

Genotoxicitet - in vivo Negativt.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Det finns inga belägg för att produkten kan orsaka cancer.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Det finns inga belägg för att detta ämne är reproduktionstoxiskt.

## SUBTILISIN

### Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD<sub>50</sub> mg/kg) 1 800,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 500,0

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Svagt irriterande.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Svagt irriterande.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Sensibiliserande.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inga belägg för att ämnet är mutagent.

Inandning Kan ge allergi vid inandning.

Förtäring Magtarmsymptom, inkluderande orolig mage.

Hudkontakt Svagt irriterande.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Sodium dodecyl sulphate

**Ekotoxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

##### SUBTILISIN

**Ekotoxicitet** Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### 12.1. Toxicitet

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Sodium Sulphate

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 120 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 4580 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 16 timmar: 1000 mg/l, Pseudomonas putida

##### Sodium Percarbonate

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 70.7 : mg/l,

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 4.9 : mg/l, Daphnia magna

##### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOEC, 7.4 : mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja)

##### SODIUM SESQUICARBONATE

**Toxicitet** Ej giftigt, substansen dissocierar lätt i dess beståndsdelar, som alla är rikliga i naturen

##### sodium carbonate

**Toxicitet** Ansågs inte giftig för fisk

##### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 300 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 265 mg/l, Daphnia magna

##### Coco Glucoside



## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 1 : 10 mg/l,
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 1 timme: 10 , Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 10 timme: 100 , Desmodesmus subspicatus
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>0</sub> , >100 : mg/l, Aktivt slam
<b>Akut toxicitet - landlevande</b>	Inte tillgänglig.

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

<b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium</b>	, >100 (28days) dagar: , Brachydanio rerio (Zebrafisk)
<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	LC <sub>20</sub> , >100 28 dag: mg/l, Daphnia magna

### Tetraacetylenediamine (TAED)

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	NOEC, 96 timmar: 1000 mg/l, Fisk
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: >1000 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: >1000 mg/l, Alger
<b>Akut toxicitet - mikroorganismer</b>	EC <sub>50</sub> , 3 timmar: >1000 mg/l, Aktivt slam

### Sodium dodecyl sulphate

**Toxicitet** Ansågs inte giftig för fisk

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

<b>Akut toxicitet - fisk</b>	LC <sub>50</sub> , 96 timmar: 3.6 mg/l, Fisk
<b>Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC <sub>50</sub> , 48 timmar: 4.7 mg/l, Daphnia magna
<b>Akut toxicitet - vattenväxter</b>	EC <sub>50</sub> , 72 timmar: 20 mg/l, Sötvattensalger

### Optical Brightener

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

<b>Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium</b>	NOEC, 100 : mg/l, Fisk
<b>Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur</b>	NOEC, 1 : mg/l, Daphnia magna

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

### SUBTILISIN

**Toxicitet** Produkten innehåller ett ämne som är skadligt för vattenlevande organismer.

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**L(E)C<sub>50</sub>** 0.1 < L(E)C<sub>50</sub> ≤ 1

**M-faktor (akut)** 1

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: 8.2 mg/l, Fisk

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Sodium Sulphate

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar.

#### Sodium Percarbonate

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten innehåller bara oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

### SODIUM SESQUICARBONATE

**Biologisk nedbrytning** Reagerar med vatten.

#### sodium carbonate

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten består huvudsakligen av oorganiska ämnen som inte är biologiskt nedbrytbara.

#### Coco Glucoside

**Biologisk nedbrytning** Snabbt nedbrytbar

### Tetracetylenediamine (TAED)

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - 98: > 28 dagar

**Kemisk syreförbrukning** 1260 mg O<sub>2</sub>/l

### Sodium dodecyl sulphate

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - Nedbrytning >60: 28 dagar

#### Optical Brightener

**Biologisk nedbrytning** Förväntas inte vara biologiskt lättnedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Fördelningskoefficient** Data saknas.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Sodium Sulphate

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### Sodium Percarbonate

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** Inte tillämpligt.

#### SODIUM SESQUICARBONATE

**Bioackumuleringsförmåga** Inte tillämpligt.

#### sodium carbonate

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten är inte bioackumulerande.

#### Coco Glucoside

**Bioackumuleringsförmåga** Ingen potential för bioackumulering.

#### Tetraacetythylenediamine (TAED)

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

**Fördelningskoefficient** log Kow: - 0.1

#### Sodium dodecyl sulphate

**Bioackumuleringsförmåga** Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

**Fördelningskoefficient** : < -2.42

#### Optical Brightener

**Bioackumuleringsförmåga** Bioackumulation är inte trolig.

### 12.4. Rörligheten i jord

#### Ekologisk information om beståndsdelar

#### Sodium Sulphate

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

#### Sodium Percarbonate

**Rörlighet** Produkten är vattenlös och kan spridas i vattensystem.

#### SODIUM SESQUICARBONATE

**Rörlighet** Produkten är lös i vatten.

#### sodium carbonate

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Rörlighet**                      Produkten är löslig i vatten.

**Coco Glucoside**

**Rörlighet**                      Ämnet kommer inte att förångas till atmosfären från vattenytan.

**Sodium dodecyl sulphate**

**Rörlighet**                      Produkten är löslig i vatten.

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

#### **Ekologisk information om beståndsdelar**

**Sodium Sulphate**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**Sodium Percarbonate**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**SODIUM SESQUICARBONATE**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Ämnet är oorganiskt.

**sodium carbonate**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**Coco Glucoside**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**Tetraacetythylenediamine (TAED)**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**Sodium dodecyl sulphate**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

**Optical Brightener**

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**                      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

**SUBTILISIN**

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### Sodium Percarbonate

**Andra skadliga effekter**      Giftigt för vattenlevande organismer. Låt inte produkten komma i avloppet. Låt inte avloppsvatten komma in i avlopp eller avlopp.

##### sodium carbonate

**Andra skadliga effekter**      Spola inte i ytvatten eller avloppssystem.  
Undvik att penetrera underjorden.

##### Coco Glucoside

**Andra skadliga effekter**      Ingen förväntad

##### Tetraacetythylenediamine (TAED)

**Andra skadliga effekter**      Försumbar ekotoxicitet

#### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

##### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information**      Avfallsgenerering ska minimeras eller undvikas när så är möjligt. Kassera avfallsprodukt eller använd behållare i överensstämmelse med lokala bestämmelser.

**Avfallshanteringsmetoder**      Efter utspädning, kan tömning i avloppet med mycket vatten vara tillåtet.

**Avfallsslag**      Avfallskodsklassificeringen ska genomföras i enlighet med europeiska avfallskatalogen.

#### **AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell**      Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

**Anmärkningar gällande landtransport**      Inte reglerat.

**Anmärkningar gällande tågtransport**      Inte reglerat.

**Anmärkningar gällande sjötransport**      Ej klassificerad

**Anmärkningar gällande flygtransport**      Ej klassificerad

##### 14.1. UN-nummer

Ingen information krävs.

##### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

##### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

### 14.5. Miljöfaror

#### Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Inte tillämpbar

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

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

Bulktransport enligt bilaga II till Inte tillämpligt.

MARPOL 73/78 och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

<b>Nationella föreskrifter</b>	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter.
<b>EU-förordning</b>	Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar). Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	DMEL: Härledd minimal effektnivå. EC <sub>50</sub> : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos). CAS: Chemical Abstracts Service. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	Acute Tox. = Akut toxicitet Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut) Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk) Eye Dam. = Allvarlig ögonskada Eye Irrit. = Allvarlig ögonirritation Flam. Liq. = Brandfarliga vätskor Flam. Sol. = Brandfarliga fasta ämnen Met. Corr. = Korrosiva för metaller Resp. Sens. = Luftvägssensibilisering Skin Corr. = Frätande på huden Skin Irrit. = Irriterande på huden Skin Sens. = Hudsensibilisering

## Spar Oxy Fläckborttagare pulver white

<b>Revisionsdatum</b>	2018-11-12
<b>Revision</b>	6
<b>Ersätter datum</b>	2018-10-08
<b>SDS nummer</b>	5716
<b>Faroangivelser i fulltext</b>	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.