

SÄKERHETS DATABLAD

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Spar Oxy Fläckborttagare pulver color
Produktnummer	BLE362
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: C201-30JE-U00Y-V7EJ

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 color

Innehåller Sodium Percarbonate, Coco Glucoside, Sodium dodecyl sulphate

2.3. Andra faror

Denna produkt innehåller inte ämnen som bedöms vara ett PBT- eller ett vPvB-ämne.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Sodium Sulphate	30-60%
CAS-nummer: 7757-82-6	EG-nummer: 231-820-9
Klassificering Ej Klassificerad	
Sodium Percarbonate	10-30%
CAS-nummer: 15630-89-4	EG-nummer: 239-707-6
Klassificering Ox. Sol. 2 - H272 Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318	
SODIUM SESQUICARBONATE	10-30%
CAS-nummer: 533-96-0	EG-nummer: 208-580-9
Klassificering Ej Klassificerad	
sodium carbonate	1-5%
CAS-nummer: 497-19-8	EG-nummer: 207-838-8
Klassificering Eye Irrit. 2 - H319	
Coco Glucoside	1-5%
CAS-nummer: 110615-47-9	
Klassificering Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318	
Sodium dodecyl sulphate	1-5%
CAS-nummer: 151-21-3	
EG-nummer: 205-788-1	
Klassificering Acute Tox. 4 - H302 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412	

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Tetraacetythylenediamine (TAED)	<1%
CAS-nummer: 10543-57-4	EG-nummer: 234-123-8
Klassificering	
Ej Klassificerad	
SUBTILISIN	<1%
CAS-nummer: 9014-01-1	EG-nummer: 232-752-2
M-faktor (akut) = 1	
Klassificering	
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

Inandning	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
Förtäring	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.
Hudkontakt	Tag bort den utspillda produkten med tvål och vatten eller lämpligt hudrengöringsmedel. Sök läkarhjälp om symptom kvarstår.
Kontakt med ögonen	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

Generell information	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning. Se Avsnitt 11 för ytterligare information om hälsofaror.
Inandning	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning.
Förtäring	Produkten bedöms utgöra liten fara under normal användning. Kan vara skadligt vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation. Hudirritation borde inte förekomma när produkten används som rekommenderat.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka obehag.

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

Anmärkningar 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!

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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 Produkten är inte brännbar. Produkten är inte brandfarlig.

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 kontakt med ögon och långvarig hudkontakt. Använd rekommenderad skyddsutrustning, se avsnitt 8. Sörj för god ventilation.

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

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 svalt och endast i originalförpackning. Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt.

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

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Svensk Arbetsgränsvärden. Ref: AFS 2018: 1

SUBTILISIN

Långvarig exponeringsgräns (8 timmars TWA): 1 glycinenhet/m³, Kortvarig exponeringsgräns (KGV) (KGV) : 3 glycinenheter/m³

Sodium Percarbonate (CAS: 15630-89-4)

DNEL	-Arbetare, Hud, Kortvarig exponering, 12,8 mg / cm ² , Lokala effekter - Arbetare, Inandning, Långvarig exponering, 5 mg / m ³ , Lokala effekter - Konsumenter, Hud, Kortvarig exponering, 6,4 mg / cm ² , 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 ³ Konsument - Inandning; kortvarig lokala effekter: 10 mg/m ³
-------------	---

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

DNEL	Industri - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 4060 ppm Industri - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 285 mg/m ³ Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2440 mg/kg/dag Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 85 mg/m ³ 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

Tetraacetylenediamine (TAED) (CAS: 10543-57-4)

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

DNEL	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 ³ 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 ³ DNEL	
Slutanvändning: Allmän population	
Exponeringsvägar: Oral	
Potentiella hälsoeffekter: Långsiktiga systemiska effekter	
Värde: 0,45 mg / kg kroppsvikt / dagDNEL	

PNEC	Färskvatten
	Värde: 10 mg / 1
	saltvatten
	Värde: 0,5 mg / 1
	Vatten (intermittent frisättning)
	Värde: 10 mg / 1
	Färskvatten sediment
	Värde: 2,5 mg / kg sediment dw
	Jord
	Värde: 5 mg / kg jord dw
	Reningsverk
	Värde: 10 mg / 1
Oral	
Värde: 3 mg / kg mat	

SUBTILISIN (CAS: 9014-01-1)

DMEL	Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 0.06 mg/m ³
	Professionell, Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter, lokala effekter: 0.015 mg/m ³
PNEC	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 color

Handskydd	Använd skyddshandskar av följande material: Nitrilgummi. Polyvinylklorid (PVC). 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.
Annat skydd för hud och kropp	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.
Hygienåtgärder	Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Andningsskydd	Undvik inandning av ånga eller spray
Begränsning av miljöexponeringen	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

Utseende	pulver/granulat
Färg	Vit/krämfärgad.
Lukt	Mild. Lukt av Tvättmedel.
Lukttröskel	Inga specifika testdata finns tillgängliga.
pH	pH (utspädd lösning): ~10 i 4% lösning
Smältpunkt	Inte tillämpligt.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Denna produkt underhåller inte förbränning.
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämpligt.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillämpligt.
Ångtryck	Okänd.
Ångdensitet	Okänd.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Bulkdensitet	Ej fastställt.
Löslighet	Löslig i vatten.
Fördelningskoefficient	Inte bestämd: $\log Kow \leq 3$.
Självantändningstemperatur	Okänd.
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Viskositet	Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Inte tillämpligt.

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Explosiv under inverkan av låga	Bedöms inte vara explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för klassificering som oxiderande.
Kommentarer	Informationen som lämnas är tillämplig på produkten i dess bruksfärdiga form.

9.2. Annan information

Annan information	Ingen.
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 LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

ATE oral (mg/kg)	3 249,73
-------------------------	----------

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀)	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
---	--

Akut toxicitet - inandning

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Anmärknings (inandning LC₅₀) Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden

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

Anmärknings (oralt LD₅₀) LD₅₀ 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 (LD₅₀ mg/kg) 1 034,0

Djurslag Råtta

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

ATE oral (mg/kg) 1 034,0

Frätande/irriterande på huden

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 (LD₅₀ 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

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Genotoxicitet - in vitro Negativt.

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 LD₅₀) LD₅₀ 2,800 mg/kg, Oral, Råtta

Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD₅₀) LD₅₀ 2,000 mg/kg, Dermalt, Råtta

Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LC₅₀) LC₅₀ 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 könseller

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

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Fara vid aspiration	Ingen aspirationsrisk förväntas
Inandning	Damm i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.
Förtäring	Kan orsaka obehag vid förtäring.
Hudkontakt	Långvarig hudkontakt kan orsaka tillfällig irritation.
Kontakt med ögonen	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Coco Glucoside

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Kanin

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - inandning

Akut toxicitet inandning (LC₅₀ 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 belägg för att produkten kan orsaka cancer.

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inga bevis på reproduktionstoxicitet i djurstudier.

Specifik organotxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte klassificerad som specifikt organotoxiskt efter upprepad exponering.

Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte relevant.

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

Genotxicitet - in vitro Bakteriella omvända mutationstestet: Negativt.

Inandning Kan orsaka luftvägsirritation.

Förtäring Skadligt vid förtäring. Kan orsaka kemisk frätskada i mun och svalg. Kan orsaka magont eller kräkningar.

Hudkontakt Irriterar huden.

Kontakt med ögonen Orsakar allvarliga ögonskador. Symptom efter överexponering kan inkludera följande: Smärta. Rodnad.

Tetraacetythylenediamine (TAED)

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE oral (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - dermalt

Akut toxicitet dermalt (LD₅₀ mg/kg) 2 001,0

Djurslag Råtta

ATE dermalt (mg/kg) 2 001,0

Akut toxicitet - inandning

Djurslag Råtta

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Akut toxicitet inandning 7 940,0
(LC₅₀ damm/dimma mg/l)

Djurslag Råtta

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

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.

Inandning Svagt irriterande.

Förtäring Svagt irriterande.

Hudkontakt Orsakar svag hudirritation.

Kontakt med ögonen Svagt irriterande.

SUBTILISIN

Akut toxicitet - oral

Akut toxicitet oral (LD₅₀ 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

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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.

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 ₅₀ , 96 timmar: 120 mg/l, Fisk
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 48 timmar: 4580 mg/l, Daphnia magna
Akut toxicitet - mikroorganismer	EC ₅₀ , 16 timmar: 1000 mg/l, Pseudomonas putida

Sodium Percarbonate

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk	LC ₅₀ , 70.7 : mg/l,
Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur	EC ₅₀ , 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

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Toxicitet Ansågs inte giftig för fisk

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 300 mg/l, Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 265 mg/l, Daphnia magna

Coco Glucoside

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 1 : 10 mg/l,

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 1 timme: 10 , Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 10 timme: 100 , Desmodesmus subspicatus

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, >100 : mg/l, Aktivt slam

Akut toxicitet - landlevande Inte tillgänglig.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön

Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium , >100 (28days) dagar , Brachydanio rerio (Zebrafisk)

Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur LC₂₀, >100 28 dag: mg/l, Daphnia magna

Sodium dodecyl sulphate

Toxicitet Ansågs inte giftig för fisk

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 96 timmar: 3.6 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: 4.7 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: 20 mg/l, Sötvattensalger

Tetraacetythylenediamine (TAED)

Akut toxicitet i vattenmiljön

Akut toxicitet - fisk NOEC, 96 timmar: 1000 mg/l, Fisk

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur EC₅₀, 48 timmar: >1000 mg/l, Daphnia magna

Akut toxicitet - vattenväxter EC₅₀, 72 timmar: >1000 mg/l, Alger

Akut toxicitet - mikroorganismer EC₅₀, 3 timmar: >1000 mg/l, Aktivt slam

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

SUBTILISIN

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

Akut toxicitet i vattenmiljön

L(E)C₅₀ 0.1 < L(E)C₅₀ ≤ 1

M-faktor (akut) 1

Akut toxicitet - fisk LC₅₀, 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

Sodium dodecyl sulphate

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - Nedbrytning >60: 28 dagar

Tetracetylenethylenediamine (TAED)

Persistens och nedbrytbarhet Produkten är biologiskt nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning - 98: > 28 dagar

Kemisk syreförbrukning 1260 mg O₂/l

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient Inte bestämd: log Kow ≤ 3.

Ekologisk information om beståndsdelar

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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.

Sodium dodecyl sulphate

Bioackumuleringsförmåga Produkten innehåller inte något ämne som förväntas vara bioackumulerande.

Fördelningskoefficient : < -2.42

Tetraacetythylenediamine (TAED)

Bioackumuleringsförmåga Bioackumulation är inte trolig.

Fördelningskoefficient log Kow: - 0.1

12.4. Rörligheten i jord

Ekologisk information om beståndsdelar

Sodium Sulphate

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Sodium Percarbonate

Rörlighet Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattensystem.

SODIUM SESQUICARBONATE

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

sodium carbonate

Rörlighet Produkten är löslig i vatten.

Coco Glucoside

Rörlighet Ämnet kommer inte att förångas till atmosfären från vattenytan.

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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.

Sodium dodecyl sulphate

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

Tetraacetythylenediamine (TAED)

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

SUBTILISIN

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

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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

Coco Glucoside

Andra skadliga effekter Ingen förväntad

Tetracetylothylenediamine (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. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

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. Inte reglerat.

14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

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

Nationella föreskrifter	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter.
EU-förordning	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).
Vägledning	Workplace Exposure Limits EH40.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet	DMEL: Härledd minimal effektnivå. EC ₅₀ : Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons. vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne. REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006. LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos). LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation. DNEL: Härledd nolleffektnivå. ATE: Uppskattning av akut toxicitet. ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg. RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg. PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne. IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods. IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.
--	---

Förkortningar som används vid klassificering	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 Skin Corr. = Frätande på huden Skin Irrit. = Irriterande på huden Skin Sens. = Hudsensibilisering
---	---

Revisionsdatum	2018-11-12
Revision	6
Ersätter datum	2018-10-08
SDS nummer	5717
SDS status	Godkänd.

Spar Oxy Fläckborttagare pulver color

Faroangivelser i fulltext

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.