

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 1 van 9

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

s00p Roof and Wall Cleaner

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Gebruik van de stof of het mengsel**

Commerciële reiniger voor industrieel gebruik Biociden

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is momenteel geen verdere informatie beschikbaar.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Firma: Liquisol bv  
Weg: Noorderlaan 147b9  
Plaats: B-2030 Antwerp  
Telefoon: +32 32 56 01 72  
E-mail: info.factory@liquisol.com  
Contactperson: Tom Huysmans  
E-mail: verf@liquisol.com  
Internet: www.liquisol.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

+32 32 56 01 72

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Dam. 1; H318  
Aquatic Chronic 2; H411

Volledige inhoud van de gevarenaanduidingen: zie RUBRIEK 16.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden**

Quaternaire Ammoniumverbindingen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride  
Isotridecanol ethoxylated

**Signaalwoord:** Gevaar**Pictogrammen:****Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### s00p Roof and Wall Cleaner

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 2 van 9

P302+P352	BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.
P305+P351+P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.

#### Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels

Voor gebruik de bijgevoegde gebruiksaanwijzing lezen.

#### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2. Mengsels

##### Chemische omschrijving

wasmiddel op waterbasis

##### Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam			Hoeveelheid
	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH-Nr.	
	GHS-Classificatie			
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride			1 - < 5 %
	270-325-2			
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H312 H302 H314 H318 H400 H410			
9043-30-5	Isotridecanol ethoxylated			1 - < 5 %
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318			
68439-46-3	C9-11 alcoholethoxylate			1 - < 5 %
	614-482-0		01-2119980051-45	
	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H302 H319			
144-62-7	oxaalzuur			0,1 - < 1 %
	205-634-3	607-006-00-8		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4; H312 H302			

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

#### Etikettering van gehalten overeenkomstig Verordening (EG) nr. 648/2004

< 5 % kationogene oppervlakreactieve stoffen, < 5 % niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemeen advies

Eerste hulp: let op zelfbescherming! Slachtoffer uit de gevarezone halen en neerleggen.

##### Bij inademing

Voor frisse lucht zorgen. Bij ademhalingsklachten of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen. Geen mond-op-mond of mond-op-neus beademing. Beademingszak of beademingsapparaat gebruiken. Onmiddellijk arts consulteren.

##### Bij aanraking met de huid

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische behandeling noodzakelijk.

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 3 van 9

**Bij aanraking met de ogen**

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatische behandeling.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Niet ontbrandbaar.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Compleet beschermingspak.

**Bijkomend advies**

Gassen/dampen/nevels met watersproeistraal neerslaan. Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen.

Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Veilige verwerking: zie rubriek 7

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten****Eisen aan opslagruimten en vaten**

In goed gesloten verpakking bewaren. Achter slot bewaren. Opslaan op een plaats die alleen toegankelijk is voor bevoegde personen. Voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke plaatsen zorgen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 4 van 9

Commerciële reiniger voor industrieel gebruik Biociden

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

CAS-Nr.	Naam van de agentia	ppm	mg/m <sup>3</sup>	F/m <sup>3</sup>	Kategorie	Oorsprong
144-62-7	Oxaalzuur (anhydraat)	-	1		8 h	
		-	2		15 min	

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Passende technische maatregelen**

Bij open hanteren moeten installaties met plaatselijke afzuiging gebruikt worden. Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.

**Hygiënische maatregelen**

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huidbeschermingsplan opstellen en in acht nemen! Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen en gezicht grondig wassen, event. douchen. Niet eten of drinken tijdens gebruik.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Geschikte oogbescherming: korbbril.

**Bescherming van de handen**

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden. Het wordt aanbevolen zich over de bestendigheid tegen chemicaliën van de bovengenoemde beschermingshandschoenen voor speciaal gebruik met de handschoenenfabrikant te laten informeren.

**Bescherming van de huid**

Gebruik van beschermende kleding.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Vloeibaar
Kleur:	
pH:	2,6
<b>Toestandsveranderingen</b>	
Smeltpunt/vriespunt:	niet bepaald
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Vlampunt:	niet bepaald
<b>Ontvlambaarheid</b>	
vast:	niet van toepassing
gas:	niet van toepassing

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 5 van 9

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontploffbaar.

Onderste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Bovenste ontploffingsgrens:	niet bepaald
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	niet bepaald

**Oxiderende eigenschappen**

Het product is niet: brandbevorderend.

Dampspanning:	niet bepaald
Dichtheid:	1,14 g/cm <sup>3</sup>
Wateroplosbaarheid:	gemakkelijk oplosbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
Verdampingssnelheid:	niet bepaald

**9.2. Overige informatie**

Vaststofgehalte:	niet bepaald
------------------	--------------

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

geen

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 6 van 9

**Acute toxiciteit**

CAS-Nr.	Stofnaam				
	Blootstellingsroute	Dosis	Soort	Bron	Methode
68424-85-1	Quaternaire Ammoniumverbindingen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride				
	oraal	LD50 mg/kg	397	Rat	
	dermaal	LD50 mg/kg	3412	Konijn	
9043-30-5	Isotridecanol ethoxylated				
	oraal	LD50 mg/kg	<2000	Ratte	
	dermaal	LD50 mg/kg	<2000	Ratte	
68439-46-3	C9-11 alcoholethoxylate				
	oraal	LD50 mg/kg	>5000	Ratte	
	dermaal	LD50 mg/kg	>2000		
144-62-7	oxaalzuur				
	oraal	LD50 mg/kg	375	Ratte	
	dermaal	LD50 mg/kg	20000	Kaninchen	

**Bijkomend advies**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt!

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

CAS-Nr.	Stofnaam					
	Aquatische toxiciteit	Dosis	[h]   [d]	Soort	Bron	Methode
68424-85-1	Quaternaire Ammoniumverbindingen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-,Chloride					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	1,11 mg/l	96 h		
	Acute algentoxiciteit	ErC50 mg/l	0,032	72 h		
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50 mg/l	0,016	48 h		
9043-30-5	Isotridecanol ethoxylated					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	<10 mg/l	96 h	Zebrabärbling (Danio rerio)	
68439-46-3	C9-11 alcoholethoxylate					
	Acute toxiciteit voor vissen	LC50	6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)	
	Acute algentoxiciteit	ErC50	1,4 mg/l	96 h	Algen	
	Acute crustaceatoxiciteit	EC50	2,5 mg/l	48 h	Daphnia magna (Großer Wasserfloh)	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 7 van 9

Het product werd niet gecontroleerd.

CAS-Nr.	Stofnaam	Methode	Waarde	d	Bron
9043-30-5	Isotridecanol ethoxylated	OECD 301A-n/301E-mod.	>70%		
		Beoordeling			
		licht biologisch afbaubar			
68439-46-3	C9-11 alcoholethoxylate	Geschlossener Flaschentest	>60%	28	
		licht biologisch afbaubar			

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen). Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 3, Vermelding 75

Oplysniger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): H2 ACUUT TOXISCH

Aanvullende informatie: E2

**Bijkomend advies**

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.

**Informatie over nationale regelgeving**

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

### s00p Roof and Wall Cleaner

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 8 van 9

Beperking bij tewerkstelling: Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen. Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Afkortingen en acroniemen

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer over informatie-eisen en chemische veiligheidsbeoordeling, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

#### Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Classificatie	Indelingsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	Berekeningsprocedure
Eye Dam. 1; H318	Berekeningsprocedure
Aquatic Chronic 2; H411	Berekeningsprocedure

#### Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
 H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.



**Veiligheidsinformatieblad**

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

**s00p Roof and Wall Cleaner**

Datum van herziening: 28.02.2022

Productcode: 5425027114151

Pagina 9 van 9

H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Andere gegevens**

De informatie is gebaseerd op het huidige niveau van onze kennis, maar biedt geen verzekering van produkteigenschappen en vormt geen wettig contract. De ontvanger van ons product is zelf verantwoordelijk voor het in acht nemen van de bestaande wetten en voorschriften.

---

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*