

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
überarbeitet am: 03.04.2023  
Druckdatum: 22.06.2023  
Version: 6.0

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

#### AGO Kaminscheibenreiniger

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Verwendung des Gemischs: Reinigungsmittel  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: Zurzeit liegen keine Informationen vor.

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant  
AGO Sauberkeit für Haus und Garten! GmbH & Co. KG

Straße / Postfach  
Im Schwarzen Bruch 18

Nat.-Kenn. / PLZ / Ort  
D-59872 Meschede

Kontaktstelle für technische Informationen  
+49 (0) 291 / 321 989 61

Telefon / Telefax / E-Mail  
+49 (0) 291 / 321 989 61/ +49 (0) 291 / 321 989 63/ e-mail: al-sdb@agoshop.de

### 1.4 Notrufnummer

+49 (0) 30/30686700 24-Stunden Notrufnummer der Charité Universitätsmedizin Berlin  
+49 (0) 291/32198961 Notruf der Gesellschaft. Notruf ist nur zu Bürozeiten besetzt. Mo-Fr von 8.00 - 18.00 Uhr

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Gemischs

#### Einstufung gemäß Richtlinie (EU) 1272/2008

Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2, H319

### 2.2 Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Gefahrensymbole:  
GHS07



Gefahrenhinweise:	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
Sicherheitshinweise:	P101 P102 P264 P280 P305+P351+P338 P337+P313	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nach Handhabung Hände gründlich waschen. Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang vorsichtig mit Wasser ausspülen. Eventuell. vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

### 2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch enthält keinen vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).  
Das Gemisch enthält keinen PBT-Stoff (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) bzw. fällt nicht unter den Anhang XIII der Verordnung (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angabe zu Bestandteilen

### 3.1 Stoff

Entfällt, das Produkt ist ein Gemisch.

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
 überarbeitet am: 03.04.2023  
 Druckdatum: 22.06.2023  
 Version: 6.0

## 3.2 Gemische

### Inhaltsstoffe (gem. 648/2004/EG):

Unter 5% anionische Tenside, unter 5% nichtionische Tenside, Duftstoffe, Laurylamine Dipropylenediamine, Benzisothiazolinone, Natrium Pyrithione, Limonene.

### Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.	Index-Nr.	EG-Nr.	EINECS-Nr.	REACH-Reg.No.	Bezeichnung	Gehalt %	Einstufung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) SCL Spezifische Konzentrationsgrenzwerte M-Faktor und ATE (Acute Toxicity Estimates)
97489-15-1	--				Sulfonsäuren, C 14-17 sec Alkan, Natriumsalze	1-<5	Eye Dam.1, H318 Skin Irrit.2, H315 Acute Tox.4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4; H302 > 60 % Eye Dam. 1; H318 > 60 % Skin Irrit. 2; H315 > 60 % Eye Dam 1; H318 > 15 - <= 60 % Skin Irrit. 2; H315 > 15 - <= 60 % Eye Irrit. 2; H319 > 10 - <= 15 % Skin Irrit. 2; H315 > 10 - <= 15 %
307-055-2	--						
01-2119489924-20							
68439-50-9	--				Fettalkohol C 12-14, ethoxyliert, 3-4 EO	1-<5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
	Polymer						
	Polymer						
	Nicht relevant (Polymer)						
68891-38-3					Fettalkohol C12-14 ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz	1-<3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 10 Oral: LD50 = 4100 mg/kg Dermal: LD50 = > 2000 mg/kg
500-234-8							
01-2119488639-16							
497-19-8					Natriumcarbonat	1-<3	Eye Irrit.2, H319 Inhalativ: 2300mg/m <sup>3</sup> Oral: LD50 = 2.800mg/kg Dermal: LD50 = >2.000mg/kg
207-838-8							
011-005-00-2							
01-2119485498-19-xxxx							

Stoffe, die auf der sogenannten "Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for authorisation"5 der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) aufgeführt sind, sind keine absichtlichen Bestandteile dieses Produktes. Es ist daher nicht zu erwarten, dass jene Stoffe in Mengen von > 0,1 % im Produkt enthalten sind.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (H) und Abkürzungen der Einstufung ist dem Artikel 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Nach Einatmen:	Frischlufzufuhr. Bei Atembeschwerden einen Arzt aufsuchen.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit viel Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt:	Sofort mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern, Augenarzt kontaktieren.
Nach Verschlucken:	Kein Erbrechen hervorrufen, da Erstickungsgefahr durch Schaumbildung möglich. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Niemals einer bewusstlosen Person oder bei auftretenden Krämpfen etwas über den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

### 4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Behandlung gemäß Beurteilung des Zustands des Patienten durch den Arzt.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühnebel, alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.  
 Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
 überarbeitet am: 03.04.2023  
 Druckdatum: 22.06.2023  
 Version: 6.0

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: Bei der Verbrennung können sich gesundheitsschädliche Gase bilden.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.  
 Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug).

Weitere Information: Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wassersprühnebel kühlen.  
 Erhitzen führt zu Drucksteigerung - Berstgefahr. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.  
 Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen: Verunreinigtes Wasser/Löschwasser zurückhalten. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Zur Entsorgung in geeignete und verschlossene Behälter geben.

Weitere Information: Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.  
 Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt.

### 6.4 Verweise auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 1 zur Notfallauskunft.  
 Siehe Abschnitt 8 für Informationen zur Schutzausrüstung.  
 Siehe Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung: Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Brand- u. Explosionsschutz: Dieses Produkt ist nicht brennbar. Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.  
 Lagerung: Trennung von Nahrungs-, Genuss-, Futtermitteln. In geschlossenen Gebinden bei Raumtemperatur lagern.  
 Geeignete Behältermaterialien: PE, PP, PET, Glas.  
 Lagerklasse: TRGS 510 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Reinigungsmittel

## ABSCHNITT 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff:	Sulfonic acids, C14-17-sec-alkane, sodium salts	CAS-Nr. 97489-15-1
<b>Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)</b>		
Arbeitnehmer, Haut, Akut - lokale Effekte		2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Arbeitnehmer, Haut, Langzeit - systemische Effekte		5 mg/kg Körpergewicht/Tag
Arbeitnehmer, Einatmung, Langzeit - systemische Effekte		35 mg/m <sup>3</sup>
Arbeitnehmer, Haut, Langzeit - lokale Effekte		2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Allgemeine Öffentlichkeit, Haut, Akut - lokale Effekte		2,8 mg/cm <sup>2</sup>
Allgemeine Öffentlichkeit, Haut, Langzeit - systemische Effekte		3,57 mg/kg Körpergewicht/Tag
Allgemeine Öffentlichkeit, Einatmung, Langzeit - systemische Effekte		12,4 mg/m <sup>3</sup>
Allgemeine Öffentlichkeit, Oral, Langzeit - systemische Effekte		7,1 mg/kg Körpergewicht/Tag
Allgemeine Öffentlichkeit, Haut, Langzeit - lokale Effekte		2,8 mg/cm <sup>2</sup>
<b>Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)</b>		
Süßwasser		0,04 mg/l
Salzwasser		0,004 mg/l
Wasser (intermittierende Freisetzung)		0,06 mg/l

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
 überarbeitet am: 03.04.2023  
 Druckdatum: 22.06.2023  
 Version: 6.0

Süßwassersediment	9,4 mg/kg Sediment dw
Meeressediment	0,94 mg/kg Sediment dw
Boden	9,4 mg/kg Boden dw
Abwasserkläranlage	600 mg/l
Oral	53,3 mg/kg Nahrung

**Inhaltsstoff:** **Fettalkohol C12-14 ethoxyliert, sulfatiert, Na-Salz** **CAS-Nr. 68891-38-3**

**Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)**

Langfristig Oral Allgemeinbevölkerung Systemisch	15 mg/kg bw/Tag
Langfristig Inhalativ Allgemeinbevölkerung Systemisch	52 mg/m <sup>3</sup>
Langfristig Inhalativ Arbeiter Systemisch	175 mg/m <sup>3</sup>
Langfristig Dermal Allgemeinbevölkerung Systemisch	1650 mg/kg bw/Tag
Langfristig Dermal Arbeiter Systemisch	2750 mg/kg bw/Tag
Langfristig Dermal Allgemeinbevölkerung Örtlich	0,079 mg/cm <sup>2</sup>
Langfristig Dermal Arbeiter Örtlich	0,132 mg/cm <sup>2</sup>

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)**

Frischwasser	0,24 mg/l	Bewertungsfaktoren
Meerwasser	0,024 mg/l	Bewertungsfaktoren
Abwasserbehandlungsanlage	10000 mg/l	Bewertungsfaktoren
Süßwassersediment	5,45 mg/kg	Verteilungsgleichgewicht
Meerwassersediment	0,545 mg/kg	Verteilungsgleichgewicht
Boden	0,946 mg/kg	Verteilungsgleichgewicht

**Inhaltsstoff:** **Natriumcarbonat** **CAS-Nr. 497-19-8**

Deutschland TRGS 900, AGW: Inhalierbare Fraktion	10 mg/m <sup>3</sup> , (2(II))
Deutschland TRGS 900, AGW: Alveolengängiger Anteil (A)	3 mg/m <sup>3</sup> , (2(II))

**Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)**

Arbeitnehmer, Langfristig - lokale Wirkungen, Einatmung	10 mg/m <sup>3</sup>
Verbraucher, Akut - lokale Wirkungen, Einatmung	10 mg/m <sup>3</sup>

**Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)**

Es wurde kein PNEC-Wert abgeleitet.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

Augen-/Gesichtsschutz: (Handhabung größerer Mengen (Ab- und Umfüllen))

Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166).

Gegebenenfalls

Gesichtsschutz (EN 166)

Hautschutz - Handschutz: (Handhabung größerer Mengen (Ab- und Umfüllen))

Schutzhandschuhe, alkalibeständig, benutzen (EN 374).

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen: (Handhabung größerer Mengen (Ab- und Umfüllen))

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN ISO 20345, langärmelige Arbeitskleidung).

Atemschutz: Im Normalfall nicht erforderlich.

Thermische Gefahren: Nicht zutreffend

### Begrenzung und Überwachung der Umweltposition

Allgemeine Hinweise: Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden.

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
überarbeitet am: 03.04.2023  
Druckdatum: 22.06.2023  
Version: 6.0

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### 9.1.1 Aussehen

- Form: Flüssig.
- Geruch: Zitrone parfümiert
- Farbe: Weiß
- Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar

#### 9.1.2 Sicherheitsrelevante Basisdaten

- pH-Wert bei 20°C: 10 (DIN 19268)
- Siedetemperatur (1013 hPa): Ca. 100°C
- Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbar
- Zersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbar
- Explosionsgefahr: Keine Daten verfügbar
- Obere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar
- Relative Dampfdichte: Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte 20°C: Keine Daten verfügbar
- Verteilungskoeffizient (log Pow): Keine Daten verfügbar
- Viskosität, kinematisch: Keine Daten verfügbar
- Schmelztemperatur: 0°C
- Flammpunkt: Nicht sicherheitsrelevant
- Zündtemperatur: Keine Daten verfügbar
- Selbstentzündungstemperatur: Keine Daten verfügbar
- Untere Explosionsgrenze: Nicht anwendbar
- Dampfdruck (20°C): Keine Daten verfügbar
- Dichte (20°C): 1,5g/cm<sup>3</sup> (ISO 387)
- Löslichkeit in Wasser (20°C): Teilweise mischbar.
- Viskosität, dynamisch (20°C): Ca.4000 mPa.s
- Partikeleigenschaften: Nicht anwendbar

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperatur: <0°C > 40°C

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.  
Im Brandfall können entstehen: Pyrolyseprodukte, toxisch

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zur toxikologischen Wirkung

#### Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

#### Inhaltsstoff/e:

##### 97489-15-1

##### Sulfonsäuren, C 14-17-sec-Alkan-, Natriumsalze

#### Akute Toxizität

Oral	LD50	> 500-2000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Maus)

##### 68891-38-3

##### Fettalkohol-C12/14-ethersulfat, Natrium Salz

#### Akute Toxizität

Oral	LD50	4100 mg/kg (Ratte)
Haut	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)

##### 68439-50-9

##### Alkohole, C12-14, ethoxyliert, 2-4 EO

#### Akute Toxizität

Oral	LD50	> 2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Kaninchen)

##### 497-19-8

##### Natriumcarbonat

#### Akute Toxizität

Oral	LD50	2800 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (Kaninchen)
Einatmen	LC50	2300 mg/m <sup>3</sup> (Ratte, männlich; 2 h; Staub/Nebel) (OECD Prüfrichtlinie 403)

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
überarbeitet am: 03.04.2023  
Druckdatum: 22.06.2023  
Version: 6.0

Einatmen kann Schmerzen und Husten verursachen.

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizung. Kategorie 2  
Einstufung erfolgt aufgrund der Berechnungsmethode

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.  
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

Verschlucken, Einatmen, Hautkontakt, Augenkontakt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Das Produkt ist nicht: ökotoxisch

**Inhaltsstoffe:**

<b>97489-15-1</b> EC 50 / 48 h EC 50 / 72 h LC 50 / 96 h NOEC	<b>Sulfonsäuren, C 14-17 sec Alkan, Natriumsalze</b> 9,81 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202) > 61 mg/l (Scenedesmus subspicatus) (OECD 201) 8,4 mg/l (Leuciscus idus) 0,85 mg/l (Oncorhynchus mykiss) (28 d) 0,36 mg/l (Daphnia magna) (22 d)
<b>68891-38-3</b> LC 50 / 96 h EC 50 / 48 h EC 50 / 96 h NOEC	<b>Fettalkohol C12-14 ethoxyliert, sulfatiert Na-Salz</b> 7,1 mg/l (Fische) 7,2 mg/l (Daphnia magna) 7,5 mg/l (Algen) 0,27 mg/l (Daphnia magna) (21 Tage) 0,95 mg/l (Algen)
<b>68439-50-9</b> EC 50 / 48 h EC 50 / 72 h LC 50 / 96 h NOEC	<b>Alkohole, C12-14, ethoxyliert, 2-4 EO</b> > 0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (CESIO) > 0,1-1 mg/l (Desmodesmus subspicatus) > 0,1-1 mg/l (Brachydanio rerio) (CESIO) > 0,1-1 mg/l (Daphnia magna) (21 d)
<b>497-19-8</b> LC 50 / 96 h EC 50 / 48 h	<b>Natriumcarbonat</b> 300 mg/l (Sonnenbarsch (Lepomis macrochirus)) 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereitgehalten und diesen – auf Wunsch oder auf Anforderung über einen Detergenzienhersteller – zur Verfügung gestellt.

Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
überarbeitet am: 03.04.2023  
Druckdatum: 22.06.2023  
Version: 6.0

CAS-Nr.	Bezeichnung Methode Bewertung	Wert	d	Quelle
97489-15-1	Sulfonsäuren, C 14-17 sec Alkan, Natriumsalze OECD 301B Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	78%	28	Hersteller
68891-38-3	Fettalkohol C12-14 ethoxyliert, sulfatiert Na-Salz EU EEC C.4-D / OECD 301F Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	68%	28	Hersteller
68439-50-9	Fettalkohol C 12-14, ethoxyliert, 2-4 EO OECD 301B Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).	> 60 %	28	Hersteller

### 12.3 Bioakkumulationspotential

Keine Daten vorhanden

### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden

### 12.5 Ergebnis der PBT - und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.

vPvB: Nicht anwendbar.

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

#### Weitere Hinweise

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

#### Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

Kleine Mengen mit viel Wasser verdünnt dem Abwasser zugeben.

Empfehlung: Genauen Abfallschlüssel mit dem Entsorger absprechen.

Abfallschlüssel gemäß Europäischem Abfallverzeichnis 20 01 29 (Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten)

#### Verpackung / Verunreinigte Verpackung:

Restentleerte, nicht ausgetrocknete Gebinde sind zu reinigen und nach Abfallschlüssel 15 01 02 zu entsorgen.

Gereinigte Verpackung:

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

Entfällt

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Entfällt

### 14.3 Transportgefahrenklasse

Kein Gefahrgut nach den Vorschriften des ADR Straßentransport / RID Bahntransport / ADN Binnenschifftransport / IMDG Seeschifftransport/ IATA Lufttransport

### 14.4 Verpackungsgruppe

Entfällt

### 14.5 Umweltgefahren

Nicht umweltgefährlich gem. 2.2.9.1.10 ADR

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitt 6-8

### 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code



Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
überarbeitet am: 03.04.2023  
Druckdatum: 22.06.2023  
Version: 6.0

Das Produkt ist nicht zur Beförderung als Massengut vorgesehen

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für das Gemisch

#### EU-Vorschriften

Das Produkt erfüllt die Kriterien die in der EG-Detergenzienverordnung 648/2004 festgelegt sind.  
Richtlinie 2010/75/EU (VOC): VOC-Anteil: >0,15 %  
Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

#### Nationale Vorschriften (D):

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 = schwach wassergefährdend. AwSV (DE)

#### Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Produkt wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### Literaturangaben und Datenquellen

#### Vorschriften

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006  
CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Internet

1 <http://www.baua.de>  
2 <http://publikationen.dguv.de>  
3 <http://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>  
4 <http://www.gischem.de>  
5 <http://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

#### Gefahrenhinweise auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Eye Dam.	Schwere Augenschädigung
Eye Irrit.	Augenreizung
Skin Irrit.	Reizwirkung auf die Haut
Acute Tox.	Akute Toxizität-oral-dermal-inhalativ
Aquatic Acute	Gewässergefährdend - akut
Aquatic Chronic	Gewässergefährdend - chronisch

#### Weitere Hinweise

Produktinformationsblatt.  
Sektion 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16 wurden überarbeitet.

Für die Erstellung dieses Sicherheitsdatenblattes wurden Informationen unserer Lieferanten sowie Daten aus der "Datenbank registrierter Stoffe" der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) verwendet.

Methoden verwendet zur Produkteinstufung:

Die Einstufung für die Gesundheit, physikalisch-chemischen Gefahren und Umweltgefahren wurden abgeleitet aus einer Kombination von Rechenmethoden und falls verfügbar Testdaten.

#### Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

##### [CLP]

Einstufung	Einstufungsverfahren
Eye Irrit. 2; H319	Berechnungsverfahren

#### Abkürzungen und Akronyme:

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  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level



Handelsname: AGO Kaminscheibenreiniger  
überarbeitet am: 03.04.2023  
Druckdatum: 22.06.2023  
Version: 6.0

---

DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
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  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

Die Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Gewährleistung oder Zusicherung von Eigenschaften sind damit nicht verbunden.

DS 1499-7 Sicherheitsdatenblätter 03803000