

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches: Otto Office Allzweckreiniger

Produktname: Otto Office Allzweckreiniger
Produktnummer: 279419 / 23197

Verwendung des Stoffes oder Gemisches: Reinigungsmittel für Haushalt und Gewerbe

- **Lieferant:** Otto Office GmbH & Co. KG; Fabriciusstr. 105 a; 22177 Hamburg; Germany
- **Auskunftgebender Bereich:** Abteilung Verkauf Tel.: +49 3693 41935 Fax: +49 3693 41936
E- Mail: perladin@perladin.de
- **Notrufnummer:** Giftnotruf Berlin Tel.: +49 30 19240 / +49 30 30686 790

Sachkundige Person zur Erstellung des SDB: Christian Nürnberger -Technologieberatung
Tel.: 034298 35674
Nuernberger-Taucha@t-online.de

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung nach CLP-VO 1272/2008/EG:
Eye Irrit. (H319)

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach CLP-VO 1272/2008/EG:



Achtung

H319 Verursacht schwere Augenreizung

EUH208 Enthält d-Limonen, CITRAL, α -Pinen, β -Pinen, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise:

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

2.3 Sonstige Gefahren:

Keine besonderen Gefahren bekannt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Gemisch aus ungefährlichen Bestandteilen mit

%	STOFFNAME	CAS	EC	REACH
2,5 – 10,0	Na-Laurylethersulfat	68585-34-2	500-223-8	01-2119488639-16
	 Achtung H315, H319			
2,5 -10,0	Benzolsulfonsäure, C 10-13-Alkylderivate, Natriumsalze	-	270-115-0	-
	 Achtung H302			
<0,025	d-Limonen	5989-27-5	227-813-5	01-2119493353-35-XXXX
	 Gefahr H226, H304, H315, H317, H410 H-Sätze: voller Wortlaut unter Position 16			

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemein:** Kontaminierte Kleidung ausziehen.
- Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
- Nach Hautkontakt:** Benetzte Stellen mit viel Wasser waschen.
- Nach Augenkontakt:** Kontaktlinsen entfernen, Augenlider geöffnet halten und mind. 10 min lang mit sauberem fließendem lauwarmen Wasser spülen
- Nach Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Einer ohnmächtigen Person nie etwas durch den Mund einflößen. Kein Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Augenkontakt kann Reizung verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren Hinweise

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel: Produkt ist unbrennbar

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Keine

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Kontaminiertes Löschwasser entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen,
Schutzausrüstung und in
Notfällen anzuwendende
Verfahren:** Rutschgefahr auf verschüttetem Produkt beachten.

Umweltschutzmaßnahmen: Nicht unverdünnt in Gewässer gelangen lassen.

**Methoden und Material für
Rückhaltung und
Reinigung:** Material aufnehmen und den örtlichen Vorschriften entsprechend entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweise für sichere
Handhabung: Augenkontakt vermeiden.

Hinweise zum Brand-
und Explosionsschutz: Keine besonderen Hinweise

7.2 Lagerung

Anforderungen an
Lagerräume und
Behälter: Am kühlen und trockenen Ort fest verschlossen in dichten Behältnissen lagern.

Zusammenlagerungs-
hinweise: Getrennt von Lebensmitteln und Futtermitteln lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen: Universalreiniger für Haushalt und Gewerbe

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

DNEL-Wert: Keine Informationen verfügbar

AGW-Wert: Keine Informationen verfügbar

PNEC-Wert: Keine Informationen verfügbar

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Risikomanagementmaßnahmen

Kollektive Schutzmaßnahmen:

Bei sachgemäßem Umgang nicht erforderlich

Individuelle Schutzmaßnahmen:

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz: Schutzhandschuhe bei andauerndem Gebrauch (Nitrilkautschuk, Chloroprenkautschuk)

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: Standard AS-Kleidung

Allgemeine Schutz- u. Hygienemaßnahmen: Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.

8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition der Umweltexposition

Material nicht unverdünnt in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: Flüssigkeit
Farbe: Rot
Geruch: Arteigen Zitrus

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich: 100°C
Flammpunkt: Nicht relevant
Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich
pH-Wert (Unverdünnte Lösung) 9,5
Dichte (bei 20° C): 1,0
Wasserlöslichkeit: Unbegrenzt mit Wasser mischbar
Viskosität: Ca. 40 sec

9.3 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktionen mit sauren Medien bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt zersetzt sich bei der Lagerung und bei bestimmungsgemäßen Gebrauch nicht

10.3 Mögliche gefährliche Reaktionen

Starke Reaktion mit Säuren

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien

Aluminium

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht bekannt

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität	Symptome: Schleimhautirritationen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt, Erbrechen		
Akute orale Toxizität:	Stoff 68585-34-2 Na-Laurylethersulfat	LD50	4100 mg/kg (rat)
Akute dermale Toxizität:	Stoff 68585-34-2 Na-Laurylethersulfat	LD50	<2000 mg/kg (rat)
Inhalativ:	Stoff 68585-34-2 Na-Laurylethersulfat	LC50/4h	Nicht bestimmt

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität

Toxizität gegenüber	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
Fischen	68585-34-2 Na-Laurylethersulfat	Regenbogenforelle	LC50	96h	7,1 mg/l
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen	68585-34-2 Na-Laurylethersulfat	Daphnia Magna	EC50	48h	7,2 mg/l

**wirbellosen
Wassertieren**

Toxizität gegenüber	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
Wasserpflanzen	68585-34-2 Na-Laurylethersulfat	Grünalge	EC50	26h	7,5 mg/l

12.2 Mobilität im Boden

Keine relevante Informationen verfügbar

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Dieses Produkt erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergentien festgelegt sind.

12.4 Bioakkumulationspotential

Akkumulation in Organismen nicht zu erwarten.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Substanz erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevante Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Angaben gelten für Straße/Bahn (ADR/RID) • Binnenschifffahrt (ADN/ANDR) • See (IMDG) • Luft (IATA, ICAO)

Kein Gefahrgut nach obigen
Vorschriften

EU-Vorschriften:

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): Nicht anwendbar

EG Sicherheitsdatenblatt gemäß Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010	
Handelsname: Otto Office Allzweckreiniger Seite 7(7)	Erstellt: 09.01.2017 Version: 1 Überarbeitet: 17.07.2017

Beschränkung gem. Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH): Keine

Nationale Vorschriften: Klassifizierung nach BetrSichV:
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (VwVwS Anhang 4):
Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)
DetergentienVO
Bestimmende Komponenten zur Etikettierung:
5,0 - 15 % Anion. Tensid, Colorant, d-Limonen, CITRAL, α -Pinen, β -Pinen; kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Das Produkt enthält Stoffe, für die noch keine Stoffbewertungen erforderlich sind. Daher wurde das Gemisch noch keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

H-Sätze aus Kapitel 3:

- H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- H315 Verursacht Hautreizungen.
- H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H331 Giftig bei Einatmen..
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- EUH208 Enthält d-Limonen, CITRAL, α -Pinen, β -Pinen, kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Schulungshinweise: Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Anwender und Arbeitnehmer sorgen.(Betriebsanweisungen)

Quellen- u. Kontaktstellenhinweise: Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010

Datenblatt ausstellender Bereich, durch den Lieferanten beauftragt:
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.