

1. Bezeichnung des Stoffes / des Gemisches und des Unternehmens

Bezeichnung des Stoffes oder Gemisches: Otto Office Badreiniger

Produktname: Otto Office Badreiniger

Produktnummer: 23205

Verwendung des Stoffes oder Gemisches: Bad- und Sanitärreiniger

• **Lieferant:** Otto Office GmbH & Co. KG; Fabriciusstr. 105 a; 22177 Hamburg; Germany

• **Auskunftgebender Bereich:** Perladin Haushaltchemie GmbH; Tel.: +49 3693 41935

Fax: +49 3693 41936; E-Mail: perladin@perladin.de

• **Notrufnummer:** Gemeinsames Giftinformationszentrum (GGIZ) der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen;

c/o HELIOS Klinikum Erfurt, Nordhäuser Straße 74, 99089 Erfurt

Tel. +49 (0)361-730730

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:

• Skin Irrit. 2, H315

• Eye Dam. 2, H319

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach CLP-VO 1272/2008/EG:



Achtung

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

Sicherheitshinweise:

P280 Schutzhandschuhe/ Augenschutz tragen.

P302 + P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P332+P313 BEI HAUTREIZUNG: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

2.3 Sonstige Gefahren:





Keine besonderen Gefahren bekannt

Handelsname: Otto Office Badreiniger

Erstellt: 16.01.2017
Version: 1
Überarbeitet: 14.12.2018

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	Alkansulfonat	68188-18-1	269-144-1	Polymer
	 Gefahr H302, H315, H319, H412			
2,5 -10,0	Citronensäure	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42-xxxx
	 H319			
2,5...10,0	Isopropanol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25
	 H225, H319, H336			
<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. Arzt hinzuziehen, wenn Reizung anhält.
- 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. Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Hautkontakt kann Reizung verursachen.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine weiteren Hinweise

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel: CO₂, Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren: Keine

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung: Kontaminiertes Löschwasser entspr. den behördlichen Vorschriften entsorgen. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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:** Augen- und Hautkontakt 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: Saurer Sanitär- und Badreiniger

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 (Nitrilkauschuk, Chloroprenkauschuk)

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 und der Haut 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: Je nach Einfärbung der Zubereitung (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) 3,5

Dichte (bei 20° C): 1,04

Wasserlöslichkeit: Unbegrenzt mit Wasser mischbar

Handelsname: Otto Office Badreiniger

Erstellt: 16.01.2017
Version: 1
Überarbeitet: 14.12.2018

Viskosität: Nicht bestimmt

9.3 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Reaktionen mit alkalischen 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 starken Basen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hohe Temperaturen

10.5 Unverträgliche Materialien

Aluminiumverpackungen

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: Nicht bestimmt

Akute dermale Toxizität: Nicht bestimmt

Inhalativ: Nicht bestimmt

12. Umweltspezifische Angaben

12.1 Ökotoxizität

Toxizität gegenüber Fischen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
-----------------------------	-------	---------	-----	-----------------	------

Handelsname: Otto Office Badreiniger

Erstellt: 16.01.2017
Version: 1
Überarbeitet: 14.12.2018

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
---	-------	---------	-----	-----------------	------

Toxizität gegenüber Wasserpflanzen	Stoff	Spezies	Art	Expositionszeit	Wert
------------------------------------	-------	---------	-----	-----------------	------

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

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% Niction. Tenside, <5,0 % Anion. Tensid, <5,0%
Isopropanol, enthält <0,025% d-Limonen, CITRAL, α -Pinen,
 β -Pinen, Colorant,

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:

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H331 Giftig bei Einatmen.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
EUH208 Enthält d-Limonen, CITRAL, α -Pinen, β -Pinen

Schulungshinweise:

Für angemessene Informationen, Anweisungen und Ausbildung der Anwender und Arbeitnehmer sorgen. (Betriebsanweisungen)
Anhang II der Richtlinie 1907/2006/EG u. VO (EU) Nr. 453/2010

Quellen- u.

Kontaktstellenhinweise:

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.