

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006
SD 662120024**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

- 1.1. Produktidentifikator: **etolit® Allzweckreiniger**
- 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird:
Relevante identifizierte Verwendung: Allgemeine Reinigung
- 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:
Firma: **etol-Werk
Eberhard Tripp GmbH & Co.OHG
Allerheiligenstr. 12
D-77728 Oppenau
Tel.: 07804/41-0**
- Kontaktstelle für technische Information: **sdb@etol.de**
- 1.4. Notrufnummer:
Giftnotrufzentrale: ---
Notrufnummer des Unternehmens: 07804/41-167

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs:
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Eye Dam. 1; H318
- Richtlinie 1999/45/EG: Zubereitung ist nicht als gefährlich eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG

- 2.2. Kennzeichnungselemente:
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: **Gefahr**

enthält: Alkylbenzolsulfonat

Gefahrenhinweise:
H318 Verursacht schwere Augenschäden

Sicherheitshinweise:
P280 Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen
P305+351+338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
*** P310 - GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen

- 2.3. Sonstige Gefahren: zur Zeit liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe: ---

***3.2. Gemische: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen:

Alkylbenzolsulfonat Anteil: 1 - <5 % Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	CAS: 68081-81-2 Xn R-Sätze: 22, 38, 41 Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 H-Sätze: 302, 315, 318, 412	REACH-Reg.:
Einstufung gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008		
Fettalkoholethersulfat Anteil: 1 - <5 % Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	CAS: 68891-38-3 Xi R-Sätze: 36/38 Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H-Sätze: 315, 319	REACH-Reg.: 01-2119488639-16
Einstufung gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008		
Fettalkoholalkoxylate Anteil: 1 - <5 %	CAS: ---	REACH-Reg.:

Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	Xn	
Einstufung gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008	R-Sätze: 22, 41 Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1 H-Sätze: 302, 318	
Limone	CAS: 5989-27-5	REACH-Reg.:
Anteil: 0,01 - < 0,1 %		
Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	Xi, N	
Einstufung gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008	R-Sätze: 10, 38, 43, 50/53 Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 1 H-Sätze: 226, 304, 315, 317, 410	
Citral	CAS: 5392-40-5	REACH-Reg.:
Anteil: 0,01 - < 0,1 %		
Einstufung gemäß Richtlinie 1999/45/EG	Xi	
Einstufung gemäß Richtlinie (EG) 1272/2008	R-Sätze: 38, 43 Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, H-Sätze: 315, 317	

(Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

- Nach Einatmen: ---
 Nach Hautkontakt: Verschmutzte Kleidung entfernen, mit Wasser gründlich waschen. Evtl. ärztliche Hilfe.
 Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt hinzuziehen.
 Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen, Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: siehe Punkt 4.1.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: nicht verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

- geeignet: Wassersprühstrahl, CO₂, Löschpulver
 ungeeignet: ---

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

- Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid
 Brandgase nicht einatmen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung:

- Besondere Schutzausrüstung: ---
 Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend den örtlich-behördlichen Vorschriften entsorgen.
 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:

- Für ausreichende Belüftung sorgen
 Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt
 Haut- und Augenkontakt vermeiden

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

- Nicht in die Kanalisation / Umwelt gelangen lassen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

- Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbinder) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.
 Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

6.4. Verweis auf andere Abschnitte: siehe Abschnitte 8 und 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Behälter dicht geschlossen halten.
 Augen- und Hautkontakt vermeiden.
 Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben

7.2. Bedingung zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

- Dicht verschlossen aufbewahren.
 Nur im Originalgebinde aufbewahren.
 VCI-Lagerklasse: 12

7.3. Spezifische Endanwendungen: zur Zeit liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten
AGW:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz:	---
Körperschutz:	---
Handschutz:	---
Augenschutz:	Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166)

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand	flüssig
Farbe	gelb
Geruch	nach Zitrone
Geruchsschwelle	nicht bestimmt
pH-Wert (unverdünnt)	8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich	> 95 °C
Flammpunkt	> 100 °C
Verdampfungsgeschwindigkeit	nicht bestimmt
Entzündlichkeit (fest, gasförmig)	nicht bestimmt
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	nicht bestimmt
Dampfdruck	nicht bestimmt
Dampfdichte	nicht bestimmt
relative Dichte (20°C)	1,0 g/ml
Löslichkeit in Wasser (20°C)	mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur	nicht bestimmt
Viskosität	nicht bestimmt
explosive Eigenschaften	nicht bestimmt
oxidierende Eigenschaften	nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben: keine relevanten weiteren Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Keine Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen:

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

10.5. Unverträgliche Materialien:

zur Zeit liegen keine Informationen vor

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:

zur Zeit liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

***11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen:

Akute Toxizität

Bestandteile, die zur akuten oralen Toxizität beitragen können

Alkylbenzolsulfonat, LD50 (oral): ATE 500 mg/kg

Berechneter Schätzwert akute orale Toxizität ATE (mix): 10.000 – 15.000 mg/kg

Reizung/Ätzwirkung

Haut: Relevante Inhaltsstoffe

Alkylbenzolsulfonat additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2

Fettalkoholethersulfat additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2

Limonene additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2

Citral additiv, Einstufung des Stoffes: Kategorie 2

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt (Konventionelle Methode)

Augen: Relevante Inhaltsstoffe

Alkylbenzolsulfonat additiv, Einstufung des Stoffes:	Kategorie 1
Fettalkoholethersulfat additiv, Einstufung des Stoffes:	Kategorie 2
Das Gemisch wird in Kategorie 1 eingestuft	
Sensibilisierung	
Relevante Inhaltsstoffe	
Limonene, Einstufung des Stoffes:	Kategorie 1
Citral, Einstufung des Stoffes:	Kategorie 1
Das Gemisch ist nicht hautsensibilisierend. Bei empfindlichen Personen können trotzdem Allergien ausgelöst werden.	
Toxizität bei wiederholter Verabreichung	
Nicht getestet	
Karzinogenität	
Nicht getestet	
Mutagenität	
Nicht getestet	
Reproduktionstoxizität	
Nicht getestet	
Sonstige Hinweise:	
Akute Toxizität, Hautreizung, Schleimhautreizung, erbgutveränderndes Potenzial und Hautsensibilisierung der Zubereitung wurden vom Hersteller/Inverkehrbringer auf Basis der zu den Komponenten vorliegenden Daten bewertet. Zu einzelnen Komponenten bestehen teilweise Datenlücken. Nach Erfahrungen des Hersteller/Inverkehrbringer sind jedoch über die Kennzeichnung hinausgehende Gefahren nicht zu erwarten. Einstufung gemäß Berechnungsverfahren Verursacht schwere Augenschäden	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:	k.D.v.
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:	
Das Produkt erfüllt die Auflagen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes (WRMG).	
12.3. Bioakkumulationspotenzial:	k.D.v.
12.4. Mobilität im Boden:	k.D.v.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Kein PBT- oder vPvB-Gemisch oder Stoff
***12.6. Andere schädliche Wirkungen:	Bestandteile, die zur akuten Wassergefährdung beitragen können: Limonene, M-Faktor: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.
	Bestandteile, die zur chronischen Wassergefährdung beitragen können: Alkylbenzolsulfonat, Kategorie 3 Fettalkoholethersulfat, Kategorie 3 Limonene, Kategorie 1; M-Faktor: Das Gemisch wird nicht in diese Gefahrenkategorie eingestuft.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung:	
Entsorgung:	Unter Beachtung der örtlich-behördlichen Vorschriften nach chemisch-physikalischer Vorbehandlung beseitigen
Abfallschlüssel/EAK-Nr.:	070699
Ungereinigte Verpackungen:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Sie können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer:	nicht zutreffend
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	nicht zutreffend
14.3. Transportgefahrenklassen:	nicht zutreffend
14.4. Verpackungsgruppe:	nicht zutreffend
14.5. Umweltgefahren:	nicht zutreffend
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	nicht zutreffend
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zur Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:	
Wassergefährdungsklasse (WGK):	2 (Selbsteinstufung)
ChemGiftInfoV:	nein

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Sicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen R-Sätze der Inhaltsstoffe (benannt in Punkt 2) dar

- R10 Entzündlich
- R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R38 Reizt die Haut
- R41 Gefahr ernster Augenschäden
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- R36/38 Reizt die Augen und die Haut
- R50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Nachfolgende Sätze stellen die ausgeschriebenen H-Sätze der Inhaltsstoffe (benannt in Punkt 2) dar

- 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
- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
- H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Revisionsinformation: Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen
 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
 Umweltbezogene Angaben

- Legende:
- k.D.v. = keine Daten vorhanden
 - AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 - DNEL: Derived Minimum Effect Level
 - PNEC: Predicted No Effect Concentration

Weitere Hinweise sind dem Etikett zu entnehmen. Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.