

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 1 von 8

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**Produktidentifikator**

Ultrana Ultra- Fresh

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**Verwendung des Stoffs/des Gemischs**

Konzentriertes Waschmittel mit desinfizierender Wirkung

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname:	Ultrana GmbH	
Straße:	Rosengartenweg 5	
Ort:	D-88348 Bad Saulgau	
Telefon:	07581/2007298	Telefax: 07581/2007685
E-Mail:	info@ultrana.de	
Ansprechpartner:	Joachim Traub	
Auskunftgebender Bereich:	leonardo.palenzuela@bilgram.de	

Notrufnummer: 07581/2007298**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend, Umweltgefährlich

R-Sätze:

Gefahr ernster Augenschäden.

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Kenzeichnungselemente

Gefahrensymbole:

Xi - Reizend; N - Umweltgefährlich



Xi - Reizend



N - Umweltgefährlich

R-Sätze

41	Gefahr ernster Augenschäden.
50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

S-Sätze

02	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
39	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
46	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
61	Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gemische****Chemische Charakterisierung**

Wässriges Waschmittel mit u.g. Stoffen und weitere nicht gefährlichen Inhaltstoffen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 2 von 8

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
CAS-Nr.	Einstufung	
Index-Nr.	GHS-Einstufung	
REACH-Nr.		
	Alkyl Polyglykolether C10-16 mit propoxyliert, ethoxyliert	5- < 15 %
69227-22-1	Xn, Xi R22-41	
	Alkylethersulfat, Natriumsalz	5- < 25 %
	Xi R38-41	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H318 H315	
01-2114488633-16		
270-325-2	Quaternäre Ammoniumverbindungen Benzyl C12-C16 alkyldimethyl Chlorid	1 - 5 %
68424-85-1	C, N R21/22-34-50	
	Fettsäureamid, Fettalkohol, ethoxyliert	1 - 5 %
	Xi R38-41	
205-341-0	Dipentene	< 1 %
138-86-3	Xn, N R10-38-43-50-53-65	
201-289-8	2-(4-tert-Butylbenzyl) Propionaldehyd	< 1 %
80-54-6	Xn, Xi, N R22-38-43-51-53	
204-541-5	Amylzimtaldehyd alpha	< 1 %
122-40-7	N R43-51-53	

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

Weitere Angaben

Detergentienverordnung (648/2004/EG):

15- < 30% anionische Tenside

5- < 15% nichtionische Tenside

Desinfektionsmittel (Quaternäre Ammoniumverbindung)

Duftstoffe (LIMONEN, AMYL CINAMAL, BUTYLPHENYL METHYLPROPIONAL)

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen

An die frische Luft gehen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Sofort mit viel Wasser abwaschen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 3 von 8

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.
Bei Augenreizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen - einen Arzt aufsuchen.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Information verfügbar.

Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
Sprühwasser, Kohlendioxid (CO₂), alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel
Das Produkt selbst brennt nicht.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
Stickoxide (NO_x), Chlorwasserstoff (HCl), Kohlenmonoxid (CO).

Hinweise für die Brandbekämpfung

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.
Bildet rutschige und mit Wasser schmierige Beläge.
Für angemessene Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht unverdünnt in größeren Mengen in die Kanalisation, in Oberflächenwasser bzw. in das Grundwasser gelangen.
Bei Entweichung größerer Mengen eindämmen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden - kleine Mengen an verschüttetem Material Mit reichlich Wasser verdünnen.
Nach der Reinigung Spuren mit Wasser wegspülen.
Reinigungsmethoden - große Mengen an verschüttetem Material Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl). Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Verweis auf andere Abschnitte

Entsorgung gemäß Abschnitt 13.
Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 4 von 8

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Für angemessene Lüftung sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt selbst brennt nicht.
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Im Originalbehälter lagern.
Empfohlene Lagerungstemperatur: 10- 25°C

Zusammenlagerungshinweise

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

Lagerklasse nach TRGS 510: 10-13

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**Zu überwachende Parameter****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung fernhalten.

Atemschutz

Nicht erforderlich; außer bei Aerosolbildung.
Atemschutz nur bei Aerosol- oder Nebelbildung.
Atemschutz mit Dampffilter (EN 141)

Handschutz

Schutzhandschuhe.
Geeignetes Material: Gummihandschuhe (EN 374)
Beachten Sie die Angaben des Herstellers in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz (mechanische Belastung, Kontaktdauer).

Augenschutz

Falls Spritzer möglich sind, folgendes tragen: Schutzbrille mit Seitenschutz gemäss EN166

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung
Körperschuttmittel sind in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung zu wählen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	milchig
Geruch:	charakteristisch

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C):	8
----------------------	---

Zustandsänderungen

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 5 von 8

Schmelztemperatur: unbestimmt
 Siedepunkt: ca. 100 °C
 Flammpunkt: nicht anwendbar

Explosionsgefahren

Nicht explosiv

Zündtemperatur: nicht anwendbar

Brandfördernde Eigenschaften

Nicht zutreffend.

Dichte (bei 20 °C): ca. 1,01 g/cm³

Wasserlöslichkeit: Vollständig mischbar.
 (bei 20 °C)

Dyn. Viskosität: unbestimmt
 (bei 20 °C)

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.
 Siehe auch Abschnitt 5.2.
 Stickoxide (NOx). Chlorwasserstoff (HCl). Kohlenmonoxid (CO).

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Toxikologische Prüfungen

Akute Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung	Expositionswege	Methode	Dosis	Spezies	h	Quelle
69227-22-1	Alkyl Polyglykolether C10-16 mit propoxyliert, ethoxyliert						
	Akute orale Toxizität		LD50	> 200- ≤2000 mg/kg			
	Alkylethersulfat, Natriumsalz						
	Akute orale Toxizität		LD50	> 2000 mg/kg	Ratte		KAO
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen Benzyl C12-C16 alkyldimethyl Chlorid						
	Akute orale Toxizität		LD50	398 mg/kg	Ratte		
	Akute dermale Toxizität		LD50	800- 1420 mg/kg	Ratte		

Reiz- und Ätzwirkung

Nach Hautkontakt:
 Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
 Nach Augenkontakt:
 Reizt die Augen. Gefahr ernster Augenschäden.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 6 von 8

Sensibilisierende Wirkungen

Das Produkt wurde nicht geprüft.
Das im Produkt eingesetzte Parfümöhl enthält in geringen Mengen Stoffe, die mit R 43 (Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich) gekennzeichnet sind. Aufgrund der geringen Mengen ist das Produkt aber nicht kennzeichnungspflichtig.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Toxizität

CAS-Nr.	Bezeichnung				h	Quelle
	Aquatische Toxizität	Methode	Dosis	Spezies		
69227-22-1	Alkyl Polyglykolether C10-16 mit propoxyliert, ethoxyliert					
	Akute Fischtoxizität	LC50	>1- <=10 mg/l		96	
	Alkylethersulfat, Natriumsalz					
	Akute Fischtoxizität	LC50	> 1 mg/l	Fisch	96	
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen Benzyl C12-C16 alkyldimethyl Chlorid					
	Akute Fischtoxizität	LC50	0,85 mg/l		96	
	Akute Crustaceatoxizität	EC50	0,02 mg/l	Daphnie	48	

Persistenz und Abbaubarkeit

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Bioakkumulationspotential

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

CAS-Nr.	Bezeichnung	Log Pow
68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen Benzyl C12-C16 alkyldimethyl Chlorid	0,5

Weitere Hinweise

Darf nicht unverdünnt in größeren Mengen in die Kanalisation, in Oberflächenwasser bzw. in das Grundwasser gelangen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Verfahren zur Abfallbehandlung

Empfehlung

Hinweise zur Entsorgung:
In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Abfallschlüssel Produkt

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLISSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel Produktreste

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 7 von 8

200129 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN; Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01); Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Als gefährlicher Abfall eingestuft.

Abfallschlüssel ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Wasser.
Nach dem Reinigen können die Materialien der Kunststoffwiederverwertung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: 3082
Ordnungsgemäße 3082 - Umweltgefährdender Stoff, flüssig, n.a.g. (Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl- C12-16- alkyldimethylchlorid)
UN-Versandbezeichnung:
Transportgefahrenklassen: 9
Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 90



Begrenzte Menge (LQ): LQ7

Seeschifftransport

UN-Nummer: 3082
Ordnungsgemäße 3082- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Quaternary ammonium compounds, benzyl- C12- 16- alkyldimethyl, chlorides)
UN-Versandbezeichnung:
Transportgefahrenklassen: 9
Verpackungsgruppe: III
 Gefahrzettel: 9



EmS: F-A S-F

Lufttransport

UN/ID-Nr.: 3082
Ordnungsgemäße 3082- ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (contains Quaternary ammonium compounds, benzyl- C12- 16- alkyldimethyl, chlorides)
UN-Versandbezeichnung:
Transportgefahrenklassen: 9
Verpackungsgruppe: III

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 914
 IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 914

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ultrana Ultra- Fresh

Druckdatum: 30.11.2011

Materialnummer: 2513

Seite 8 von 8

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

IATA LQ: Y914/ 30kg

Umweltgefahren

Umweltgefährlich: ja

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse:

2 - wassergefährdend

Status:

Mischungsregel gemäß VwVwS Anhang 4, Nr. 3

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- | | |
|-------|---|
| 10 | Entzündlich. |
| 21/22 | Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| 34 | Verursacht Verätzungen. |
| 38 | Reizt die Haut. |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| 43 | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |
| 50 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| 50/53 | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 51 | Giftig für Wasserorganismen. |
| 53 | Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| 65 | Gesundheitsschädlich: Kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen. |

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3

- | | |
|------|----------------------------------|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)