

PRILAN EXTRA

Code : 102265E

Version : 2

Ausgabedatum : 15 Februar 2006

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : PRILAN EXTRA

Verwendung des Produkts : Manuelles Geschirrspülmittel
Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

Firmenbezeichnung

Lieferant : Ecolab Deutschland GmbH
Reisholzer Werftstrasse 38-42
Postfach 13 04 06
DE-40554 Düsseldorf
Germany
Tel +49 (0)211 9893 0
Fax +49 (0)211 9893 384
Notfall-Tel.Nr.: 0211 98 93 700

Informationszentrale für Vergiftungsfälle : 0551 19240 (Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord) Göttingen)

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergentienverordnung 648/2004 EG:

≥ 30% anionische Tenside
<5% amphotere Tenside, Seife

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

Name des Inhaltsstoffs	EINECS	CAS	%	Einstufung
Alkylethersulfat	500-234-8	68891-38-3	25 - 30	Xi; R36/38
Ethanol	200-578-6	64-17-5	10 - 20	F; R11
Alkylsulfobetaine	263-058-8	61789-40-0	2 - 5	Xi; R36 R52
Seife	268-770-2	68140-00-1	2 - 5	Xi; R41
Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze				

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

3. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen als gefährlich eingestuft.

Einstufung : Xi; R36/38

Gesundheitsrisiken : Reizt die Augen und die Haut.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Einatmen** : Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen.
- Verschlucken** : Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewußtsein ist)
- Hautkontakt** : Bei Berührung die Haut sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser abspülen und die kontaminierten Kleidungsstücke und Schuhe ausziehen.
- Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
- Besondere Behandlungen** : Nicht verfügbar.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Löschmittel** : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO₂ einsetzen.
- Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung** : Feuerwehrleute müssen geeignete Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** : Grosse freigesetzte Menge und Leckage Unverzüglich Sicherheitskräfte kontaktieren.
- Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden** : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.
- KLEINE FREIGESetzte MENGE** Mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei größeren Leckagen verschüttetes Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfluß in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

Hinweis: Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung** : Nicht in die Augen, an die Haut und an die Kleidung gelangen lassen. Nach Umgang stets die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.
- Lagerung** : Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Nicht lagern unter 0°C
- Verpackungsmaterialien**
- Empfohlen** : Originalbehälter verwenden.
- Lagerklasse** : 10

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen**Name des Inhaltsstoffs**

Ethanol

MAK-Grenzwerte**MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2004).**

Spitzenbegrenzung: 1920 mg/m³ 15 Minute/Minuten. Form: Alle Formen

Spitzenbegrenzung: 1000 ppm 15 Minute/Minuten. Form: Alle Formen

TWA: 960 mg/m³ 8 Stunde(n). Form: Alle Formen

TWA: 500 ppm 8 Stunde(n). Form: Alle Formen

TRGS900 MAK (Deutschland, 8/2004).

Spitzenbegrenzung: 3840 mg/m³ 15 Minute/Minuten. Form: Alle Formen

Spitzenbegrenzung: 2000 ppm 15 Minute/Minuten. Form: Alle Formen

TWA: 960 mg/m³ 8 Stunde(n). Form: Alle Formen

TWA: 500 ppm 8 Stunde(n). Form: Alle Formen

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz	: Wenn die Arbeiter einer Konzentration über dem Grenzwert ausgesetzt sind, müssen sie geeignete und zugelassene Atemschutzgeräte tragen.
Atemschutz (EN 143, 141)	: Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.
Handschutz (EN 374)	: 1-4 Stunde(n) (Durchdringungszeit): Butylkautschuk , Nitrilkautschuk
Augenschutz (EN 166)	: Schutzbrille.
Hautschutz (EN 467)	: Sicherheitsschürze Geeignetes Schutz-Schuhwerk.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**Allgemeine Angaben**

Aussehen	
Physikalischer Zustand	: Flüssigkeit.
Farbe	: Gelb.
Geruch	: Schwacher Geruch

Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

pH	: 7 (100%)
Siedepunkt	: Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt	: Nicht verfügbar.
Flammpunkt	: 35 °C (Geschlossener Tiegel) Produkt unterstützt nicht die Verbrennung
Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)	: Nicht anwendbar.
Explosionseigenschaften	: Nicht anwendbar.
Explosionsgrenzen	: Nicht anwendbar.
Oxidationseigenschaften	: Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: Nicht anwendbar.
Relative Dichte	: 1.055 g/cm ³ (20 °C)
Löslichkeit	: Leicht löslich in kaltes Wasser, heißem Wasser.
Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient	: Nicht anwendbar.
Viskosität	: Dynamisch: 150 cP
Dampfdichte	: Nicht verfügbar.
Verdunstungsrate (Butylacetat = 1)	: Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Zu vermeidende Stoffe	: Nicht-reaktiv oder kompatibel mit den folgenden Stoffen: organische Stoffe, Metalle, Säuren, Laugen und Feuchtigkeit. Nicht mit anderen Produkten mischen.

11. Angaben zur Toxikologie**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

Einatmen	: Keine besonderen Gefahren.
Verschlucken	: Bei Verschlucken kein Erbrechen auslösen. Reizend.
Hautkontakt	: Reizt die Haut.
Augenkontakt	: Reizt die Augen.
Reproduktionstoxizität	: Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

12. Angaben zur Ökologie**Ökotoxizität**

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in diesem Produkt enthaltenen Tenside sind gemäß den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004 EG biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgungsmethoden** : Abfall muss vorschriftsmässig entsorgt werden. Produktreste nach Möglichkeit bestimmungsgemäss aufbrauchen. Vollständig entleerte Verpackungen können über Wertstoffsammelstellen entsorgt werden. Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.
- Abfall-Klassifizierung** : Nicht anwendbar.
- Abfallschlüsselnummer** : 200129*

14. Angaben zum Transport**Internationale Transportvorschriften**

Vorschriften	UN-Nummer	Versandbezeichnung	Klasse	Verpackungsgruppe	Etikett
ADR/RID-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	
ADN-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	
IMDG-Klasse	Nicht geregelt.	-	-	-	

Beachten Sie besondere Packanforderungen beim Lufttransport.

15. Vorschriften**EU-Verordnungen**

Gefahrensymbol / Gefahrensymbole :



Reizend

R-Sätze

: R36/38- Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

: S2- Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S26- Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S37- Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 2

UBA : 07790933

16. Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Deutschland : R11- Leichtentzündlich.
R36- Reizt die Augen.
R36/38- Reizt die Augen und die Haut.
R41- Gefahr ernster Augenschäden.
R52- Schädlich für Wasserorganismen.

Historie

Druckdatum : **15 Februar 2006**
Ausgabedatum : **15 Februar 2006**
Version : **2**
Erstellt durch : **Ecolab Regulatory Department Europe**

Hinweis für den Leser

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.

Version 2

Seite: 5/5