



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß (EG) Nr. 1907/2006 - ISO 11014-1

SDB-Nr.: 33205 V004.0

überarbeitet am: 18.09.2008

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:** Pril Sensitive

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:** Manuelle Geschirrspülmittel - Hautpflegebalsam

**Bezeichnung des Unternehmens:** Henkel Wasch- und Reinigungsmittel GmbH

Henkelstr. 67  
D-40191 Düsseldorf  
Tel.: ++49 (0)211-797 0

**Notrufnummer:** Für Notfälle steht Ihnen die Henkel-Werkfeuerwehr unter der Telefon-Nr. ++49-(0)211-797-3350 Tag und Nacht zur Verfügung.

## 2. Mögliche Gefahren des Produktes

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

**Inhaltsstoffangabe:**

%	Inhaltsstoff	Symbol	R-Sätze	EINECS-Nr. CAS-Nr.
>= 10,0 - < 20,0	Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert, Sulfate, Natriumsalz	Xi	R38, R41	68891-38-3
>= 1,0 - < 5,0	1-Propanaminium, 3-Amino-N-(Carboxymethyl)-N,N-Dimethyl-, N-Kokosacyl-Derivate, Hydroxide, innere Salze	Xi	R41	263-058-8 61789-40-0

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die als Kürzel aufgeführt werden, siehe Kapitel 16 'Sonstige Angaben'.

Für Stoffe ohne Einstufung können länderspezifische Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden sein.

## Kennzeichnung von Inhaltsstoffen:

5 - 15 %	anionische Tenside
< 5 %	amphotere Tenside
Enthält	Konservierungsmittel, 2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone
Weitere Inhaltsstoffe	Duftstoffe, Citronellol, Geraniol, Linalool, Hexyl cinnamal

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
<b>Nach Einatmen:</b>	Nicht relevant.
<b>Nach Hautkontakt:</b>	Spülung mit fließendem Wasser.
<b>Nach Augenkontakt:</b>	Spülung unter fließendem Wasser (10 Minuten lang), ggf. Arzt aufsuchen.
<b>Nach Verschlucken:</b>	Spülung der Mundhöhle, Trinken von 1-2 Gläsern Wasser, Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Geeignete Löschmittel:</b>	Alle gebräuchlichen Löschmittel sind geeignet.
<b>Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:</b>	keine Angaben
<b>Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:</b>	keine Angaben
<b>Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung:</b>	keine Angaben
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt.
---	--

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Reinigungsverfahren:** keine Angaben

**Allgemeine Hinweise:** keine Angaben

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **Handhabung:**

Schutzmaßnahmen für die sichere Handhabung: keine Angaben

Brand- und Explosionsschutz: Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung:**

Einzuhaltende Lagerbedingungen: trocken, zwischen +5 und +40°C lagern  
Vor Frost schützen

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:**

**Atemschutz:** Nicht erforderlich.

**Handschutz:** Für den Kontakt mit Produkt werden Schutzhandschuhe der Chemikalienschutzkategorie III aus Spezial-Nitril (Materialstärke >0,1 mm, Durchdringungszeit > 480 min Klasse 6) nach EN 374 empfohlen. Für den längeren und wiederholten Kontakt ist zu beachten, dass die oben genannten Durchdringungszeiten in der Praxis deutlich kürzer sein können, als die nach EN 374 ermittelten. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Falle auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Antistatik etc.) geprüft werden. Bei ersten Abnutzungserscheinungen ist der Schutzhandschuh sofort zu ersetzen. Wir empfehlen Einmal-Chemikalienschutzhandschuhe regelmäßig zu wechseln und einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

**Augenschutz:** Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Chemikalienschutzkleidung. Hinweise des Herstellers beachten.

**Zusätzliche Hinweise:**

Schutzausrüstung nur bei gewerblicher Handhabung oder großen Gebinden (nicht Haushaltspackungen) erforderlich. Augenkontakt und Hautkontakt vermeiden. Verschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautverschmutzung mit viel Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Allgemeine Angaben:**

Lieferform:	Flüssigkeit
Beschaffenheit:	perglänzend, viskos
Farbe(n):	weiß
Geruch:	seifig, blumig
Aggregatzustand:	flüssig

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:**

Flammpunkt	54,0 °C
pH-Wert (20 °C; Konz.: 100 % Produkt; Lsm.: kein)	5,05 - 5,95
Dichte (20 °C)	1,027 g/cm <sup>3</sup>
(dynamische) Viskosität (Brookfield; Gerät: LVDV II+; 20 °C; Rot.freq.: 12,0 min-1; Spindel Nr.: 31; Konz.: 100 % Produkt; Lsm.: kein)	500 - 700 mPas

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Zu vermeidende Stoffe:	Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine Angaben

## **11. Angaben zur Toxikologie**

<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Keine tierexperimentellen Daten vorhanden. Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im Sinne des Chemikalienrechts. Die folgende Einstufung wurde anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile vorgenommen. Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als gesundheitsgefährdend einzustufen.
<b>Akute orale Toxizität:</b>	Unter Berücksichtigung der Daten über die akute Toxizität und Anteile der Inhaltsstoffe ist das Produkt nach Einnahme nicht giftig oder gesundheitsschädlich.
<b>Hautreizung:</b>	Primäre Hautirritation: Nicht reizend
<b>Augenreizung:</b>	Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht kennzeichnungspflichtig
<b>Sonstige Angaben:</b>	Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um eine Zubereitung im chemikalienrechtlichen Sinne. Die Beurteilung erfolgt - unter Vermeidung tierexperimenteller Prüfungen an der Zubereitung - anhand der toxikologischen Daten und Massengehalte der Einzelbestandteile gemäß 88/37/EWG oder aufgrund von Analogiebewertungen mit vergleichbaren Produkten.

## 12. Angaben zur Ökologie

<b>Allgemeine Angaben zur Ökologie:</b>	Auf Basis der im Produkt enthaltenen Rohstoffe und/oder vergleichbarer ergibt sich folgende ökologische Bewertung:
<b>Akute Fischtoxizität:</b> Bewertung:	LC50 > 10 - <= 100 mg Produkt/l.
<b>Akute Bakterientoxizität:</b> Bewertung:	EC0 > 100 mg Produkt/l.
<b>Primärabbau:</b> Bewertung:	Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien 82/242 (nichtionische Tenside) bzw. 82/243 (anionische Tenside) durchschnittlich mindestens 90% biologisch abbaubar.
<b>Biologischer Endabbau (Screeningtest):</b> Bewertung:	Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO <sub>2</sub> -Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme - Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301).

## 13. Hinweise zur Entsorgung

**Entsorgung des Stoffes  
oder der Zubereitung:** keine Angaben

**Entsorgung ungereinigter  
Verpackung:** Packung nur völlig restentleert der Wertstoffsammlung  
zuführen!

## **14. Angaben zum Transport**

### **Allgemeine Hinweise:**

Kein Gefahrgut im Sinne RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

## **15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

**R-Sätze** Keine umweltgefährliche Einstufung  
Keine toxikologische Einstufung

**S-Sätze:** S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### **Nationale Vorschriften/Hinweise:**

**WGK:** WGK = 2, wassergefährdendes Produkt. Einstufung nach der  
Mischungsregel gemäß Anhang 4 der VwVwS vom 27. Juli  
2005.  
Entsprechend dem Bewertungsmuster der Kommission zur  
Bewertung wassergefährdender Stoffe (KBwS) sollen  
Wassergefährdungsklassen Sicherheitsvorkehrungen für den  
Umgang mit technischen Produkten in Anlagen ermöglichen.  
Sie sind nicht für Kleingebinde (Haushaltspackungen)  
gedacht.

Lagerklasse nach VCI: 10

## **16. Sonstige Angaben**

Vollständiger Wortlaut der R-Sätze, die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt als Kürzel  
aufgeführt wurden. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Kapitel 15 aufgeführt.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.