



Sicherheitsdatenblatt

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

SDB-Nr.: 288788 V004.1

überarbeitet am: 06.04.2009

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Bezeichnung des Stoffes
oder der Zubereitung:**

**Verwendung des
Stoffes/der Zubereitung:** Persil Universal-Megaperls

**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.
>= 7,0 - < 25,0	Natriumpercarbonat	O, Xn	R8, R22, R41	239-707-6 15630-89-4
>= 7,0 - < 25,0	Benzolsulfonsäure, C10-13-Alkylderivate, Natriumsalz	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 1,0 - < 5,0	Schwefelsäure, mono-C12-18-Alkylester, Natriumsalze	Xi	R37/38, R41	273-257-1 68955-19-1
>= 3,0 - < 7,0	Fettalkohol, C12-18, ethoxyliert	Xn	R22, R41	68213-23-0
>= 1,0 - < 5,0	Natriumcarbonat	Xi	R36	207-838-8 497-19-8

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:

15 - 30 %
< 5 %

Weitere Inhaltsstoffe

anionische Tenside, Bleichmittel auf Sauerstoffbasis, Zeolithe
nichtionische Tenside, Phosphonate, Polycarboxylate, Seife, aliphatische Kohlenwasserstoffe
Duftstoffe, Hexyl cinnamal, Benzyl salicylate, Linalool, optische Aufheller, Enzyme

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Für ausreichende Be- und Entlüftung sorgen.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.
Reinigungsverfahren:	Mechanisch aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.
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
Zusammenlagerung:	Nationale Vorschriften beachten.
Allgemeine Hinweise zur Lagerung:	Lagerung entsprechend Wassergefährdungsklasse und Lagerklasse (s. Kap. nat. Vorschriften)

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Bemerkungen:

Allgemeiner Staubgrenzwert 6 mg/m³ (Feinstaubkonzentration) beachten.

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Atemschutz:	Bei Staubentwicklung P2-Maske benutzen.
-------------	---

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:	Perlen
Beschaffenheit:	freifließend
Farbe(n):	weiß
Geruch:	frisch
Muster:	Sprenkel, blau
Aggregatzustand:	fest

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit:

Flammpunkt	Nicht anwendbar
pH-Wert (20 °C; Konz.: 1 % Produkt; Lsm.: Wasser)	9,7 - 10,7
Schüttdichte	730 - 790 g/l

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende
Bedingungen:

keine Angaben

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche
Zersetzungsprodukte:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Allgemeine Hinweise:

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden.
Nach Maßgabe der vorliegenden Daten und aufgrund
toxikologischer Bewertung ist das Produkt nicht als
gesundheitsgefährdend einzustufen.

Akute orale Toxizität:

Unter Berücksichtigung der Daten über die akute Toxizität und
Anteile der Inhaltsstoffe ist das Produkt nach Einnahme nicht
giftig oder gesundheitsschädlich.

Hautreizung:

Primäre Hautirritation: Nicht reizend

Augenreizung:

Primäre Augenirritation: Leicht reizend, nicht
kennzeichnungspflichtig

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Angaben zur Ökologie:

Bei bestimmungsgemäßigem Gebrauch des Produktes sind für
die Umwelt keine negativen Effekte zu erwarten.

Akute Fischtoxizität:

Bewertung:

Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann
bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

Akute Bakterientoxizität:

Bewertung:

Eine Bewertung der Bakterien- und/oder Fischtoxizität kann
bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.

Biologischer Endabbau (Screeningtest):

Bewertung:

Die im Produkt enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen
der biologischen Abbaubarkeit gemäß der
Detergentienverordnung EC/648/2004.

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, ADNR, 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:

11

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.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36 Reizt die Augen.

R37/38 Reizt die Atmungsorgane und die Haut.

R38 Reizt die Haut.

R41 Gefahr ernster Augenschäden.

R8 Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.