

EG-SICHERHEITSDATENBLATT
EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET
Gemäß 2001/58/EG



HOTREGA® GmbH
Lorenz-Weber-Str. 2
D-36364 Bad Salzschlirf
Tel. 0 66 48 / 95 29 - 0
Fax 0 66 48 / 95 29 - 9 00
E-mail info@hotrega.de
Web www.hotrega.de

erstellt am: 07.04.2008

überarbeitet am: 07.04.2008/ Seite 1/4

Auto-Shampoo Superkonzentrat

Art.-Nr.: H2102100



Zertifikat-Registrier-Nr.: 068575 QM/UM
Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001:2000
Zertifizierung nach DIN EN ISO 14001:2005

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Auto-Shampoo Superkonzentrat
Firma: Hotrega GmbH
Lorenz-Weber-Str. 2 D-36364 Bad Salzschlirf
Telefon: 06648 / 9529-0 Fax: 06648 / 9529-900
Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung
Notfallauskunft: Tel.: 06648 / 9529-0
Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung) Neutralreiniger auf der Basis von (gemäß EG 648/2004 VO Detergenzien): 5-15 %
Beschreibung: anionische Tenside, 5-15 % nichtionische Tenside, Verdickungsmittel, Farb- und Duftstoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:	CAS-Nr.	EINECS	Gehalt %	Einstufung (Hauptbestandteile)
Isotridecanol (5-20 EO)	69011-36-5		>5%	Xn, R-22-36/38

3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV
Keine Umweltgefährdung zu erwarten

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:
Einatmen: **Mund- und Rachenraum mit Wasser ausspülen.**
Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Augenkontakt: Mit viel Wasser mind. 10 Minuten ausspülen
Verschlucken: Wasser nachtrinken, kein Brechreiz hervorrufen, Arzt konsultieren.
Hinweise für den Arzt: Gemisch aus Tensiden. pH-neutral

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignetes Löschmittel: Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver, CO2
Ungeeignetes Löschmittel:
Besondere Gefährdung durch den Stoff, Produkt selbst nicht brennbar
seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine besondere erforderlich, Umgebungsbrand abhängig
Zusätzliche Hinweise:
Weitere Angaben:

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Behälter dicht verschlossen halten
Umweltschutzmaßnahmen: Große Mengen nicht ins Erdreich, Grund-o. Oberflächengewässer gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und Entsorgung zuführen.
Zusätzliche Hinweise Nur im Originalgebinde lagern.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Keine besonderen
Hinweise für den sicheren Umgang:	Keiner
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Nicht erforderlich.
Lagerung:	
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Frostsicher lagern
Zusammenlagerungshinweise:	Keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Keine
Lagerklasse:	Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

CAS-Nummer	Bezeichnung	MAK-Wert
-------------------	--------------------	-----------------

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemein: Getränkte Kleidung ausziehen und auswaschen
Atenschutz: Nicht erforderlich.
Handschutz:
Augenschutz:
Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:				
<u>Form:</u> viskos	<u>Farbe:</u> gelb	<u>Geruch:</u> Lemone-Zitrone		
Sicherheitsrelevante Daten	Wert/Bereich	Einheit	Methode (67/548/EWG)	Weitere Angaben
Zustandsänderung:		°C		
Flammpunkt:	Nicht anwendbar	°C		
Zündtemperatur:				
Selbstentzündung:				
Brandfördernde Eigenschaften:				
Explosionsgefahr:				
Explosionsgrenzen untere:	n.a.	Vol. %		
obere:	n.a.			
Dampfdruck bei 20,0 °C	1,029	hPa		
Dichte bei ersetzt 20,0 °C	1,03	g/cm³		
Löslichkeit in Wasser bei 0,00 °C	Unbegrenzt	mg/l		
ph-Wert : 20 °C	7,00 bei 30,00	g/l		
Viskosität bei 20,0 °C		210mPas		
Lösemitteltrennprüfung:		%		
Lösemittelgehalt:		%		

10. Stabilität und Reaktivität

zu vermeidende Bedingungen:	Vor Frost schützen
zu vermeidende Stoffe:	Keine
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine bekannt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität, Daten einer Komponente bzw. der Zubereitung

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:	Nicht ermittelt
Spezifische Symptome im Tierversuch:	
Primäre Reizwirkung:	keine
Sensibilisierung:	Keine
Sonstige Angaben:	
Subakute bis chronische Toxizität:	
Untersuchung	
Ergebnis	
Erfahrung am Menschen	Keine negativen Auswirkungen bekannt
Weitere Angaben	Keine

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Verfahren:	OECD (19 Tage)
Analysemethode:	301c
Eliminationsgrad:	>90%
Bewertungstext:	Biologisch gut abbaubar
Sonstige Hinweise:	Das Produkt wird in Klämanlagen gut eliminiert

Verhalten in Umweltkompartimenten

Komponente:	
Mobilität und Bioakkumulationspotential:	Keine Beeinflussung

Ökotoxische Wirkung

Aquatische Toxizität:	Gering
Bemerkung:	
Verhalten in Kläranlage:	Keine Störung der biologischen Klärstufe
Bemerkung:	
Atmungshemmung komun. Belebtschlamm:	EC 20= mg/l nach ISO 8192 B

weitere Hinweise

CSB-Wert:	
BSB5-Wert in mg/g:	Nicht ermittelt
AOX-Hinweis:	Frei

Enthält rezepturmässig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG

13. Entsorgung

Produkt:

Empfehlung:	Keine besondere Entsorgung notwendig (Kläranlage)
Abfallschlüsselnr.:	59 402, EAK 07 06 99 (*)

Ungereinigte Verpackung

Empfehlung:	Kanister gespült an DSD
Reinigungsempfehlung:	Wasser

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE

Klasse:	
Bezeichnung:	
Verpackungsgruppe:	
UN-Nr.:	
Bemerkung:	
Transport/ weitere Angaben	Kein Gefahrgut gemäß den Transportvorschriften

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:	Kennzeichnungsfrei gemäß GefStoffV
Gefahrenbestimmte Komponente (n), enthält:	

R-Sätze:

S-Sätze:

Besondere Kennzeichnung gemäß Anhang II 89/379/EWG:

Nationale Vorschriften:

Beschäftigungsbeschränkung
VbF:

Störfallverordnung:

TA-Luft:	
Sonstige Vorschriften	
Wassergefährdungsklasse (VwVwS):	1 (schwach Wassergefährdender Stoff gemäß VwVwS, 17.0599) § 19 Wasserhaushaltsgesetz

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.