

Druckdatum: 07.09.2007

V 16

überarbeitet am: 06.06.2007

* 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- _____
 - _____ **Aktiv Shampoo alkalisch mit Apfelduft**

- Artikelnummer: 5600202

- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Autoshampoo

- _____
 Protigo GmbH
 Dreherstrasse 38
 D-42899 Remscheid
 Te. 0 21 91 / 94 44 24

- _____ Techn. Kundendienst

- _____ 0151 15 14 10 19

* 2 Mögliche Gefahren

- _____ entfällt

- _____
 Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

- _____
 Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- _____
 Das Produkt enthält nachweislich keine organisch gebundenen Halogenverbindungen (AOX) und Formaldehyd.

* 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- _____
 - _____ Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimischungen.

CAS: 61789-40-0	Fettsäureamidoalkylbetain	2,5-10%
EINECS: 263-058-8	☒ Xi; R 36	
CAS: 61788-90-7	Dimethylamininoxid	0,1-2,5%
EINECS: 263-016-9	☒ Xi, ☒ N; R 38-41-50	
CAS: 88-41-5	2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYLACETAT	0,1-2,5%
	☒ N; R 51/53	

- _____
 Stoffe mit EU-Grenzwerten sind unter Punkt 8 aufgeführt.

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- _____ Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- _____ Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- _____
 Nach unseren Erkenntnissen nicht hautreizend, wir empfehlen jedoch vorsorglich Hautkontakt mit dem Konzentrat zu vermeiden.

Nach Hautkontakt gründlich waschen und Hautpflege verwenden.

Mit Wasser Reste gründlich abspülen.

- _____ Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

- _____ Sofort ärztlichen Rat einholen.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- _____ Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- _____ Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Druckdatum: 07.09.2007

V 16

überarbeitet am: 06.06.2007

Aktiv Shampoo alkalisch mit Apfelduft

(Fortsetzung von Seite 1)

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- _____ Nicht erforderlich.
- _____ Bei nicht mehr vermeidbarem Austritt mit viel Wasser verdünnen.
- _____
- _____ Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- _____ Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

7 Handhabung und Lagerung

- _____ Behälter dicht geschlossen halten.
- _____ Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- _____ keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- _____ Keine besonderen Anforderungen.
- _____ nicht erforderlich
- _____ Vor Frost schützen.
- _____
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- _____ Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- _____
- _____ Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- _____ Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- _____
- _____ Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- _____ nicht erforderlich.
- _____
- _____ Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
- **Handschuhmaterial** Handschuhe aus Gummi.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten. Stellvertretend für viele Anbieter sind hier die Firmen Hapa, Ansell, Semperit und KCL zu erwähnen.
- **Nicht geeignet sind Handschuhe aus folgenden Materialien:** Handschuhe aus Leder.
- _____ Schutzbrille empfehlenswert.

*** 9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- _____
- _____ flüssig
- _____ gelb
- _____ Apfel
- _____
- _____ Nicht bestimmt
- _____ 100°C
- _____
- _____ Nicht anwendbar
- _____ Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- _____ Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- _____
- _____ 23 hPa
- _____ 1,02 g/cm³ (DIN 51757)

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 07.09.2007

V 16

überarbeitet am: 06.06.2007

Aktiv Shampoo alkalisch mit Apfelduft

(Fortsetzung von Seite 2)

- _____ vollständig mischbar
- _____ 8,5 (DIN 19268)

10 Stabilität und Reaktivität

- _____ Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- _____ Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- _____ keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Angaben

- _____ Keine relevanten Mengen an gefährlichen Stoffen enthalten.
- _____ Längerer ungeschützter Kontakt entfettet die Haut - nach der Arbeit Hautpflege auflegen.
- **am Auge:**
Keine Reizwirkung bekannt, wir empfehlen jedoch bei Kontakt (besonders bei verschmutztem Produkt) gründlichstes ausspülen und bei evtl. Beschwerden Arztkontrolle.
- _____ Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- _____
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12 Umweltspezifische Angaben

- _____ Die eingesetzten Tenside erfüllen die Anforderungen der in der Detergenzienrichtlinie 648/2004 Anhang III genannten Kriterien über die biol. Abbaubarkeit von Detergenzien und gelten damit als vollständig biol. abbaubar.
- **Analysenmethode:** OECD 301 D (67/548/EEC Annex V, C.4-E)
- _____ Das Gesamtprodukt ist zu über 70 % total eliminierbar (OECD-Test 301B) und gilt daher als leicht biologisch abbaubar.
- _____
- _____ Nach Trennung der eingeschleppten Öle und starker Verdünnung (<1%), verursacht das Produkt keine Störungen im Belebtschlamm einer biol. Kläranlage.
- _____
Wassergefährdungsklasse 1 : schwach wassergefährdend
Kennzeichnung gem. VwVwS (Selbsteinstufung)
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

*** 13 Hinweise zur Entsorgung**

- _____
- _____
20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
20 01 29 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
07 00 00 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 01 00 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung (HZVA) organischer Grundchemikalien
07 01 04 andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 07.09.2007

V 16

überarbeitet am: 06.06.2007

Aktiv Shampoo alkalisch mit Apfelduft

(Fortsetzung von Seite 3)

- _____

- Die Verpackung kann nach Reinigung wiederverwendet oder stofflich verwertet werden. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

- _____ Mit viel Wasser gründlich spülen.

14 Angaben zum Transport

- _____

- _____ -

- _____

- _____ Nein

*** 15 Angaben zu Rechtsvorschriften**

- Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Wir empfehlen jedoch vorsorglicherweise das Beachten der folgenden Sicherheitsratschläge:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.

- Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

- _____

- _____ -

- Klasse Anteil in %

- III 0,1-2,5

- VOC-Wert für die EU: 0,00 %

- Schweizerischer VOC-Gehalt: 0,05 %

- _____ WGK 1 : schwach wassergefährdend.

*** 16 Sonstige Angaben:**

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

- Relevante R-Sätze:

Die nachstehenden Angaben beziehen sich auf die in der Rezeptur enthaltenen Inhaltsstoffe. Sie haben keine Aussagekraft auf die hierin