

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang II

Erstellt : 24.06.2003  
 Überarbeitet : 13.06.2010

**1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS**

**Handelsname der Zubereitung** **Spezialreiniger**  
**Verwendung** **Motoren-, Felgen- und Maschinenreiniger**  
**Unternehmensbezeichnung** Weiß & Hermle, Reinigungs-Chemie GmbH & Co. KG  
 Postfach 78555  
 D-78559 Gosheim  
 Telefon : 07426/8391+ 8377  
 Telefax : 07426/30865

**Notrufnummer/Beratungsstelle**

Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin: 030 / 302 30 22 E-mail: [mail@giftnotruf.de](mailto:mail@giftnotruf.de)

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

**Für den Menschen** : Zubereitung ist nicht als gefährlicher Stoff eingestuft im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG  
**Für die Umwelt** : Bedingt durch die Zusammensetzung könnten längerfristig Gewässer und das Erdreich geschädigt werden

**VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004**

unter 5 % anionische Tenside  
 unter 5 % nichtionische Tenside  
 unter 5 % amphotere Tenside  
 Phosphate  
 Duftstoffe

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****Chemische Charakterisierung**

	%	CAS-Nr.	EINECS	Symbol	R-Sätze
Anionische Tenside	1 - < 5	111798-26-6	---	Xi	36,38
Nichtionische Tenside	1 - < 5	69011-36-5	---	Xn	22,41
Amphotere Tenside	1 - < 5	61789-40-0	263-058-8	Xi	36,41
2-Butoxyethanol	1 - < 5	111-76-2	203-905-0	Xn	20,21,22,36,38

**4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN**

**Einatmen** : n.a.  
**Augenkontakt** : Mit viel Wasser mehrere Minuten spülen, ggf. Arzt aufsuchen, Datenblatt mitführen  
**Hautkontakt** : Mit Wasser abspülen  
**Verschlucken** : Wasser trinken, Arzt hinzuziehen, Datenblatt mitführen  
**Allgemeine Hinweise** : Mit Produkt benetzte Kleidung entfernen  
**Allgemeine Hinweise** : Mit Produkt benetzte Kleidung entfernen

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**Geeignete Löschmittel** : Wasser, CO<sub>2</sub>, Schaum und Löschpulver  
**Ungeeignete Löschmittel** : n.b.  
**Besondere Gefahren** : Es können gesundheitsschädliche Gase entstehen  
**Besondere Schutzausrüstung** : Schützende Ausrüstung  
**Sonstige Empfehlungen** : Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

<b>Personenbezogene Maßnahmen</b>	:	Augen- und Handschutz tragen, ungeschützte Personen fernhalten Rutschgefahr
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	:	Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
<b>Verfahren zur Reinigung</b>	:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, dann mit Wasser spülen

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

<b>Handhabung</b>	:	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	:	Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern
<b>Lagerung</b>	:	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
<b>Anforderungen an Lagerräume</b>	:	Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation

**8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE  
SCHUTZAUSRÜSTUNG****Technische Schutzmaßnahmen****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten****Bezeichnung des Stoffes**

2- Buthoxyethanol	CAS-Nr. 111-76-2	MAK- Wert	98 mg/m <sup>3</sup>	20 ml/m <sup>3</sup>
-------------------	------------------	-----------	----------------------	----------------------

**Persönliche Schutzausrüstung**

<b>Arbeitshygiene</b>	:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte u. getränkte Kleidung ausziehen
<b>Atenschutz</b>	:	-
<b>Handschutz</b>	:	Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden
<b>Augenschutz</b>	:	Schutzbrille/Gesichtsschutz empfehlenswert
<b>Körperschutz</b>	:	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Aussehen**

<b>Form</b>	:	flüssig
<b>Farbe</b>	:	gelblich
<b>Geruch</b>	:	parfümiert

**Sicherheitstechnische Daten**

<b>Siedepunkt/Siedebereich</b>	:	ca. 100 °C
<b>Flammpunkt</b>	:	n.a.
<b>pH-Wert, unverdünnt</b>	:	9 - 10

**Sonstige Angaben**

<b>Dichte, g/ml (20 °C)</b>	:	ca. 1
<b>Dampfdruck (20 °C)</b>	:	Wasser
<b>Wasserlöslichkeit (20 °C)</b>	:	unbegrenzt mischbar
<b>Viskosität (25 °C)</b>	:	dünnflüssig

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	:	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	:	-
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	:	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
<b>Sonstiges</b>	:	-

**11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**

<b>Einatmen, LC 50 Ratte,</b> <i>inhalativ (mg/l 4h)</i>	:	<i>n.v.</i>
<b>Verschlucken, LD 50 Ratte,</b> <i>oral (mg/kg)</i>	:	<i>n.v.</i>
<b>Hautkontakt, LD 50 Ratte,</b> <i>dermal (mg/kg)</i>	:	<i>n.v.</i>
<b>Augenkontakt</b>	:	<i>n.v.</i>
<b>Erfahrungen am Menschen</b>	:	<i>n.v.</i>

**12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN**

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	:	2	wassergefährdend
<b>Selbsteinstufung nach VCI</b>	:	ja	
<b>Abbaubarkeit</b>	:	<i>n.v.</i>	
<b>Ökotoxizität</b>	:	<i>n.v.</i>	
<b>Aquatische Toxizität</b>	:	<i>n.v.</i>	
<b>CSB-Wert mg O<sub>2</sub>/g</b>	:	<i>n.v.</i>	
<b>BSB<sub>5</sub>-Wert mg O<sub>2</sub>/g</b>	:	<i>n.v.</i>	

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

<b>Für Produktreste</b>	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. nimmt der Hersteller Produktreste zurück
<b>Für ungereinigte Verpackungen</b>	:	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen. Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
<b>Abfallschlüssel</b>	:	070699 Abfälle a.n.g. 060199 Abfälle a.n.g.

**14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

**Kennzeichnung gemäß GefStoffV**

<b>Gefahrensymbol</b>	:		-
<b>Gefahrenbezeichnung</b>	:	Gesundheitsgefahr	
<b>Bestandteile</b>	:	-	

**R-Sätze:**

-

**S-Sätze:**

- S 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren
- S 25 Berührung mit den Augen vermeiden
- S 39 Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- S 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

## **16. SONSTIGE ANGABEN**

*Alle Angaben basieren auf den heutigen, uns vorliegenden Kenntnissen und wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen.*

*Die Angaben gelten nicht als Produktspezifikation*

*Lagerklasse nach VCI : 10 - 13*

*Überarbeitete Punkte : 1- 16 (REACH)*

*R-Sätze der Inhaltsstoffe von Punkt 2:*

*R 20    Gesundheitsschädlich beim Einatmen*

*R 21    Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut*

*R 22           Gesundheitsschädlich beim Verschlucken*

*R 36           Reizt die Augen*

*R 38           Reizt die Haut*

*R 41           Gefahr ernster Augenschäden*