

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 31.01.06

überarbeitet am: 31.01.06

Handelsname: **S 100 Motorrad Total - Reiniger**

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt: **Art.Nr. 2003, 2010, 2020, 2030, 2032**

Gelförmiger Reiniger für Motorräder

- Handelsname: **S 100 Motorrad Total - Reiniger**

- Hersteller/Lieferant:

Dr. O. K. Wack Chemie GmbH
Bunsenstr. 6
85053 Ingolstadt

Tel.: 0049/841/635 0

- Auskunftgebender Bereich: Abt. F + E / Produktsicherheit

- Notfallauskunft:

Während den Geschäftszeiten : 0841 / 635 75

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung: mild alkalischer, wässriger Oberflächenreiniger

Inhaltsstoffe : anionische und nichtionische Tenside, Phosphate, Phosphonate

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
225-878-4	5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol	< 5	Xi	R 36/38*
	31800-88-1	Ethylhexanol, ethoxyliert, phosphatiert	< 3	C	R 34*

*siehe Abs.16

3. Mögliche Gefahren:

Gefahrenbezeichnung : keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt : keine

Klassifizierungssystem:

Das Klassifizierungssystem entspricht den aktuellen EG-Listen für Stoffe und den aktuellen Berechnungsgrundlagen für Zubereitungen.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 31.01.06

überarbeitet am: 31.01.06

Handelsname: S 100 Motorrad Total - Reiniger

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:

Benetzte Partien, sowie bei Augenkontakt gründlich mit Wasser spülen .

- nach Einatmen : entfällt

- nach Hautkontakt : mit Wasser abspülen

- nach Augenkontakt:

Sofort mit Wasser gründlich spülen. Sicherheitshalber wird eine Nachkontrolle beim Arzt empfohlen.

- nach Verschlucken:

Kein Erbrechen herbeiführen, Arzt hinzuziehen und Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist nicht brennbar.

- Geeignete Löschmittel : entfällt

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel : entfällt

Besondere Schutzausrüstung : keine

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich, außer den üblichen Maßnahmen beim Umgang mit Waschmitteln.

- Umweltschutzmaßnahmen:

Bei vorschriftsmäßiger Anwendung ist das Produkt keine Gefahr für die Umwelt.

- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Nach Verschütten größerer Mengen besteht Rutschgefahr . Daher sollte der verschüttete Reiniger erst mechanisch aufgenommen werden;die Reste kann man mit Wasser wegspülen.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 31.01.06

überarbeitet am: 31.01.06

Handelsname: S 100 Motorrad Total - Reiniger

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:

- Hinweise zum sicheren Umgang:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Um eine optimale Reinigungswirkung zu erzielen wird empfohlen, die Anwendungshinweise auf der Verpackung zu beachten.

- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : entfällt

- Lagerung:

Das Produkt kann bei Raumtemperatur problemlos gelagert werden.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

<u>EG-Nr.</u>	<u>CAS-Nr.</u>	<u>Bezeichnung des Stoffes</u>	<u>%</u>	<u>Art</u>	<u>Wert</u>	<u>Einheit</u>
---------------	----------------	--------------------------------	----------	------------	-------------	----------------

Für die verwendeten Rohstoffe sind keine Luftgrenzwerte festgelegt.

- Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung aktuellen Listen.

- Persönliche Schutzausrüstung:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs Hände waschen.

- Atemschutz:

entfällt

- Handschutz:

entfällt

- Augenschutz:

entfällt

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 31.01.06

überarbeitet am: 31.01.06

Handelsname: S 100 Motorrad Total - Reiniger

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** leicht viskose Flüssigkeit
- **Farbe:** gelb
- **Geruch:** arteigen

	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
- Zustandsänderung:			
- Gefrierpunkt:	ca. 0	°C	
- Siedepunkt/Siedebereich:	ca.100	°C	
- Flammpunkt:	entfällt		
- Zündtemperatur:	entfällt		
- Explosionsgefahr:	entfällt		
- Explosionsgrenzen:			
untere:	entfällt		
obere:	entfällt		
- Dampfdruck (20 °C) :	ca.23	hPa	
- Dichte:	1,03+ / - 0,02	g / cm ³	
- Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis		
- pH - Wert :	8,2 +/- 0,1		
- Viskosität :	130+ / -20	mPa.s (cP)	nach Brookfield

10. Stabilität und Reaktivität:

- **Zu vermeidende Bedingungen :** entfällt
- **Zu vermeidende Stoffe :** Starke Oxidationsmittel.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte :** keine

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 31.01.06

überarbeitet am: 31.01.06

Handelsname:	S 100 Motorrad Total - Reiniger
<u>11. Angaben zur Toxikologie</u>	
Die Werte der Rohstoffe liegen deutlich über dem Grenzwert LD50 > 2000 mg / kg Ratte Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der EG-RI.1999/45/EG in der letztgültigen Fassung keine Gefahren auf.	
<u>12. Angaben zur Ökologie</u>	
Die biologische Abbaubarkeit der eingesetzten Tenside entsprechen den Kriterien des Anhangs III (Teil A oder B) der Detergenzien-Verordnung (EG) Nr.648/2004. Einstufung in WGK nach der Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe vom 17.Mai 1999 / Anhang 4 : Einstufung von Gemischen in Wassergefährdungsklassen : WGK : 1	
<u>13. Hinweise zur Entsorgung</u>	
- Einstufung gemäß den Richtlinien 75/442/EWG und 91/689/EWG in der durch die Entscheidung der Kommission durch 2001/118/EG und 2001/119/EG geänderten Fassung (gültig ab 01.01.2002) :	
- Abfallschlüsselnummer : 20 01 30 / Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 200129 fallen	
<u>14. Angaben zum Transport :</u>	
Das Produkt ist kein Gefahrgut.	
- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland) :	
- ADR/RID-GGVS/GGVE Klasse :	entfällt
-- Klassifizierungscode :	entf.
- UN-Nummer :	entf.
- Verpackungsgruppe :	entf.
- Seeschifftransport IMDG/GGVSee :	
- IMDG/GGVSee-Klasse :	entf.
- UN-Nummer :	entf.
- Verpackungsgruppe :	entf.
- EMS-Nummer :	entf.
Luftransport ICAO-TI und IATA-DGR :	
- ICAO/IATA-Klasse :	entf.
- UN-ID-Nummer :	entf.
- Verpackungsgruppe :	entf.

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 31.01.06

überarbeitet am: 31.01.06

Handelsname: S 100 Motorrad Total - Reiniger

15. Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes :** keine

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung :** keine

R-Sätze:

Nicht erforderlich

S-Sätze:

S 2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen :** keine

- **Nationale Vorschriften :** Bundesrepublik Deutschland

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK : 1

16. Sonstige Angaben:

* Erläuterungen zu den R-Sätzen in Abs.2 :

R 34 : Verursacht Verätzungen.
R 36/38 : Reizt die Augen und die Haut.

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Forschung + Entwicklung
- **Ansprechpartner:** Frau F. Tittes