

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 18.01.06

überarbeitet am: 18.01.06

Handelsname : CW 1 : 100 Insekten - Entferner

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt : Art.Nr.1792, 1793

Das Produkt dient zur Entfernung von Insektenresten von der Fahrzeug-Frontpartie.

- Handelsname : CW 1 : 100 Insekten - Entferner

- 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: alkalischer, wässriger Scheibenreiniger

Inhaltsstoffe : anionische Tenside, Phosphate und Hilfsstoffe

- Gefährliche Inhaltsstoffe:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	%	Kennb.	R-Sätze
225-878-4	5131-66-8	3-Butoxypropan-2-ol	< 5	Xi	R 36/38*
288-330-3	85711-69-9	Sekundäres Alkansulfonat, Na-Salz	<5	Xi	R 38, 41*
	68891-38-3	Alkylethersulfat, Na-Salz	<5	Xi	R 36/38*

*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: 18.01.06

überarbeitet am: 18.01.06

Handelsname : CW 1 : 100 Insekten - Entferner

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 können mit Wasser weggespült werden.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 18.01.06

überarbeitet am: 18.01.06

Handelsname : **CW 1 : 100 Insekten - Entferner**

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:

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	%	Art	Wert	Einheit
---------------	----------------	--------------------------------	----------	------------	-------------	----------------

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: 18.01.06

überarbeitet am: 18.01.06

Handelsname : CW 1 : 100 Insekten - Entferner

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Form:** flüssig, leicht viskos
- **Farbe:** orange
- **Geruch:** arteigen

	<u>Wert/Bereich</u>	<u>Einheit</u>	<u>Methode</u>
- Zustandsänderung:			
- Gefrierpunkt:	ca. 0	° C	
- Siedepunkt/Siedebereich:	ca.95	° C	
- Flammpunkt:	entfällt		
- Zündtemperatur:	entfällt		
- Explosionsgefahr:	entfällt		
- Explosionsgrenzen:			
untere:	entfällt		
obere:	entfällt		
- Dampfdruck:	ca.23	hPa	bei 20 °C
- Dichte:	1,18+ / - 0,02	g / cm ³	
- Löslichkeit in Wasser:	mischbar in jedem Verhältnis		
- pH - Wert :	9,50 +/- 0,10		
- Viskosität	80 +/- 20	mPa.s (cP)	Brookfield

10. Stabilität und Reaktivität:

- **Zu vermeidende Bedingungen :** entfällt
- **Zu vermeidende Stoffe :** Stoffe, welche mit Wasser reagieren.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte :** keine

**Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG**

Druckdatum: 18.01.06

überarbeitet am: 18.01.06

Handelsname : CW 1 : 100 Insekten - Entferner

11. Angaben zur Toxikologie

Aufgrund der verwendeten Rohstoffe ist das Produkt nicht toxisch .
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.

12. Angaben zur Ökologie

Die biologische Abbaubarkeit der eingesetzten Tenside entspricht 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

13. Hinweise zur Entsorgung

- 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

14. Angaben zum Transport : kein Gefahrgut

- **Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland) :**

- **ADR/RID-GGVS/GGVE Klasse** : entfällt

-- **Klassifizierungscode** : entf.

- **UN-Nummer** : entf.

- **Verpackungsgruppe** : entf.

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee :**

- **IMGD/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: 18.01.06

überarbeitet am: 18.01.06

Handelsname : CW 1 : 100 Insekten - Entferner

15. Vorschriften

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

- **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung :** keine

R-Sätze:

nicht erforderlich

S-Sätze:

nicht erforderlich

- **Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen :** keine

- **Nationale Vorschriften:** Bundesrepublik Deutschland

- **Wassergefährdungsklasse:** WGK : 1

16. Sonstige Angaben:

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

R 38 : Reizt die Haut.

R 41 : Gefahr ernster Augenschäden.

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