

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Handelsname: **AUTO-SCHEIBENREINIGER Zusatz f. d. Scheibenwaschanlage**
- Verwendungszweck: Reinigungsmittel zum reinigen der Scheiben an Kraftfahrzeugen
- Hersteller/Lieferant : Chemica GmbH Tel.: 05066/70040
Am Boksberg 6 Fax: 05066/63839
31157 Sarstedt
- Auskunftgebender Bereich : Technik
- Notfallauskunft : Herr Spangenberg 05139 2546

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung : Gemisch Ethersulfate
Duftstoffe

CAS-Nr. Bezeichnung : Scheibenreiniger Sommer
Wässrige Mischung aus Tensiden, Duft und Hilfsstoffen

Identifikationsnummer : 910010260

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung : Keine

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise : Keine

Nach Einatmen : Keine

Nach Hautkontakt : mit Wasser spülen

Nach Augenkontakt : Augen bei geöffneten Lidspalt mit fließendem
Wasser spülen

Nach Verschlucken : Reichlich Wasser trinken und Frischluftzufuhr

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel : Stoff selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen

Besondere Schutzausrüstung: Laugenbeständige Geräte benutzen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Schutzmaßnahmen: keine

Umweltschutzmaßnahmen: Konzentrat nicht in Gewässer, Kanalisation oder Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme : Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Behälter dicht geschlossen halten.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter: keine

Zusammenlagerhinweise: keine

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen halten

Lagerklasse: entfällt

VbF-Klasse : entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Zusätzliche Hinweise: keine

Persönliche Schutzausrüstung: keine

Chemica GmbH
Am Boksberg 6, 31157 Sarstedt
Sicherheitsdatenblatt
gemäß 91/155/EWG

Seite 3

überarbeitet: April 2008

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen
Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atenschutz : -

Handschutz : Schutzhandschuhe

Augenschutz: Schutzbrille

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig
Farbe : grün
Geruch : charakteristisch - Reinigungsmittel
Schmelzpunkt/bereich: 0°
Siedepunkt/bereich : 100 °C
Flammpunkt : > 100 °C
Entzündlichkeit :
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Dichte : bei 20 °C 0,98 g/cm³
Löslichkeit in Wasser: mit Wasser mischbar
pH - Wert : neutral

10. Stabilität und Reaktivität

Therm. Zersetzung - Zu vermeidende Bedingungen: Bei sachgemäßer Lagerung und
Handhabung keine

Gefährliche Reaktionen : keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte : keine

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität : keine

Primäre Reizwirkung

An der Haut : Reizwirkung auf Schleimhäute

Am Auge : Reizwirkung

Sensibilisierung : keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche tox. Hinweise: keine

12 Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise ; Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Akute Fischtoxizität:

LC50>10- <= 100 mg Produkt/l.

Methode: ISO 7346/2 (semistatic)

Akute Bakterientoxizität:

EC0> 100 mg Produkt/l.

Methode: Akute Bakterientoxizität entsprechend Testmethode OECD 209.

Primärabbau:

Die im Produkt enthaltenen Tenside sind entsprechend den Anforderungen der EU-Detergenzienrichtlinien 82/242 (nichtionische Tenside) bzw. 82/243/EEC (anionische Tenside) durchschnittlich mindestens 90 % biologisch abbaubar.

Biologischer Endabbau:

Leicht und schnell abbaubar: Alle im Produkt enthaltenen organischen Stoffe erreichen in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60 % BSB/CSB, bzw. CO₂ Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme. Dies entspricht den Grenzwerten für leicht abbaubar/readily degradable (z.B. nach OECD-Methoden 301).

Das in diesem Produkt enthaltende Tensid erfüllt (Die in diesem Produkt enthaltenden Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

Methode: Anhang III, Teil A

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung : Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Empfehlung :

14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut nach den aktuellen Verordnungen

15. Vorschriften

GefStVO : Symbol : entfällt
R - Sätze : entfällt
S - Sätze : entfällt

WMG : UBA : 05050109

enthält : Polyalkhole, Alkohol, Duftstoffe, Wasser

Wassergefährdungsklasse : 1 (Selbsteinstufung)
schwach wassergefährdend

VbF : entfällt

16. Sonstige Angaben

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

Ansprechpartner : H. Spangenberg

ANLAGE

RAHMENREZEPTUR

Inhaltsstoffe:

DEST. WASSER
ETHANOL
TENSIDE
DUFTSTOFFE
FARBE