

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Schimmel Ex, SE**

Druckdatum : 04.04.2007

Material-Nummer : 50305

Seite 1 von 4

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Schimmel Ex, SE

**Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Firmenname : ZVG Zellstoff-Vertriebs-GmbH & Co.KG  
 Straße : Urbacher Straße 4+5  
 Ort : D-53842 Troisdorf  
 Ansprechpartner : Frau Blümel  
 E-Mail : info@zvg-troisdorf.de  
 Auskunftgebender Bereich : Verkauf

Telefon : +49(0)2241-484-0  
 Telefax : +49(0)2241-484-29

Notrufnummer : Giftnformationszentrale Berlin: siehe Notrufnummer  
 +49(0)30-19240

Firmenname: Zellstoffvertrieb Sachsen GmbH  
 Straße: Gewerbering Nord 24  
 Ort: 01900 Bretnig-Hauswalde

Ansprechpartner: Frau Gulla  
 E-Mail: info@zvg-sachsen-gmbh.de  
 Telefon : +49(0)35955-831-0  
 Telefax : +49(0)35955-44717

**2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Zubereitung )****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
270-325-2	68424-85-1	Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-16-alkyldimethyl-, Chloride	< 10 %	C, Xn, N R34-50-21/22
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	<5 %	C, N R34-31-50

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**3. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Reizend  
 R-Sätze :  
 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.  
 Reizt die Augen und die Haut.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kein Erbrechen herbeiführen.

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 2001/58/EG

**Schimmel Ex, SE**

Druckdatum : 04.04.2007

Material-Nummer : 50305

Seite 2 von 4

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Nur im Originalbehälter lagern.

**Zusätzliche Hinweise zu den Lagerbedingungen**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Atemschutz**

Atemschutz nicht erforderlich.

**Handschutz**

Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen.

**Augenschutz**

Dicht schließende Schutzbrille. (Erforderlich bei: Ab- und Umfüllen.)

**Körperschutz**

Körperschutz: nicht erforderlich.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Schimmel Ex, SE**

Druckdatum : 04.04.2007

Material-Nummer : 50305

Seite 3 von 4

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand : flüssig  
 Farbe : farblos  
 Geruch : charakteristisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C) :	9	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelztemperatur :	- 80 °C	
Siedepunkt :	110 °C	

**Explosionsgefahren**

nicht explosionsgefährlich.

**Brandfördernde Eigenschaften**

nicht brandfördernd.

Dampfdruck : (bei 20 °C)	2,3 hPa
-----------------------------	---------

Dichte (bei 20 °C) :	1,05 g/cm <sup>3</sup>
----------------------	------------------------

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Reagiert mit: Säure.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unvollständige Verbrennung / thermische Zersetzung führt zur Bildung von: Chlorwasserstoffgas.

**11. Angaben zur Toxikologie****Toxikologische Prüfungen****Akute Toxizität**

Toxikologische Daten liegen keine vor.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**12. Angaben zur Ökologie****Ökotoxizität**

Keine Ökotoxikologischen Daten vorhanden.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß 2001/58/EG

**Schimmel Ex, SE**

Druckdatum : 04.04.2007

Material-Nummer : 50305

Seite 4 von 4

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID/GGVSE)**

ADR/RID-Klasse : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**15. Vorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole : Xi - Reizend  
 Kennzeichnung : Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der  
 Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) vorgenommen.

**R-Sätze**

31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.  
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

**S-Sätze**

02 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 27 Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.  
 45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).  
 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse : 1 - schwach wassergefährdend  
 Einstufung : WGK-Selbsteinstufung

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.  
 34 Verursacht Verätzungen.  
 50 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 21/22 Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.  
 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

**Weitere Angaben**

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*