

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator:

erstosan

Weitere Handelsnamen: -

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Verwendung des Stoffs / des Gemischs:

erstosan für Oberflächen - auch für den Lebensmittel- und Futtermittelbereich geeignet.

Verwendungen von denen abgeraten wird:

Unbekannt.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Hersteller / Lieferant: ERST GmbH

Straße: Aiterhofener Str. 4

PLZ/Ort: 94330 Salching

Telefon: +49 9426 763 30 33

E-Mail: info@erst.de

1.4 Notrufnummer: Giftinformationszentrum Mainz, Tel: +49 (0) 6131 / 19240

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Einstufung gemäß GHS:

Abschnitt	Gefahrenklasse	Gefahrenklasse &-kategorie	Gefahrenhinweis
-	-	-	-

2.2 Kennzeichnungselemente Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 Signalwort:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP):

Es liegen keine Informationen vor.

2.3 Sonstige Gefahren: -

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Gemische Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Bezeichnung	Anteil
-	-	-

3.2 INCI: Aqua, Chitosan, Hydrolyzed Keratin

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen:

-

Nach Hautkontakt:

Bei Hautreaktionen Arzt aufsuchen. Das Produkt ist bestimmungsgemäß für den Hautkontakt gedacht.

Nach Augenkontakt:

Bei Augenkontakt die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen, dann sofort Augenarzt konsultieren. Bei auftretenden oder anhaltenden Beschwerden Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken:

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort **GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt** anrufen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. **KEIN** Erbrechen herbeiführen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Es liegen keine Informationen vor.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Es liegen keine Informationen vor.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel:

Geeignete Löschmittel:

Wasser, Löschpulver, Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel: -

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

-

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Kontakt mit Augen vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen.

Mit reichlich Wasser abwaschen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Sichere Handhabung:

Siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung:

Siehe Abschnitt 8

Entsorgung:

Siehe Abschnitt 13

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas / Rauch / Dampf / Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Augen vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

-

Weitere Angaben zur Handhabung:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

Behälter dicht verschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

-

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Lagerklasse 12. Nicht brennbare Flüssigkeiten.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren Empfehlungen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter:

Keine Daten vorhanden.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.3 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Ab- und Umfüllen: -

Zusätzliche Hinweise:

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinaus gehenden Maßnahmen erforderlich.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Behälter nach Produktentnahme immer dicht verschließen.

Augen-/Gesichtsschutz:

Ab- und Umfüllen: Geeigneter Augenschutz ist dicht schließende Schutzbrille. **DIN EN 166.**

Handschutz:

Ab- und Umfüllen: Für Handschutz geeignetes Material ist Butylkautschuk. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Materialstärke: 0,5mm oder dicker.

Körperschutz:

Ab- und Umfüllen: Schuhe und Arbeitskleidung tragen. **Geeigneter Körperschutz:** Laborkittel.

Atemschutz: -

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	flüssig (Emulsion)
Aussehen:	trüb / beige-gelb / orange
Farbe Gardner:	-
Geruch:	charakteristisch, ohne Langzeitgeruch
pH-Wert:	3,0 – 4,5
Flammpunkt:	n.a.
Viskosität 25°C:	0,8mPas – 2,0mPas (Spindel18; 100RPM; 25°C)
Untere Explosionsgrenze:	n.a.
Obere Explosionsgrenze:	n.a.
Dampfdruck (20°C):	n.a.

Dampfdruck (50°C):	n.a.
Wasserlöslichkeit:	vollständig mischbar
Fettlöslichkeit:	-

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2 Chemische Stabilität:

Stabil bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:

Nicht bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen:

Keine besonders zu erwähnenden Stoffe.

10.5 Unverträgliche Materialien:

Nicht bekannt.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen, Toxikonetik, Stoffwechsel und Verteilung:

Es liegen keine Informationen vor.

Akute Toxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität:

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

12.2 Biologische Abbaubarkeit:

Biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotential:

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.4 Mobilität im Boden:

Es liegen keine Informationen vor.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

Die Inhaltsstoffe in diesem Gemisch erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Es liegen keine Informationen vor.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung Empfehlungen zur Entsorgung:

Es liegen keine Informationen vor.

14. Angaben zum Transport

14.1 Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. -14.5

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:

Siehe dieses Sicherheitsdatenblatt, Abschnitt 6. bis 8.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code (International Bulk Chemicals Code):

Keine Beförderung als Massengut gemäß IBC - Code.

15. Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz / spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Es liegen keine Informationen über Abschnitt 2 hinaus vor.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es liegen keine Informationen vor.

15.3 Wassergefährdung:

NWG - nicht wassergefährdend gem. Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).

16. Weitere Informationen: -

KONTAKT

ERST



ERST GmbH
Aiterhofener Str. 4
94330 Salching, Deutschland
+49 9426 76 33 033
info@erst.de
www.erst.de

