

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 1

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Bezeichnung / Handelsname: 246 - Schimmel-Ex
Zusätzliche Bezeichnungen: Art.Nr. 246 Pro Schimmel

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches:

Das Produkt ist für den berufsmäßigen Verwender bestimmt.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller / Lieferant: Coverax-M-Chemie GmbH, Weiherstr. 18, D-71106 Magstadt
Telefon: +49-7159-45875-0
Telefax: +49-7159-45875-19
E-Mail: info@coverax.de

Auskunft gebender Bereich

Kontaktstelle für Informationen: +49-7159-45875-0
E-Mail (sachkundige Person): info@coverax.de
Notrufnummer: Giftnotruf: 0361-730730

2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Hautätz. 1C H314, H290, H400, GHS05, GHS09

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

Gefahrenpiktogramme



Signalwort: Gefahr

Gefahrenhinweise

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säuren giftige Gase.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.
H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 2

Sicherheitshinweise

P260 Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P303 + P361 + P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Kennzeichnung gemäß EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

Die Zubereitung ist als gefährlich eingestuft im Sinne der 1999/45/EG.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung

>5% Kaliumhydroxid, >10% Natriumhypochlorid

Sonstige Gefahren

Produkt wirkt stark ätzend

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Gemisch auf Basis von anionischen und nichtionischen Tensiden, Phosphate, Alkalisatoren und Natriumhypochlorid.

Gefährliche Inhaltsstoffe

- 5-10 % Kaliumhydroxid, CAS-Nr. 1310-58-3
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008: Skin . Corr. 1A; H314, Akut Tox. 4; H302
Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG: C, Xn; R 22-35
- 10-15 % Natriumhypochloritlösung CAS: 7681-52-9, aktives Cl, H315

Bemerkung

Wortlaut der R- und H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise:** In allen Zweifelsfällen oder wenn Symptome vorhanden sind, ärztlichen Rat einholen.
- Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen, ggf. Sauerstoffzufuhr
- Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser gründlich waschen, verunreinigte, getränkte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- Nach Augenkontakt:** Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen (Augendusche), sofort Arzt aufsuchen.
- Nach Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.
- Zusätzliche Hinweise:** Bildet mit Magensäure giftige Chlorgase

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 3

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl / Schaum / CO₂ / Trockenlöschmittel

Ungünstige Löschmittel: Wasservollstrahl.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall können sich bilden: ätzende Dämpfe, Kohlen- und Stickoxide, Chlorgase

Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwendende Verfahren

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.

Verweis auf andere Abschnitte

Schutzmaßnahmen unter Abschnitt 7 und 8 beachten.

7. Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Kontakt mit Augen, Haut oder Kleidung vermeiden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Produkt selbst brennt nicht.

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen

Im Originalbehälter dicht verschlossen, kühl und trocken lagern.
Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 4

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter

CAS: 7782-50-5, Chlor, MAK: 1,5 mg/m³

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen

Siehe Abschnitt 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Beim Versprühen Atemschutz gg. Laugen, Filtertyp: 2

Handschutz: Schutzhandschuhe mit Durchdringungszeit \geq 8 Stunden aus NR 0,5 mm, CR 0,5 mm, NBR 0,35 mm, Butyl 0,5 mm, FKM 0,4 mm, PVC 0,5 mm

Augenschutz: Schutzbrille

Körperschutz: alkalifeste Schutzkleidung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Vor Pausen und Arbeitsende Hände waschen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 6 und 7.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gelblich

Geruch: Chlor

pH-Wert (1 %ig): ca. 13

Siedepunkt / Siedebereich (°C): ca. 100

Dichte (g/cm³): 1,1

Wasserlöslichkeit: mischbar

Viskosität, dynamisch (mPas): 2,8

Sonstige Angaben

Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 5

10. Stabilität und Reaktivität

Reaktivität

Starke Säuren und Oxidationsmittel

Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

Mögliche gefährliche Reaktionen

Bildung von Chlorgasen bei Anwendung möglich

Zu vermeidende Bedingungen

Nicht mit Säuren in Kontakt kommen lassen

Unverträgliche Materialien

Kontakt mit Aluminium, Magnesium, Zinn und Zink meiden (Wasserstoffgasbildung möglich).

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Chlorwasserstoffgas, Chlorgas

11. Toxikologische Angaben

Angaben zu toxikologischen Wirkungen

nicht festgestellt

Akute Toxizität

nicht spezifiziert

Reizung und Ätzwirkung

starke Ätzwirkung, ätzend (Bewertung nach konventioneller Methode)
auf Augen Haut und Schleimhaut

Sensibilisierung

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

CMR-Wirkungen (Karzinogenität, Mutagenität, Reproduktionstoxizität)

nicht getestet

Weitere Hinweise

Aus dem Anwenderkreis sind keine nachteiligen Auswirkungen bekannt geworden.

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 6

12. Umweltbezogene Angaben

Toxizität

aquatische Toxizität: gering

Persistenz und Abbaubarkeit

Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind.

Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten vorhanden.

Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

Andere schädliche Wirkungen

CSB-Wert: 205 mg/g, AOX:frei

13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß Europäischer Abfallartenkatalog

52 402 (gebrauchtes Produkt)

Verpackung

Verunreinigte Verpackung

Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigen.

Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

14. Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

Klasse:	8
Klassifizierungscode:	C5
UN-Nummer:	1791
Verpackungsgruppe:	II
Gefahrzettel:	8
Bezeichnung des Gutes:	Kaliumhydroxidlösung, Natriumhypochloridlösung
Bemerkung:	Beförderung als "Begrenzte Menge" gem. Kapitel 3.4 ADR/RID

246 - Schimmel-Ex

Version: 1

Bearbeitungsdatum: 14.03.2016

Druckdatum: 14.03.2016

Seite: 7

15. Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS)

Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch wurde keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen.

16. Sonstige Angaben

Wortlaut der R-Sätze (Nummer und Volltext)

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R35 Verursacht schwere Verätzungen.

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

H290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und Augenschäden.

Datenquellen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben.