

Gemäß 91/155/EWG - 2001/58/EG - Deutschland

4XLA Activator D

Code : 112026E

Version : 1

Datum der Überarbeitung : 10 Oktober 2007

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Produktname : 4XLA Activator D

Verwendung des Produkts : Zitzentauchmittel

Das Produkt ist für die professionelle Anwendung bestimmt

Firmenbezeichnung

Hersteller/ : Ecolab Deutschland GmbH
Händler/ Reisholzer Werftstrasse 38-42
Importeur Postfach 13 04 06
DE-40554 Düsseldorf
Germany
Tel +49 (0)211 9893 0
Fax +49 (0)211 9893 384
Commercial-Services.de@ecolab.com
Notruf: 0211 98 93 700

Informationszentrale für : 0551 19240 (Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord) Göttingen)
Vergiftungsfälle

2. Mögliche Gefahren

Die Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Änderungen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung : Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Inhaltsstoffangabe gemäß Detergentienverordnung 648/2004 EG:

Enthält Desinfektionsmittel.

Stoff/Zubereitung : Zubereitung

| Name des Inhaltsstoffs | EINECS | CAS | % | Einstufung |
|---|-----------|---------|--------|-------------------|
| Glycerine | 200-289-5 | 56-81-5 | 5 - 10 | Nicht eingestuft. |
| L-(+)-Milchsäure | 201-196-2 | 79-33-4 | 2 - 5 | Xi; R41, R38 |
| Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze | | | | |

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen : Falls eingeatmet, an die frische Luft bringen.

Verschlucken : Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewußtsein ist).

Hautkontakt : Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

4XLA Activator D

Augenkontakt : Bei Augenkontakt sofort mit reichlich Wasser ausspülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Besondere Behandlungen : Nicht verfügbar.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel : Im Brandfall Sprühwasser (Nebel), Schaum, Löschpulver oder CO₂ einsetzen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : Feuerwehrleute müssen geeignete Schutzausrüstung tragen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Grosse freigesetzte Menge und Leckage Unverzüglich Sicherheitskräfte kontaktieren.

Umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Reinigungsmethoden : Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

Kleine freigesetzte Menge Mit reichlich fließendem Wasser spülen. Bei grossen freigesetzten Mengen Produkt eindämmen oder anderweitig eingrenzen, damit kein Abfließen in Gewässer erfolgen kann. Verschüttetes Material in einen geeigneten Behälter zur Entsorgung geben.

Hinweis: Siehe Abschnitt 8 für persönliche Schutzausrüstung und Abschnitt 13 für Informationen zur Abfallentsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung : Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nach Umgang stets die Hände gründlich mit Wasser und Seife waschen.

Lagerung : Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: -30 und 40°C

Verpackungsmaterialien

Empfohlen : Originalbehälter verwenden.

Lagerklasse : 12

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Name des Inhaltsstoffs

glycerin

Arbeitsplatz-Grenzwerte

MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2006).

Spitzenbegrenzung: 100 mg/m³, 4 Mal pro Schicht, 15 Minute(n).

8-Stunden-Mittelwert: 50 mg/m³ 8 Stunde(n).

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz : Wenn die Arbeiter einer Konzentration über dem Grenzwert ausgesetzt sind, müssen sie geeignete und zugelassene Atemschutzgeräte tragen.

Atemschutz (EN 143, 141) : Bei normaler und bestimmungsgemäßer Verwendung des Produkts ist keine Atemschutzmaske erforderlich.

Handschutz (EN 374) : Keine besonderen Empfehlungen.

Augenschutz (EN 166) : Keine besonderen Empfehlungen.

Hautschutz (EN 467) : Keine besonderen Empfehlungen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Aussehen

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Physikalischer Zustand | : Flüssigkeit. |
| Farbe | : Gelb. |
| Geruch | : Schwacher Geruch. |

Wichtige Angaben zu Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

| | |
|---|---|
| pH | : 2 bis 3 (100%) |
| Siedepunkt | : Nicht verfügbar. |
| Schmelzpunkt | : Nicht verfügbar. |
| Flammpunkt | : > 100°C |
| Entzündbarkeit (Feststoff, Gas) | : Nicht anwendbar. |
| Explosionseigenschaften | : Nicht anwendbar. |
| Explosionsgrenzen | : Nicht anwendbar. |
| Oxidationseigenschaften | : Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck | : Nicht anwendbar. |
| Relative Dichte | : 1.03 bis 1.07 g/cm ³ (20 °C) |
| Löslichkeit | : Leicht löslich in kaltes Wasser, heißem Wasser. |
| Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient | : Nicht anwendbar. |
| Viskosität | : Nicht verfügbar. |
| Dampfdichte | : Nicht verfügbar. |
| Verdunstungsrate (Butylacetat = 1) | : Nicht anwendbar. |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|-------------------|--|
| Stabilität | : Stabil unter normalen Bedingungen. Nicht mit anderen Produkten mischen. |
|-------------------|--|

11. Angaben zur Toxikologie

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | |
|-------------------------------|---|
| Einatmen | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Augenkontakt | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Kanzerogenität | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Reproduktionstoxizität | : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

12. Angaben zur Ökologie

Ökotoxizität

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig bezüglich umweltgefährlicher Eigenschaften gemäss der EG Direktive 1999/45/EC.

Persistenz und Abbaubarkeit

Die Summe der im Produkt enthaltenen organischen Komponenten erreicht in Tests auf leichte Abbaubarkeit Werte von > 60% BSB/CSB, bzw. CO₂-Entwicklung bzw. > 70% DOC-Abnahme - Grenzwerte für 'leicht abbaubar/readily degradable' (z.B. nach OECD-Methoden 301).

13. Hinweise zur Entsorgung

- Entsorgungsmethoden** : Abfall muss vorschriftsmäßig entsorgt werden. Produktreste nach Möglichkeit bestimmungsgemäss aufbrauchen. Vollständig entleerte Verpackungen können über Wertstoffsammelstellen entsorgt werden. Verpackung nur restentleert der Wiederverwertung zuführen.
- Abfallschlüsselnummer** : 200114

14. Angaben zum Transport**Internationale Transportvorschriften**

| Vorschriften | UN-Nummer | Versandbezeichnung | Klasse | Verpackungsgruppe | Etikett |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------|-------------------|---------|
| ADR/RID-Klasse | Nicht unterstellt. | - | - | - | |
| ADN-Klasse | Nicht unterstellt. | - | - | - | |
| IMDG-Klasse | Not regulated. | - | - | - | |

Beachten Sie besondere Packanforderungen beim Lufttransport.

15. Vorschriften**EU-Verordnungen**

- R-Sätze** : Dieses Produkt ist gemäss EU-Gesetzgebung nicht eingestuft.

Nationale Vorschriften

- Wassergefährdungsklasse** : 1 Anhang Nr. 4

16. Sonstige Angaben

- Vollständiger Wortlaut der R-Sätze auf die in Abschnitt 2 und 3 verwiesen wird - Deutschland** : R41- Gefahr ernster Augenschäden.
R38- Reizt die Haut.

Historie

- Druckdatum** : 10 Oktober 2007
Datum der Überarbeitung : 10 Oktober 2007
Version : 1
Erstellt durch : Ecolab Regulatory Department Europe

Hinweis für den Leser

Die vorgenannten Informationen sind nach unserem besten Wissen korrekt in Bezug auf die zur Herstellung der Produkte im Ursprungsland verwendete Rezeptur. Da sich Daten, Standards und Regularien ändern können und die Nutzungs- und Anwendungsbedingungen außerhalb unseres Einflusses liegen, können wir keine Garantie für die Vollständigkeit oder fortlaufende Richtigkeit der Informationen geben.