

Sicherheitsdatenblatt Enya-active

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

überarbeitet am: 10.12.2013

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

- Handelsname: Enya-active (Desinfektionsmittel für den Privatbereich)
- Reg.Nr.: N-55765
- Angaben zum Hersteller / Lieferanten
Firma: Hygieneservice Huntenburg GmbH
Ladestr1
49626 Bippen
Telefon: 05435-95418-0
Telefax: 05435-95418-20
Internet: www.Huntenburg.de

Notfallauskunft:

Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und
Embryonaltoxikologie - Senatsverwaltung für Gesundheit
Spandauer Damm 130, 14050 Berlin; Tel.: 030/19240 Fax: 030/3686-799

2. Mögliche Gefahren

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Piktogramm/e und Signalwort des Produkts



Signalwort: Achtung!

- H335 - Kann die Atemwege reizen
- Setzt bei starker Ansäuerung (<pH 3) geringe Mengen Chlor frei.
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Bei sachgemäßer Anwendung und Handhabung sind keine Beeinträchtigungen der Umwelt und Mensch zu befürchten.
- Klassifizierungssystem:
Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und Firmenangaben.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung
- Beschreibung
Verdünnte wässrige Lösung von Natriumhypochlorit und Hypochlorige Säure.
Auf elektrochemischen Weg hergestellt.

CAS-Nummer: Inhaltsstoffe: Konzentrationsstufe
7681-52-9 Natriumhypochlorit ≤ 0,10%

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- nach Einatmen:
Frischluft zuführen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Verschlucken:
bei Bewusstsein Mund ausspülen, reichlich Wasser nachtrinken
- nach Augenkontakt:
mit reichlich Wasser ausspülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:
Produkt ist nicht brennbar
- Besondere Schutzausrüstung:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- Umweltschutzmaßnahmen:
Mit Wasser verdünnen, für Entlüftung sorgen.
Leckage beseitigen.
- Verfahren zur Aufnahme/Reinigung¹²
Mit viel Wasser verdünnen und spülen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:
- Hinweise zum sicheren Umgang:
Behälter fest verschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.
- Angegebenes Verdünnungsverhältnis einhalten.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nicht brennbar.
Keine Explosionsgefahr.

- Lagerung:
- Anforderungen an Lagerräume und Behälter:
Nur im Originalgebinde aufbewahren, kühl lagern.
- Zusammenlegungshinweise:
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen:
Behälter dicht geschlossen halten.
- Maximale Lagertemperatur: +25°C
- Lagerklasse: 12
- VbF-Klasse: entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:
Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- Bestandteile mit arbeitsbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen zu überwachenden Grenzwerten.
- Zusätzliche Grenzwerte:
Persönliche Schutzausrüstung:
Keine erforderlich. Es sind die allgemeinen Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien zu beachten.

- Atemschutz: Nicht erforderlich bei ausreichender Raumlüftung.
- Augenschutz: Schutzbrille empfohlen
- Handschutz: Nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: farblos
- Geruch: chlorartig
- pH-Wert: bei 20°C ca.3,0
- Schmelzpunkt: nicht bestimmt
- Siedetemperatur: $\geq 100^\circ\text{C}$
- Selbstentzündlichkeit: Produkt nicht selbstentzündlich
- Flammpunkt: nicht anwendbar
- Explosionsgrenzen: Produkt nicht explosionsgefährlich
- Dichte: bei 20°C 1,02 g/cm³
- Löslichkeit in Wasser: vollständig mischbar

10. Stabilität und Reaktivität

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung
- Gefährliche Reaktionen:
Beim Einwirken von Säuren entsteht Chlor unter Wärmeentwicklung.
- Gefährliche Zersetzungsprodukte:
Chlorverbindungen, keine gefahrbringende Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung und Lagerung.

11. Angaben zur Toxikologie

- Im Rahmen der oralen Mengenaufnahme in Bezug auf Speisesalz ist das Produkt nicht toxisch.
- Inkorporation des Produktes vermeiden.

- An der Haut:
Keine Reizwirkung.
- Am Auge:
Keine Reizwirkung bekannt.
- Sensibilisierung:
Keine sensibilisierenden Wirkungen bekannt.
- Weitere Angaben:
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinien der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:
Im Rahmen der oralen Mengenaufnahme in Bezug auf Speisesalz ist das Produkt nicht toxisch.
Inkorporation des Produktes vermeiden.

12. Umweltbezogene Angaben:

- Ökotoxische Wirkung:
- Bemerkung: Verursacht keine biologische Sauerstoffzehrung
Bei sachgemäßer Anwendung und Handhabung sind keine Beeinträchtigungen der Umwelt zu befürchten. Leicht biologisch Abbaubar.
- Allgemeine Hinweise:
nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)
Darf verdünnt bzw. neutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt:
- Empfehlung:
Darf unter Beachtung der behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Neutralisation: Mit Wasser neutralisieren
- Abfallschlüsselnummer:
- ÖNORM: 53507
Bez.: Reinigungsmittel

Entsorgungshinweise: Mit Wasser verdünnen.

- Ungereinigte Verpackung:
- Empfehlung:
Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.
- Empfohlene Reinigungsmittel:
Wasser

14. Angaben zum Transport

- Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland).
- ADR/RID-GGVS/E-Klasse: kein Gefahrstoff
- Bezeichnung des Gutes: nicht ätzend, schwach saurer, flüssig, anorganischer Stoff, pH-Wert >2,7
- Seeschifftransport IMDG/GGVSee: kein Gefahrstoff
- Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: kein Gefahrstoff

15. Rechtsvorschriften:

- Kennzeichnung nach EG-Richtlinien
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
- Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
Kein Gefahrstoff im Rahmen des Chemikaliengesetzes.
WGK: keine (Selbsteinstufung)
≤0,5 ppm Cl₂ in Umgebungsluft (bei Ansäuerung beachten)
- H-Sätze: H335
EUH- Sätze: EUH 031, EUH 206, EUH 210
P-Sätze: P101, P102, P314
- Nationale Vorschriften: keine
- Wassergefährdungsklasse: keine Wassergefährdung

16. Sonstige Angaben:

- Wortlaut der H-Sätze unter Abschnitt 2
H 335 - Kann die Atemwege reizen
- Gebrauchsangaben Etikett beachten.
Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.
- Ansprechpartner: Dieter Huntenburg, Ladestr 1, 49626 Bippen, Tel.: 05435-95418-0