

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SINETENS ECO

Druckdatum: 25.02.2011

Überarbeitet am: 25.02.2011

1. Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

Angaben zum Produkt: SINETENS ECO

Empfohlener Verwendungszweck tensidfreier mild alkalischer Reiniger

Angaben zum Hersteller/Lieferanten:

Dr. Jacob GmbH
Staakener Straße 28-29
13581 Berlin

Telefon: +49(0)30 351774-0
Telefax: +49(0)30 351774-11

Auskunftgebener Bereich:

Notfallauskunft

Telefon: 0049/(0)30/351774-13

e-mail: j.jacob@drjacob.de

2. Mögliche Gefahren

Für den Menschen

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

Für die Umwelt

Siehe Punkt 12.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: wässrige, mild alkalische Lösung

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Einatmen

Person aus Gefahrenbereich entfernen.

Person Frischluft zuführen und je nach Symptomatik Arzt konsultieren.

Augenkontakt

Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen, sofort Arzt rufen, Datenblatt bereithalten.

Hautkontakt

Mit viel Wasser gründlich abwaschen und gut nachspülen

(Rötung etc.), Arzt konsultieren.

Verschlucken

Viel Wasser zu trinken geben, sofort Arzt aufsuchen.

Kein Erbrechen herbeiführen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Auf Umgebungsbrand abstimmen

Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind

n.g. Wasservollstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Im Brandfall können sich bilden: Crackprodukte, Kohlenoxide

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Je nach Brandgröße, ggf. Vollschutz, umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Sonstige Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SINETENS ECO

Druckdatum: 25.02.2011

Überarbeitet am: 25.02.2011

Augen- und Hautkontakt vermeiden.

Umweltschutzmaßnahmen

Mit viel Wasser verdünnen. Größere Mengen eindämmen.

Verfahren zur Reinigung

Verdünnung mit Wasser möglich. Restmenge mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden.

Lagerung

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Produkt nur in Originalverpackungen und geschlossen lagern.

Produkt nicht in Durchgängen und Treppenaufgängen lagern.

Besondere Lagerbedingungen:

Siehe Punkt 10

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

n.a.

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert, E = einatembare Fraktion, A = Alveolengängige Fraktion. Spb.-Üf. = Spitzenbegrenzung – Überschreitungsfaktor (1-8) und Kategorie (I, II) für Kurzzeitwerte. „=“ = Momentanwert. Kategorie (I) = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe, (II) = Resorptiv wirksame Stoffe. BGW = Biologischer Grenzwert. Probennahmezeitpunkt: a) keine Beschränkung, b) Expositionsende, bzw. Schichtende, c) bei Langzeitexpositionen: nach mehreren vorangegangenen Schichten, d) vor nachfolgender Schichten, e) nach Expositionsende. Stunden. Sonstige Angaben: ARW = Arbeitsplatzrichtwert, H = hautresorptiv. Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung von AGW u. BGW nicht befürchtet zu werden. Z = Ein Risiko der Fruchtschädigung kann auch bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht ausgeschlossen werden (s. Nr. 2.7 TRGS 900). DFG = Deutsche Forschungsgemeinschaft (MAK-Kommission). AGS = Ausschluss für Gefahrstoffe.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Nicht erforderlich

Handschutz: Nicht erforderlich

Augenschutz

BG-Regel 192 "Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz" beachten. Zum Schutz gegen Spritzer Schutzbrille tragen.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung (z.B. Sicherheitsschuhe EN 344, langärmelige Arbeitskleidung)

Schutz- und Hygienemaßnahmen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen. Keine organischen Lösemittel verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form:	flüssig
Farbe:	opal
Geruch:	charakteristisch
Stockpunkt:	
Siedepunkt:	100° C
Dichte:	20° C um 1 g/cm ³
Dampfdruck:	n.a.
Viskosität:	dünn
Löslichkeit in Wasser:	vollkommen mischbar
pH-Wert:	9 bei 10 g/liter
Flammpunkt:	n.a.
Zündtemperatur:	n.a.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SINETENS ECO

Druckdatum: 25.02.2011

Überarbeitet am: 25.02.2011

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Kapitel 7).

Zu vermeidende Stoffe

Kontakt mit anderen Chemikalien meiden.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Toxizität sowie sofort auftretende Wirkungen

Verschlucken, LD50 Ratte oral (mg/kg): k.D.v.

Einatmen, LC50 Ratte inhalativ (mg/l/4h): k.D.v.

Hautkontakt, LD50 Ratte dermal (mg/kg): k.D.v.

Augenkontakt: k.D.v.

Verzögert auftretende sowie chronische Wirkungen

Sensibilisierende Wirkung: k.D.v.

Krebserzeugende Wirkung: k.D.v.

Erbgutverändernde Wirkung: k.D.v.

Fortpflanzungsgefährdende Wirkung: k.D.v.

Narkotisierende Wirkung: k.D.v.

Sonstige Hinweise

Keine Einstufung gemäß Berechnungsverfahren

12. Umweltspezifische Angaben

Wassergefährdungsklasse (Deutschland):	1
Selbsteinstufung:	Ja (VwVwS)
Persistenz und Abbaubarkeit:	k.D.v.
Verhalten in Abwasserbehandlungsanlagen:	k.D.v.
Aquatische Toxizität:	k.D.v.
Fischtoxizität:	k.D.v.
Daphnientoxizität:	k.D.v.
Ökotoxizität:	k.D.v.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Für den Stoff / Zubereitung / Restmenge

Empfehlung:

Örtliche behördliche Vorschriften beachten

Zum Beispiel geeignete Verbrennungsanlage.

Zum Beispiel auf geeigneter Deponie ablagern.

13.2 Für verunreinigtes Verpackungsmaterial

Siehe Punkt 13.1

Örtliche behördliche Vorschriften beachten

Über das Duale System entsorgen.

Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport

Allgemeine Angaben

UN-Nummer: n.a.

Straßen / Schienentransport (GGVSE/ADR/RID)

Klasse Verpackungsgruppe: n.a.

Klassifizierungscode: n.a.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Produktname: SINETENS ECO

Druckdatum: 25.02.2011

Überarbeitet am: 25.02.2011

Gefahrnummer:	n.a.
LQ:	n.a.
Beförderung mit Seeschiffen	
GGVSee/IMDG-Code:n.a.	
(Klasse/Verpackungsgruppe)	
Meeresschadstoff (Marine Pollutant)	n.a.
Beförderung mit Flugzeugen:	
IATA:	n.a. (Klasse(Nebengefahr/Verpackungsgruppe)
Zusätzliche Hinweise:	
Kein Gefahrgut nach o.a.V.	

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß Gefahrstoff-V incl EG-Richtlinie (67/548/EWG und 1999/45/EG)

Gefahrensymbole:	Entfällt
Gefahrenbezeichnungen:	---
R-Sätze:	
S-Sätze:	
Zusätze:	
Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.	
Beschränkungen beachten:	n.a.
VbF (A):	n.a.
Chemikalienverordnung, ChemV beachten.	

16. Sonstige Angaben

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand.

Lagerklasse nach VCI:	10/12
Überarbeitete Punkte:	1-16 (REACH)

Legende:

n.a. = nicht anwendbar / n.v. = nicht verfügbar / n.g. = nicht geprüft / k.D.v. keine Daten vorhanden
AGW = Arbeitsplatzgrenzwert / BGW = Biologischer Grenzwert
WGK = Wassergefährdungsklasse gem. Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe – VwVwS (Deutsche Verordnung)
WGK3 = stark wassergefährdend, WGK2 = wassergefährdend, WGK1 = schwach wassergefährdend
VOC = Volatile organic compounds (flüchtige organische Verbindung)
AOX = adsorbierbare organische Halogenverbindungen

Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EU-Gesetzgebung. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden.

Der Verwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach §6 der Gefahrstoffverordnung in Verbindung mit der EU-Verordnung 1907/2006.