



Überarbeitet: 30.07.2003

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: Akousticeil Sa8 Konzentrat

Verwendung: Reinigungsmittel

Firma: INTERCEIL NEDERLAND

Duisterestraat 17
NL-6686 CS Doornenburg

Telefon: 0031-481-420-460

Fax: 0031-481-423-523

eMail: info@interceil.nl

Homepage: www.interceil.nl

Notrufnummer: 0031-481-420-460

02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt[%]	Symbol / R-Sätze
2-Butoxyethanol	203-905-0	111-76-2	1-<20	Xn 20/21/22-36/38
Fettalkoholethoxylat		68002-97-1	1-<5	Xn 22-41

03. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren bekannt.

04. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Benetzte Kleidung wechseln.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Hinweise für den Arzt

Symptomatisch behandeln.

05. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Produkt selbst brennt nicht, Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Unverbrannte Kohlenwasserstoffe. Stickoxide (NO_x).

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Zusätzliche Hinweise

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

06. Massnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes / verschüttetes Produkt.

Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen. Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmässig entsorgen.

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemässer Verwendung keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Eindringen in den Boden sicher verhindern.

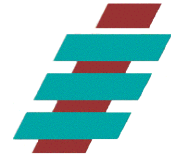
Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern. Nicht zusammen mit Säuren lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung



Überarbeitet: 30.07.2003

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**Bestandteil****2-Butoxyethanol**MAK: 20ppm, MAK: 98mg/m³, F 4 (H, Y, BAT, DFG)

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, F = Faktor, Kurzzeitbegrenzung

Atemschutz

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P2.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe: Butylkautschuk, >480 min (EN 374)

Augenschutz

Schutzbrille.

Körperschutz

Nicht anwendbar.

Allgemeine Schutzmassnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Aerosole nicht einatmen.

Hygienemassnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht bestimmt.

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig.
Farbe:	Grün.
Geruch:	Lösemittelartig.
pH-Wert:	Alkalisch.
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt [°C]:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.
Dampfdruck [kPa]:	Nicht bestimmt.
Dichte [g/ml]:	1,02
Schüttdichte [kg/m³]:	
Löslichkeit in Wasser:	Mischbar.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.

Viskosität:	Nicht relevant.
Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Verdampfungsgeschw.:	Nicht relevant.
Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität**Gefährliche Reaktionen**

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute orale Toxizität****OECD 401**

LD50 Ratte :

LD50 Maus :

Akute dermale Toxizität**OECD 402**

LD50 Kaninchen :

Akute inhalative Toxizität**OECD 403**

LC50 Ratte :

Reizwirkung am Auge OECD 405

Nicht bestimmt.

Reizwirkung an der Haut OECD 404

Nicht bestimmt.

Sensibilisierung / Bewertung OECD 406

Nicht bestimmt.

Subakute Toxizität

Nicht bestimmt.

Chronische Toxizität

Nicht bestimmt.

Mutagenität / Bewertung

Nicht bestimmt.

Reproduktionstoxizität / Bewertung

Nicht bestimmt.

Cancerogenität / Bewertung

Nicht bestimmt.

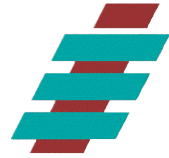
Erfahrungen aus der Praxis

Keine.

Allgemeine Bemerkungen

Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

12. Angaben zur Ökologie

**Fischtoxizität**

Nicht bestimmt.

Verhalten in Umweltkompartimenten

Nicht bestimmt.

Verhalten in Kläranlagen

Vor Ableitung in Kläranlagen Einwilligung der zuständigen Behörden einholen.

Bakterientoxizität

Nicht bestimmt.

Biologische Abbaubarkeit

Nicht bestimmt.

Chemischer Sauerstoff-Bedarf (CSB)

-

Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)

-

AOX-Hinweis

Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.

Enthält rezepturgemäss Verbindungen der 76/464/EWG

Ja.

Allgemeine Hinweise

Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

13. Hinweise zur Entsorgung**Entsorgung / Produkt**

Als gefährlichen Abfall entsorgen. Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen.

Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen) 070601***Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen**

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Angaben zum Transport**14.1 Klassifizierung nach ADR:****ADR-Klasse:** kein Gefahrgut**Benennung:****Kennzeichnung:****Factor, ADR 1.1.3.6:****Gefahr-Nr.:****Gefahrzettel:****LQ, ADR 3.4.6:****14.2 Klassifizierung nach IMDG:****IMDG-Code-Klasse:** not classified as Dangerous Goods**Benennung:****Kennzeichnung:****EmS:****Gefahrzettel:****LQ, [l/kg]:****14.3 Klassifizierung nach IATA:****IATA-DGR-Klasse:** not classified as Dangerous Goods**Benennung:****Kennzeichnung:****Gefahrzettel:****15. Vorschriften****Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbole**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Nicht relevant.

Nationale Vorschriften**Beschäftigungsbeschränkung**

Nicht anwendbar.

Wassergefährdungsklasse 1

gem. VwVwS vom 17.05.1999

Störfallverordnung, Grenzwerte beachten Nicht anwendbar.**Klassifizierung nach TA-Luft** nicht anwendbar**Produktcode:** **Zolltarif****BfR-Nr.:****Sonstige Vorschriften****16. Sonstige Angaben****R-Sätze(Angaben zu Bestandteilen - 02)**

R20/21/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.

R22: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R36/38: Reizt die Augen und die Haut.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

UBA: 29140001

89/542/EWG, enthält:

< 5% Phosphate

< 5% nicht ionische Tenside

Vorschriften



Überarbeitet: 30.07.2003

- * 91/155/EWG (2001/58/EG)
- * 67/548/EWG (2001/59/EG)
- * 1999/45/EG (2001/60/EG)
- * 91/689/EWG (2001/118/EG)
- * 89/542/EWG
- * Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG
- * Gefahrstoffverordnung - GefStoffV vom 18.05.2000
- * Wasserhaushaltsgesetz - WHG
- * TRG 300
- * TRGS 200
- * TRGS 220
- * ADR (2003)
- * IMDG-Code (30.Amdt.)
- * IATA-DGR (2003)

Geänderte Positionen:

Nicht relevant.