

EG-SICHERHEITSDATENBLATT EC-MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Gemäß 2001/58/EG

Der Werkstattexperte



Druckdatum: 24.08.2005

überarbeitet am: 12.08.2005

Seite 1/4

Technolit GmbH

Industriestraße 8
36137 Großenlüder

Telefon: 0 66 48/69-0
Fax: 0 66 48/69-5 69

info@technolit.de
http://www.technolit.de



Zertifikat-Reg.-Nr. 017345 QM/UM
Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2000
DIN EN ISO 14001
Schweißfachbetrieb nach DIN 18 800

Insektenentferner, im Polysprüher

Art.-Nr.: 900383

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Insektenentferner, im Polysprüher
Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Alkalischer Schonreiniger.

Firma: Technolit GmbH
Industriestr. 8 36137 Großenlüder
Telefon: 06648 / 69-0 Fax: 06648 / 69-569

Auskunftgebender Bereich: Qualitätssicherung
Notfallauskunft: Tel.: 06648 / 69-0
Giftnotruf Berlin: Tel.: 030 / 19240

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Beschreibung: Alkalischer Schonreiniger (Anwendungsferige Lösung nach 89/542/EWG):
Nichtionogene Tenside < 5 %, kationische Tenside 1-5 %, Komplexbildnern < 1 %, Silikate,
Gerüststoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	EINECS-Nr.:	Bezeichnung:	Gew.-%:	Symbol(e):	R-Sätze
6834-92-0	229-912-9	Natriummetasilikat	< 1 %	C	34-37
61791-10-4		Quaträres Kokosalkylaminethoxylat	1 – 5 %	Xi	36-52/53
		Alkoholethoxylat	< 1 %	Xi	36/38

Zusätzliche Hinweise: Gilt nur für die in dem Produkt enthaltenen Hauptbestandteile, Produkteinstufung siehe Punkt 15.
Der Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Kein Gefahrstoff im Sinn der GefStoffV.
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Keine bekannt.
Weitere Angaben: ---

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: ---
Nach Einatmen: ---
Nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Hände eincremen.
Nach Augenkontakt: Mit viel Wasser mind. 10 Min. auswaschen. Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Viel Wasser nachtrinken, nicht Erbrechen lassen und Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt: ---

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wassersprühstrahl, Schaum, Pulver.
Ungeeignete Löschmittel: ---
Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Produkt selbst nicht brennbar.
Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen, Umgebungsbrand-abhängig.
Zusätzliche Hinweise: ---

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: ---
Umweltschutzmaßnahmen: Nur in Originalgebinden lagern.
Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mit saugenden Materialien (z.B. Kieselgur) aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise.

Entsorgung gemäß EAK-Verordnung.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- u. Explosionsschutz:

Kein besonderer.

Lagerung:**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine.

Zusammenlagerungshinweise:

Keine.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Lagerklasse:

Entfällt.

Klassifizierung nach BetrSichV:

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.:	Bezeichnung:	MAK :
Keine.		

Zusätzliche Hinweise:

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen und Tabellen.

Persönliche Schutzausrüstung:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Atenschutz:

Beim Versprühen Schutzmaske tragen.

Handschutz:

Gummi- oder Latexhandschuhe (auf Verträglichkeit testen).

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial: Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Augenschutz:

Dichtschließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild:Form: flüssigFarbe: farblos-gelbGeruch: mild**Sicherheitsrelevante Daten**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich:

Siedepunkt / Siedebereich:

100

°C

Flammpunkt:

Nicht anwendbar.

°C

Zündtemperatur:

Nicht anwendbar.

Selbstentzündung::

Brandfördernde Eigenschaften:

Explosionsgefahr:

Keine.

Explosionsgrenzen: untere:

Keine.

Vol. %

obere:

Keine.

Vol. %

Dampfdruck bei 20°C:

Dichte bei 20°C:

1,016

g/cm³

Löslichkeit in Wasser:

Unbegrenzt.

pH-Wert bei 20°C:

10,90

g/l

Viskosität bei 20°C:

22,00

mPas

Lösemitteltrennprüfung:

Lösemittelgehalt:

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Erwärmung über 80°C.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine.

Gefährliche Reaktionen: ---
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:		
Komponente:	Art:	Wert:
Keine.		

Spezifische Symptome im Tierversuch:

Primäre Reizwirkung: Konzentrat kann im Auge leicht reizen.
Sensibilisierung: Keine.
Subakute bis chronische Toxizität: ---
Erfahrungen am Menschen: Keine negativen Auswirkungen bekannt.
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Keine.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination:

(Persistenz und Abbaubarkeit)

Verfahren:

Analysemethode: OECD-Methode
 Eliminationsgrad: > 90 %
 Einstufung: ---
 Bewertungstext: Entspricht RVO Wasch- und Reinigungsmittelgesetz.
 Sonstige Hinweise: ---

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Komponente: ---
 Mobilität und Bioakkumulationspotential: ---
 Sonstige Hinweise: ---

Ökotoxische Wirkung:

Aquatische Toxizität: Gering, nach Neutralisation.
 Bemerkung: ---
 Verhalten in Kläranlagen: In der Anwendungskonzentration keine negativen Auswirkungen.
 Atmungshemmung komun. Belebtschlamm: EC 20 = mg/ltr. nach ISO 8192B
Weitere Hinweise:
 CSB-Wert in mg/g: ca. 130
 BSB5-Wert in mg/g: ---
 AOX-Hinweis: Frei.
 Enthält rezepturmäßig keine Schwermetalle und Verbindungen der EG-Richtlinie Nr. 76/464 EWG.

13. Entsorgungshinweise

Produkt:

Empfehlung:

Abfallschlüssel-Nummer: 07 06 01 EAK wässrige Waschflüssigkeit und Mutterlauge
 07 06 99 EAK Abfälle n.a.g. (verunreinigtes Material)

Ungereinigte Verpackung:

Empfehlung: Nach Spülung an Kunststoffverwertung..
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser

14. Transportvorschriften

Landtransport ADR/RID und GGVS:

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Kennzeichnungsfrei

Gefahrenbestimmte Komponente, enthält:

R-Sätze:

S-Sätze:

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Beschäftigungsbeschränkung:

Keine.

Störfallverordnung:

VbF.

Nicht brennbar.

TA-Luft:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 (Selbsteinstufung gemäß VwVwS): schwach wassergefährdend

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherung im Rechtssinne dar. Es wird kein Anspruch auf Vollständigkeit erhoben, die obige Information darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten. Nicht ausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten nicht bekannt sind bzw. dass Erfahrungen nicht vorliegen. Sie berechtigen nicht zu der Annahme, dass von dem jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen können. Die Firma kann nicht für Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

Wir verweisen auf unser Schutzbrillen- und Schutzhandschuhprogramm.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2 und 3:

Diese(r) R-Satz/Sätze gilt/gelten nur für den/die Inhaltsstoff(e) und gibt/geben nicht immer die Einstufung der Zubereitung an:

R 34 Verursacht Verätzungen.

R 36 Reizt die Augen.

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R 37 Reizt die Atmungsorgane.

R 52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Mit Erscheinen dieses Sicherheitsdatenblattes werden alle vorhergehenden Sicherheitsdatenblätter für dieses Produkt ungültig.