

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aktiv-Reiniger 109

Version 1.0
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES/DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktinformation

Handelsname : AKTIV-REINIGER 109
Verwendung : Reiniger
Lieferant : Weber Chemie GmbH
Brüsseler Str. 57
DE 45968 Gladbeck
Auskunftsgebender Bereich : Umwelt / Sicherheit
Telefon : +49 (0)2043/6803030
Telefax : +49 (0)2043/6803033
Notrufnummer : +49 (0)2043/6803030
Email Adresse : Info@weber-chemie.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Sonstige Angaben

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung

Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfatiert, Konzentration: 10,00 % - 25,00 %
Natriumsalz
CAS-Nr.: 68585-34-2 EG-Nr.: 5002238
Einstufung: Xi; R36/38

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol Konzentration: <= 2,50 %
CAS-Nr.: 112-34-5 EG-Nr.: 203-961-6 INDEX-Nr.: 603-096-00-8
Einstufung: Xi; R36

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.
Informationen nach der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien finden Sie unter Punkt 15.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

Allgemeine Hinweise : Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aktiv-Reiniger 109

Version 1.0
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Einatmen	:	An die frische Luft bringen. Bei Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	:	Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei andauernder Hautreizung einen Arzt benachrichtigen.
Augenkontakt	:	Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.
Verschlucken	:	Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. Viel Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel	:	Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Das Produkt selbst brennt nicht.
Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung	:	Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	:	Geeignete Schutzkleidung tragen (Vollschutzanzug). Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Zusätzliche Hinweise	:	Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen	:	Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen	:	Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in den Untergrund vermeiden. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.
Verfahren zur Reinigung und Aufnahme	:	Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Verunreinigte Flächen gründlich reinigen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang	:	Aerosolbildung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz	:	Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aktiv-Reiniger 109

Version 1.0
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Lagerung

- Zusammenlagerungshinweise : Zu vermeidende Stoffe: Brandfördernde und selbstentzündliche Produkte, Unverträglich mit starken Säuren und Oxidationsmitteln.
- Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
- Lagerklasse (LGK) : 12: Nicht brennbare Flüssigkeiten

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

AGW: 100 mg/m³, CAS-Nr.: 112-34-5

Spitzenbegr.: 1 TRGS 900

Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden. TRGS 900

TWA: 67,5 mg/m³, 10 ppm, EU ELV

STEL: 101,2 mg/m³, 15 ppm, EU ELV

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz : Erforderlich, bei Überschreitung von Grenzwerten (z.B. AGW), Erforderlich, bei Auftreten von Dämpfen und Aerosolen. Geeigneter Atemschutz, Kombinationsfilter: A-P2

Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten. Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer. Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden. Die folgenden Materialien sind geeignet: Nitrilkautschuk

Augenschutz : Dicht schließende Schutzbrille

Körperschutz : Arbeitsschutzkleidung

Hygienemaßnahmen : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aktiv-Reiniger 109

Version 1.0
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Technische Schutzmaßnahmen

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Erscheinungsbild

Form : flüssig
Farbe : gelb
Geruch : schwach

Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/Siedebereich : > 100 °C
Flammpunkt : nicht anwendbar
Explosionsgefahr : Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
Dichte : 1,017 g/cm³; 20 °C
Wasserlöslichkeit : vollkommen mischbar
pH-Wert : 8,1; 20 °C

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen : Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
Zu vermeidende Stoffe : Säuren, Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte : Im Falle eines Brandes: Schwefeloxide, Kohlenstoffoxide
Allgemeine Hinweise : Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Verschlucken : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LD50 Ratte. 3.384 mg/kg
Hautabsorption : 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LD50 Kaninchen. 2.700 mg/kg
Hautkontakt : Reizungen sind möglich.
Augenkontakt : Reizungen sind möglich.
Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Weitere Angaben : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

Biologische Abbaubarkeit : Alkohole, C10-16, ethoxyliert, sulfatiert, Natriumsalz: > 90 %

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aktiv-Reiniger 109

Version 1.0
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Leicht biologisch abbaubar
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: 76 % 28 d; OECD 301 D; , Leicht biologisch abbaubar.

Bioakkumulation	:	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: Keine Bioakkumulation.
Toxizität gegenüber Fischen	:	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LC50 Lepomis macrochirus 1.300 mg/l 96 h 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: LC50 Leuciscus idus melanotus 2.750 mg/l 48 h DIN 38412
Daphnientoxizität	:	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: EC50 Daphnia 2.850 mg/l 24 h DIN 38412;
Toxizität gegenüber Algen	:	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: NOEC Scenedesmus subspicatus > 100 mg/l 96 h
Toxizität gegenüber Bakterien	:	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol: EC10 Pseudomonas putida 1.170 mg/l 16 h

Weitere Angaben zur Ökologie

Sonstige ökologische Hinweise : Eindringen in den Untergrund vermeiden. Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt	:	Ein Entsorgen zusammen mit normalem Abfall ist nicht erlaubt. Eine spezielle Entsorgung gemäss lokalen gesetzlichen Vorschriften ist erforderlich. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
Verpackung	:	Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden. Behälter mit Wasser reinigen. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Europäischer Abfallkatalogschlüssel	:	Die Abfallschlüsselnummer soll vom Verbraucher, aufgrund des Verwendungszwecks des Produkts, festgelegt werden.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR: Kein Gefahrgut

RID: Kein Gefahrgut

IMDG: Kein Gefahrgut

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Aktiv-Reiniger 109

Version 1.0
Überarbeitet am 05.12.2007

Druckdatum 01.02.2011

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den Stand unserer Kenntnisse zum Zeitpunkt der Überarbeitung und dienen dazu, unsere Produkte im Hinblick auf zu treffende Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produkts und keine Produktinformation oder Produktspezifikation dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das neue Material übertragen werden.

Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält nur sicherheitsrelevante Angaben und ersetzt keine Produktinformation oder Produktspezifikation.

Sektion wurde überarbeitet.