Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Kamofix

- 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**
 - 1.1. Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: Kamofix
 - 1.2. Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Reinigung von Oberflächen
 - 1.3. Firmenbezeichnung: F.W. Klever GmbH, Hauptstr. 20, D - 84168 Aham
 - 1.4. Notrufnummer: 08744 – 96 99-0 (8,30-16,00 Uhr), Fax 96 99 96
E-Mail: info@ballistol.de

- 2. Mögliche Gefahren**

Flüssig: Xi ; reizend
Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

- 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**
 - 3.1. Beschreibung der Bestandteile: wässrige, alkalische Mischung
 - 3.2. Gefährlich eingestufte Inhaltsstoffe: Kaliumhydroxid (EINECS 019-002-00-8; CAS Nr.1310-58-3);
 - 3.3. Nicht zutreffend
 - 3.4. Siehe 3.2.
 - 3.5. Siehe 3.2
 - 3.6. --

- 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen von Sprühnebeln: Bei Atemnot den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Ärztlichen Rat einholen.
Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.
Nach Augenkontakt: Sofort mehrere Minuten lang mit Wasser spülen. Die Augenlider weit geöffnet halten. Bei Beschwerden Augenarzt konsultieren.
Nach Verschlucken: Nur wenn bei Bewusstsein: Mund ausspülen. Viel Wasser zu trinken geben. Bei Verschlucken einer größeren Menge Arzt konsultieren (diese Produktinformation vorzeigen)
Hinweise für den Arzt: Symptomatische Behandlung.

- 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Geeignete Löschmittel: Auf Umgebung abstimmen
Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: --
Besondere Gefährdung durch die Zubereitung: nicht brennbar
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: keine

- 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Substanzkontakt vermeiden
Umweltschutzmaßnahmen: größere Mengen nicht in die Kanalisation gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung: Kleine Mengen mit viel Wasser wegspülen, größere Mengen mit geeignetem Absorptionsmaterial aufnehmen.
Zusätzliche Hinweise: keine

- 7. Handhabung und Lagerung**
 - 7.1. Handhabung: Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.
 - 7.2. Lagerung: Bei Raumtemperatur und normaler Luftfeuchtigkeit dicht verschlossen lagern.
 - 7.3. Bestimmte Verwendung: Gemäß Packungsinformation.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Kamofix

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1. Expositionsgrenzwerte: keine Expositionsgrenzwerte festgelegt
- 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:
 - 8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich. Ausreichende Raumlüftung.
 - 8.2.1.1. Atemschutz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.
 - 8.2.1.2. Handschutz: Bei längerer oder wiederholter Berührung Schutzhandschuhe (Nitrilkautschuk, Schichtstärke 0,11 mm) tragen.
 - 8.2.1.3. Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen
 - 8.2.1.4. Körperschutz: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.
 - 8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: bei sachgemäßer Anwendung nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1. Allgemeine Angaben
 - Aussehen: Kanisterflasche mit Handsprüher
 - Aggregatzustand: flüssig
 - Geruch: produktspezifisch
- 9.2. Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit
 - pH-Wert: 13,5
- 9.3. Sonstige Angaben

	Flüssig
Pourpoint DIN ISO 3016:	< -15°C.
Flammpunkt DIN ISO 2592:	n. a.
Zündtemperatur:	n. a.
Explosionsgrenze:	n.a.
Dichte 20°C	1,055 g/cm ³
Löslichkeit in Wasser / 20°C	vollkommen löslich
Kin. Viskosität / 20°C	ca. 24 mm ² /s

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1. Zu vermeidende Bedingungen : Erwärmen > 50°C
- 10.2. Zu vermeidende Stoffe: Stabil bei bestimmungsgemäßem Gebrauch.
- 10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte: Unter normalen Lagerbedingungen keine.

11. Angaben zur Toxikologie

Toxikologische Prüfungen
Akute Toxizität: LD50 oral Ratte 6.400 mg/kg (rechnerisch aus Einzelsubstanzen)
Spezifische Symptome im Tierversuch: -
Reiz-/Ätzwirkung: reizend
Sensibilisierung: nicht sensibilisierend
Wirkung nach wiederholter oder länger andauernder Exposition:
Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortpflanzungsgefährdende Wirkung: -
Erfahrungen aus der Praxis: -
Allgemeine Bemerkungen: Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben

12. Angaben zur Ökologie

- 12.1. Ökotoxizität: Das Produkt enthält nur biologisch leicht abbaubare Stoffe. Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) erfüllt die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie Sei in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 für Detergentien festgelegt sind.
Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussagen zur Ökotoxikologie wurden von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Kamofix

- 12.2. Mobilität:
12.3. Persistenz und Abbaubarkeit: Biologisch leicht abbaubar.
12.4. Bioakkumulationspotenzial: nicht zu erwarten.
12.5. Andere schädliche Wirkungen: Das Produkt stellt keine signifikante Gefahr für Wasserlebewesen dar. WGK 1: schwach wassergefährdend

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung/Wiederverwertung: Verbrennung wird empfohlen. Unter Beachtung örtlicher Vorschriften entsorgen
Ungereinigte Verpackungen: Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Empfohlenes Reinigungsmittel: viel Wasser

14. Angaben zum Transport

Straße/Schiene: Das Produkt ist kein Gefahrgut.
See: Das Produkt ist kein Gefahrgut.
Luft: Das Produkt ist kein Gefahrgut.

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Xi
R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut
R 41 Gefahr ernster Augenschäden
S 26: bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
S 36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Hinweise zur Beschäftigungseinschränkung: -
Störfallverordnung: -
Klassifizierung nach Verordnung Brennbare Flüssigkeiten (VbF): -
Technische Anleitung Luft: -
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (schwach wassergefährdend)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen: -

16. Sonstige Angaben

Das Sicherheitsdatenblatt wurde entsprechend den ab 1.7.2002 geltenden Vorschriften (2001/58/EG) erstellt. Eine vollständige Überarbeitung gemäß der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH) ist mangels amtlicher Vorgaben derzeit nach Mitteilung des BAuA nicht möglich.

Weitere Informationen: Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und dienen dazu, das Produkt im Hinblick auf die zu treffenden Sicherheitsvorkehrungen zu beschreiben. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes dar.

Abkürzungen: n.a. = nicht anwendbar; n.u. = nicht untersucht

Datenblatt ausstellender Bereich: Labor / Dokumentation

Letzte Aktualisierung: März 2009 Ersetzt Ausgabe vom: Okt. 2008