



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 1/4

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren
für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen
[Safetykleen-Serviceprodukt M11X]

1. Bezeichnung des Stoffs/der Zubereitung und des Unternehmens

Handelsname: Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen (Serviceprodukt M11X)

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung: Wasserbasiertes Reinigungsmittel für industrielle Anwendung

Hersteller/Lieferant:

Safety-Kleen Deutschland GmbH

Herforder Straße 47 - 51

D-32545 Bad Oeynhausen

Tel.: 05731/682-0 Fax: 05731/682-204

Internet: <http://www.safetykleen.de>

E-Mail: ehs-skd@sk-europe.com

Auskunft gebender Bereich: EHS-Abteilung

Notfallauskunft: Tel.: 05731/682-0 (Mo – Fr, 8.00 – 15.00 Uhr); 0228/287-3211 (außerhalb der Zeiten)

2. Mögliche Gefahren

Keine besonderen Gefahren zu erwähnen.

Bei Augenkontakt sind Reizungen und Rötungen möglich. Längerer oder wiederholter Hautkontakt kann leichte Reizungen an den betroffenen Hautpartien hervorrufen. Nach Verschlucken können Übelkeit, Magenschmerzen und Erbrechen auftreten. Einatmen kann zu leichten Reizungen der Atemwege führen.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Zubereitung, wässrige Lösung von Phosphaten, Hydroxiden, Tensiden und Korrosionsinhibitoren zur Verwendung in Sprüh-, Tauch- oder Ultraschall-Waschanlagen (enthält ca. 3 % Safetykleen Service-produkt M11X Konzentrat).

Gefährliche Inhaltstoffe:

CAS-Nr

1) 13845-36-8	Kaliumtriphosphat	< 5 %	Xi; (R 36/38)
2)	Aminoxid	< 1%	Xi; (R 36/38-52/53)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen: Verletzten unter Selbstschutz aus der Gefahrenzone bringen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Hautkontakt: Beschmutzte und durchtränkte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen, sofern diese nicht mit der Haut verklebt sind. Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen. Bei Hautschäden oder anhaltenden Hautreizungen sofort Arzt aufsuchen.

Verschlucken: Kein Erbrechen herbeiführen. Mund mit Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden unverzüglich Arzt aufsuchen.

Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten mit Wasserstrahl spülen. Bei anhaltenden Beschwerden unverzüglich Facharzt aufsuchen.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 2/4

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren
für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen
[Safetykleen-Serviceprodukt M11X]

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Alkoholbeständiger Schaum, CO₂, Trockenpulver und Wasser im Sprühstrahl. Kein Wasser im Vollstrahl einsetzen

Besondere Gefahren durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase: Im Brandfall kann möglicherweise Rauch freigesetzt werden, der gefährliche Verbrennungsprodukte enthält. Das abfließende Löschwasser darf nicht in Wasserläufe oder in die Kanalisation gelangen.

Besondere Schutzausrüstung: Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzkleidung zur Verhinderung von Augen- und Hautkontakt tragen.

Weitere Angaben: Das Produkt selbst ist nicht als brennbare Flüssigkeit eingestuft. Im Brandfall gefährdete Behälter mit Wasser kühlen. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Schutzausrüstung anlegen. Erhöhte Rutschgefahr durch auslaufendes Produkt beachten. Beschädigte Behälter so lagern, dass ein weiterer Austritt von Flüssigkeit verhindert wird.

Umweltschutzmaßnahmen: Eindringen in den Boden, in Oberflächen- und Grundwasser sowie in Kanalisation verhindern.

Verfahren zur Reinigung: Produkt mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen. Reste mit Wasser abspülen. Benutzte Aufsaugmassen einer ordnungsgemäßen Entsorgung in zugelassenen Gebinden zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Augen- und Hautkontakt vermeiden. Beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Kühl und trocken lagern. Vor Frost schützen. Eindringen in den Boden verhindern. Maßnahmen nach VAWs treffen. Liefergebinde oder PE-Behälter verwenden. Behälter dicht geschlossen halten.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Für gute Raumlüftung sorgen..

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine Maßnahmen erforderlich.

Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe gem. DIN EN 374 z.B. aus PVC oder Nitrilkautschuk tragen. Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von anderen Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz: Zur Vermeidung eines wiederholten oder längeren Hautkontakts geeignete Arbeitsschutzkleidung tragen.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 3/4

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren
für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen
[Safetykleen-Serviceprodukt M11X]

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Flüssig
Farbe:	Farblos
Geruch:	Kaum wahrnehmbar, mild
Verdunstungsrate:	Geringfügig
Oxidierende Eigenschaften:	Nicht oxidierend wirkend (nach EG-Kriterien)
pH-Wert:	8 - 9
Siedepunkt/Siedebereich:	105 °C
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	0° C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar
Dampfdruck bei 20°C:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte bei 25° C:	1,0 g/cm ³
Löslichkeit: Wasserlöslichkeit:	Mischbar (auch in Alkohol und Äther löslich)
Viskosität bei 20° C:	Nicht viskos

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Im Brandfall können giftige Gase freigesetzt werden.

11. Toxikologische Angaben

Toxikologische Prüfungen/Akute Toxizität: Keine Daten verfügbar.

Reiz-/Ätzwirkung: Keine Reizwirkung. Produkt wirkt hautentfettend.

Sensibilisierung: Nicht sensibilisierend.

Allgemeine Hinweise: Einstufung der Zubereitung nach dem Berechnungsverfahren der Gefahrstoffverordnung.

12. Umweltspezifische Angaben

Aquatische Toxizität: Keine Daten verfügbar.

Persistenz und Abbaubarkeit: Keine Daten verfügbar.

Bioakkumulationspotential: Keine Daten verfügbar.

Allgemeine Angaben zur Ökologie: Wassergefährdungsklasse WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. VwVwS vom 17.05.1999)

Sonstige Angaben zur Ökologie: Das Produkt ist vollständig in Wasser löslich. Es ist zu erwarten, dass es biologisch abbaubar ist und kein Problem in Abwasserbehandlungsanlagen darstellt. Nicht ins Abwasser, ins Erdreich oder in Gewässer gelangen lassen.



Sicherheitsdatenblatt (gem. 1907/2006/EG, Artikel 31)

Druckdatum 27.05.2011

überarbeitet am 27.05.2011

Seite 4/4

Wasserbasiertes Reinigungsmittel mit Korrosionsinhibitoren
für den Einsatz in beheizten Sprüh-Reinigungsanlagen
[Safetykleen-Serviceprodukt M11X]

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Leere Verpackungen an den Hersteller zurückgeben.

Abfallschlüsselnummer: Nach Verwendung in Teilereinigungsanlagen wird die Entsorgung als Abfall „andere Emulsionen“ (ASN 13 08 02) empfohlen.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportsvorschriften ADR, RID, ADNR, IMDG, IATA-DGR

15. Angaben zu Rechtsvorschriften

Kennbuchstabe und Gefahrensymbol: Entfällt

S - Sätze: 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
36/37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

MAK-Wert: Nicht festgelegt

WHG Wassergefährdungsklasse WGK: 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gem. Mischungsregel in der VwVwS vom 17.05.1999)

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.