



SICHERHEITSDATENBLATT
Farb-Ex

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME Farb-Ex
 PRODUKT NR. 702-8
 VERWENDUNG Handwaschmittel.
 LIEFERANT Autosmart International Ltd
 Lynn Lane,
 Shenstone, nr Lichfield
 Staffordshire. WS14 0DH
 England
 www.autosmartinternational.com
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)
 info@autosmartinternational.com
 NOTRUFNUMMER Mob: +44 (0) 7808 971321 (24hrs)
 Tel: +44 (0) 1543 481616 (09:00 - 17:00)
 Fax: +44 (0) 1543 481549 (09:00 - 17:00)

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Nach zur Zeit geltenden Gesetzen nicht als gesundheitsschädlich oder umweltgefährlich angesehen.
 EINSTUFUNG (1999/45) Nicht eingestuft.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt %	Einstufung (67/548/EWG)
MONO PROPYLENE GLYCOL	200-338-0	57-55-6	1-5%	Xn;R22.
C9-11 Alcohol 6EO		68439-46-3	1-5%	Xn;R22. Xi;R41.
Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides	273-281-2	68955-55-5	< 1%	Xi;R38,R41. N;R50.

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN

Nicht relevant.

VERSCHLUCKEN

Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

HAUTKONTAKT

Mit Wasser abspülen.

AUGENKONTAKT

Sicherstellen, dass Kontaktlinsen vor dem Spülen der Augen entfernt werden. Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Das Produkt ist nicht brennbar. Bei der Wahl des Löschmittels mögliche andere Chemikalien berücksichtigen.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Oxide von: Kohlenstoff. Stickstoff.

Farb-Ex**6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN**

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Nicht in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Kleine Mengen dürfen mit viel Wasser weggespült werden. Mit sehr viel Wasser abspülen, um den Bereich zu säubern. Große Verschüttungen: Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben. Die Fläche mit viel Wasser abspülen. Darauf achten, dass die Oberflächen rutschig werden können.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG**

Die Anleitungen des Herstellers lesen und befolgen.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

In dichtgeschlossenen Behältern an einem kühlen, trockenen und belüfteten Ort lagern.

LAGERUNGSHINWEISE

Lagerung: Chemikalienraum.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**VERFAHRENSBEDINGUNGEN**

Augenwaschstation vorsehen.

TECHNISCHE MAßNAHMEN

Nicht relevant.

ATEMSCHUTZ

Nicht relevant.

HANDSCHUTZ

Kein Handschutz notwendig.

AUGENSCHUTZ

Nicht relevant.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Nicht relevant.

HYGIENEMAßNAHMEN

Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Zähflüssig. Flüssigkeit.
FARBE	Weiss.
GERUCH	Angenehm.
LÖSLICHKEIT	Wasserlöslich. Mischbar mit Wasser.
RELATIVE DICHTE	~ 1.000 (20°C)
pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	~ 7.0
FLÜCHTIGE ORGANISCHE VERBINDUNGEN (VOC)	150 g/litre

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**STABILITÄT**

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Nicht relevant.

GEFÄHRLICHE POLYMERISATION

Polymerisiert nicht.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN**ALLGEMEINE ANGABEN**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

Farb-Ex**EINATMEN**

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

VERSCHLUCKEN

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

HAUTKONTAKT

Keine besondere Gesundheitsgefahr angegeben.

AUGENKONTAKT

Partikel in den Augen können Reizung und brennenden Schmerz verursachen.

GESUNDHEITSWARNUNGEN

Ernste langfristige Wirkungen in Zusammenhang mit dieser Art von Produkten sind nicht bekannt.

WEG DER AUFNAHME

Verschlucken.

MEDIZINISCHE SYMPTOME

Keine spezifischen Symptome angegeben, aber diese Chemikalie kann dennoch entweder allgemein oder für gewisse Personen gesundheitsschädigend sein.

Bezeichnung	MONO PROPYLENE GLYCOL
Akute Toxizität 1 - LD50	21,000 - 34,000 mg/kg (oral Ratte)

Bezeichnung	C9-11 Alcohol 6EO
Akute Toxizität 1 - LD50	2000 mg/kg (oral Ratte)
Inhalationstoxizität - LC50	5 mg/l/4 Std. (Inhalation Ratte)

Sonstige Gesundheitliche Auswirkung

Dieser Stoff besitzt keine nachweisbare krebserregende Eigenschaften.

Bezeichnung	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides
Akute Toxizität 1 - LD50	>2000 mg/kg (oral Ratte)

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN**ÖKOTOXIZITÄT**

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist. Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt Schadwirkungen auf dem Abwasseraufbereitungsprozess verursachen kann.

MOBILITÄT

Das Produkt enthält Stoffe, die in Wasser unlöslich sind und können auf Wasseroberflächen verbreitet werden.

BIOAKKUMULATIONSPOTENTIAL

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

ABBAUBARKEIT

Das Produkt ist mehr als 80% biologisch abbaubar. Das Produkt enthält Stoffe, die wahrscheinlich nicht biologisch abbaubar sind.

Farb-Ex

Bezeichnung	MONO PROPYLENE GLYCOL
LC50, 96 STD., Fisch, mg/l	4,600 - 54,600
EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l	4,850 - 34,400

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich und kann in wässrigen Systemen verteilt werden.

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

Bezeichnung	C9-11 Alcohol 6EO
LC50, 96 STD., Fisch, mg/l	10
EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l	10
IC50, 72 STD., Algen, mg/l	10

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

Bezeichnung	Amines, C12-18-alkyldimethyl, N-oxides
LC50, 96 STD., Fisch, mg/l	<1

Mobilität

Das Produkt ist wasserlöslich.

Bioakkumulationspotential

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch abbaubar.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

Die Verpackung muss ausgeleert sein (ohne flüssige Reste).

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Wiedergewinnen und regenerieren oder recyceln, falls durchführbar.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ALLGEMEIN	Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
	Keine Warntafel erforderlich.
UMWELTGEFÄHRDENDE SUBSTANZ/MEERESSCHADSTOFF	Nein.

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

RISIKOSÄTZE

NC Nicht eingestuft.

SICHERHEITSSÄTZE

P13 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
 S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Etikettierung Von Wasch Und Reinigungsmitteln:

< 5% Nichtionische Tenside, Amphotere Tenside, Duftstoffe.
 Enthält Methylchlorisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Farb-Ex

EU RICHTLINIEN

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE

nwg (nicht wassergefährdend)

16 SONSTIGE ANGABEN

HINWEISE FÜR BENUTZER

Dieses Produkt wurde gemäß den Qualitäts- und Umweltmanagementnormen ISO 9001 und ISO 14001 hergestellt.

Nur ausgebildetes Personal sollte dieses Produkt verwenden.

ÜBERARBEITET AM 16/11/2010

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 2

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R41	Gefahr ernster Augenschäden.
R22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R38	Reizt die Haut.
R50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

WIDERRUF

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.