



SICHERHEITSDATENBLATT SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE
PRODUKT NR. SWAT
ESWAT05L
ZE
VERWENDUNG Cleaning Product
LIEFERANT ELECTROLUBE. A division of
HK WENTWORTH LTD
ASHBY PARK, COALFIELD
WAY,
ASHBY DE LA ZOUCH,
LEICESTERSHIRE LE65 1JF
UNITED KINGDOM
+44 (0)1530 419600
+44 (0)1530 416640
info@hkw.co.uk
NOTRUFNUMMER +44 (0)1530 419600 between 8.30am - 5.00pm Mon – Fri

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Reizt die Augen und die Haut.

EINSTUFUNG (1999/45) Xi;R36/38.

3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Bezeichnung	EG-Nr.	CAS-Nr.	Inhalt %	Einstufung (67/548/EWG)
2-AMINO-2-METHYLPROPANOL	204-709-8	124-68-5	10-30%	Xi;R36/38 R52/53
3-BUTOXY-2-PROPANOL	225-878-4	5131-66-8	5-10%	Xi;R36/38
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER		34590-94-8	1-5%	-

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

ZUSAMMENSETZUNGSBEMERKUNGEN

Nicht aufgeführte Inhaltsstoffe sind als ungefährlich eingestuft oder in einer nicht meldepflichtigen Konzentration enthalten.

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

EINATMEN

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei andauerndem Unwohlsein, Arzt konsultieren.

VERSCHLUCKEN

Mund gründlich ausspülen. Viel Wasser trinken. Arzt konsultieren.

HAUTKONTAKT

Sofort die Haut mit Seife und Wasser waschen. Arzt konsultieren falls Reizung nach dem Waschen anhält.

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

SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

GEEIGNETE LÖSCHMITTEL

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

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Notwendige Schutzausrüstung tragen. Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

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

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	STD	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert	Bemerkungen
2-AMINO-2-METHYLPROPANOL	AGW	1 ppm	4,600000000 000 mg/m3		Kat. I
3-BUTOXY-2-PROPANOL	SUP	50 ppm			
DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER	AGW	50 ppm	310 mg/m3		Kat. I

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

Kat. I = Stoffe bei denen die lokale Wirkung grenzwertbestimmend ist oder atemwegssensibilisierende Stoffe.

SCHUTZAUSRÜSTUNG



TECHNISCHE MASSNAHMEN

Keine spezifischen Ventilationsanforderungen. Für ausreichende Ventilation sorgen. Grenzwerte einhalten und Einatmen von Dämpfen auf ein Mindestmaß beschränken.

ATEMSCHUTZ

Keine spezifische Empfehlung angegeben, aber Atemschutz muss getragen werden, wenn das allgemeine Niveau über den Arbeitsplatzgrenzwert hinausgeht.

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe müssen getragen werden, wenn direkter Kontakt oder Spritzer zu befürchten sind. Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

AUGENSCHUTZ

Schutzbrille oder Gesichtsschutz tragen.

ANDERE SCHUTZMASSNAHMEN

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um jede mögliche Berührung mit der Haut auszuschließen.

HYGIENEMAßNAHMEN

RAUCHEN IM ARBEITSBEREICH IST VERBOTEN! Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen. Falls die Haut nass oder verschmutzt wird, sofort waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Flüssigkeit.
FARBE	Farblos.
GERUCH	Amin.
LÖSLICHKEIT	Wasserlöslich.
SCHÜTTDICHTE	0.93 @ 20°C (68 F)
pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	11-12

SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Kontakt mit Säuren vermeiden.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

EINATMEN

Kann die Atemwege reizen.

VERSCHLUCKEN

Kann in Schleimhäuten, Hals, Speiseröhre und Magen Verätzungen hervorrufen. Kann Magenschmerzen oder Erbrechen verursachen.

HAUTKONTAKT

Reizt die Haut. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Verursacht starke Hautreizung bei längerer oder wiederholter Exposition.

AUGENKONTAKT

Kann ernste Reizung der Augen verursachen.

Bezeichnung	3-BUTOXY-2-PROPANOL
Akute Toxizität 1 - LD50	2612-5500 mg/kg (oral Ratte)
Bezeichnung	2-AMINO-2-METHYLPROPANOL
Akute Toxizität 1 - LD50	>2900 mg/kg (oral Ratte)
Bezeichnung	DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
Akute Toxizität 1 - LD50	>5000 mg/kg (oral Ratte)
Inhalationstoxizität - LC50	55 mg/l/4 Std. (Inhalation Ratte)

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

ÖKOTOXIZITÄT

Wird nicht als umweltgefährdend angesehen.

Bezeichnung	3-BUTOXY-2-PROPANOL
LC50, 96 STD., Fisch, mg/l	560-1000
EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l	>1000
Bezeichnung	2-AMINO-2-METHYLPROPANOL
LC50, 96 STD., Fisch, mg/l	190
EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l	193
IC50, 72 STD., Algen, mg/l	520
Abbaubarkeit	
Das Produkt ist nicht unmittelbar biologisch abbaubar.	
Bezeichnung	DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER
LC50, 96 STD., Fisch, mg/l	>1000
EC50, 48 STD., Daphnia, mg/l	1919

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ALLGEMEIN	Unterliegt nicht den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
	Keine Warntafel erforderlich.
STRAßENTRANSPORT	Nicht eingestuft.
ANMERKUNG	
BAHNTRANSPORT	Nicht eingestuft.
ANMERKUNGEN	
SEETRANSPORT	Nicht eingestuft.
ANMERKUNGEN	

SAFEWASH TOTAL-CONCENTRATE

LUFTRANSPORT Nicht eingestuft.
ANMERKUNGEN
UMWELTGEFÄHRDENDE SUBSTANZ/MEERESSCHADSTOFF Nein.

15 RECHTSVORSCHRIFTEN

KENNZEICHNUNG



Reizend

RISIKOSÄTZE

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

SICHERHEITSSÄTZE

S24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S37 Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

EU RICHTLINIEN

Systemspezifische Informationen, die sich auf gefährliche Zubereitungen beziehen 2001/58/EG.

Richtlinie 1999/45/EG über gefährliche Zubereitungen.

Richtlinie 67/548/EWG über gefährliche Stoffe.

Richtlinie 2000/39/EG der Kommission vom 8. Juni 2000 zur Festlegung einer ersten Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates zum Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer vor der Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit.

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.

16 SONSTIGE ANGABEN

REVISIONSANMERKUNGEN

Revised in accordance with CHIP3 and EU Directives 1999/45/EC and 2001/58/EC

HERAUSGEGEBEN VON

Helen O'Reilly

ÜBERARBEITET AM NOVEMBER 2010

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 0

SDS NR. 12798

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

NC Nicht eingestuft.

R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R52/53 Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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 bestem 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.