

HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG DOMESTOS KRAFT UNIVERSALREINIGER

Keine besondere Feuerbekämpfungsmaßnahmen angegeben.

BESONDERE BRAND- UND EXPLOSIONSGEFAHREN

Keine ungewöhnlichen Feuer- oder Explosionsgefahren angegeben.

BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich giftige Dämpfe/Gase entwickeln.

BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Bei ausgelaufenen oder verschütteten Produkt besteht Rutschgefahr. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Wenn die Arbeit mit dem verschütteten Material beendet ist, gründlich waschen. Für die industrielle Verwendung: Schutzkleidung tragen wie in Sektion 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben.

UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

Kleinere Mengen können in Wasser aufgelöst/verdünnt werden und in die Kanalisation gespült werden. Große Verschüttungen Ableitung in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer vermeiden. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen.

VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Kleine oder haushaltsübliche Mengen können aufgenommen und im normalen Hausmüll entsorgt werden. Für die industrielle Verwendung: Mit aufsaugendem, nichtbrennbarem Material in geeignete Behälter aufsammeln. Kontaminierte Bereiche mit Wasser reinigen. Betreffend Entsorgung Punkt 13 beachten.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden. Für die industrielle Verwendung: Die geeigneten technischen Schutzvorrichtungen sowie persönliche Schutzausrüstung wie in Abschnitt 8 beschrieben sind zu verwenden

VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

In Originalpackung aufbewahren. Bei mäßigen Temperaturen in einem trockenen, gut belüfteten Raum lagern.

LAGERUNGSHINWEISE

Nicht spezifizierte Lagerung.

8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bezeichnung	Std	Arbeitsplatzgrenzwert		Arbeitsplatzgrenzwert	Bemerkungen
NATRIUMHYDROXID	AGW		2 mg/m ³		
WASSERSTOFFPEROXID IN LÖSUNG...%	AGW	1 ppm	1.4 mg/m ³		

AGW = Arbeitsplatzgrenzwert.

TECHNISCHE MASSNAHMEN

Die Exposition zu gefährlichen Stoffen soll am Ursprung mit der zur Verfügungstellung von technischen Einrichtungen und/oder Ventilation kontrolliert werden. Lokale Riskobewertungen sind für weitere Details zu beachten.

Beachten Sie die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) bei der Verwendung und minimieren Sie die Zeit der Exposition bei gefährlich eingestuft Zubereitungen.

HANDSCHUTZ

Bei längerer/wiederholter Berührung mit der Haut müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen werden. Für die industrielle Verwendung: Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Lokale Riskobewertungen sind für weitere Details zu beachten.

AUGENSCHUTZ

Für die industrielle Verwendung: Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

HYGIENEMAßNAHMEN

Hände waschen nach Kontakt mit dem Produkt. Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten.

HAUTSCHUTZ

Für die industrielle Verwendung: Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um wiederholten oder längeren Kontakt mit der Haut zu vermeiden.

UMWELTEXPOSITIONSKONTROLLEN

Für die industrielle Verwendung: Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Gefahr einer Wasserverunreinigung die zuständigen Behörden benachrichtigen.

DOMESTOS KRAFT UNIVERSALREINIGER

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Flüssigkeit		
LÖSLICHKEIT	Wasserlöslich		
RELATIVE DICHTE	1.03	pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	9.6
VISKOSITÄT	70 mPas @ 25°C, 106s-1		

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Thermischer Zerfall oder Verbrennung können Kohlenoxide sowie andere giftige Gase oder Dämpfe freisetzen.

11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

EINATMEN

Kann die Atemwege reizen.

VERSCHLUCKEN

Kann beim Verschlucken Unwohlsein verursachen.

HAUTKONTAKT

Reizt die Haut.

AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

ÖKOTOXIZITÄT

Es ist nicht zu erwarten, dass das Produkt für die Umwelt schädlich ist.

ABBAUBARKEIT

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ALLGEMEINE ANGABEN

Das Produkt ist gemäß Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG nicht als umweltgefährlich klassifiziert. Große Volumen sollten dennoch nicht in Abflüsse, Wasserläufe oder in den Boden eingeleitet werden.

ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen. Abfallschlüsselnummer: 070608

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT



RICHTIGER VERSANDNAME	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Sodium Hydroxide)		
UN NR.	1760	ADR KLASSE NR.	8
ADR KLASSE	Klasse 8: Ätzende Stoffe.	ADR VERPACKUNGSGRUPPE	III
TUNNELBESCHRÄNKUNGSCODE	(E)	GEFAHR NR. (ADR)	80
ADR ETIKETT NR.	8	HAZCHEM CODE	2X
CEFIC TEC(R) NR.	80GC9-II+III	RID KLASSE NR.	8
RID VERPACKUNGSGRUPPE	III	UN NR. SEE	1760
IMDG KLASSE	8	IMDG VERPACKUNGSGRUPPE	III

DOMESTOS KRAFT UNIVERSALREINIGER

EMS	F-A, S-B	UN NR., LUFT	1760
LUFT KLASSE	8	VERPACKUNGSGRUPPE	III

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. S2
 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 S46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

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

WGK 2, wassergefährdend. Entsprechend dem Bewertungsmuster der Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (KBwS) sollen Wassergefährdungsklassen Sicherheitsvorkehrungen für den Umgang mit technischen Produkten in Anlagen ermöglichen. Sie sind nicht für Kleingebinde (Haushaltspackungen) gedacht.

16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM 20/10/2009

REV.-NR./ERSETZT DAS SD 1

R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)

R20/22 Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.
 R35 Verursacht schwere Verätzungen.
 R37 Reizt die Atmungsorgane.
 R38 Reizt die Haut.
 R41 Gefahr ernster Augenschäden.
 R5 Beim Erwärmen explosionsfähig.
 R50 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 R8 Feuergefährdung bei Berührung mit brennbaren Stoffen.

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.