

1204770

LEIFHEIT	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 1 von 5 Revision - Ausgabenr. : 3 Datum : 13 / 4 / 2005 Ersetzt : 2 / 9 / 2002
	Kraft-Reiniger	5100.0_81081

1 STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMIENBEZEICHNUNG

Handelsname : Kraft-Reiniger.
 Anwendung : Fussbodenreiniger.
 Firmenidentifikation : Leifheit Aktiengesellschaft
 Leifheitstraße
 D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland
 Tel.: +49-(0)2604 977 337
 hans-ulrich.frintrop@leifheit.com; Dept. product management: Herr Frintrop
 Notrufnummer : +49-(0)2604 977 337

2 MÖGLICHE GEFAHREN

Symbol(e) 

Risikosätze : Xi; R36
 Gefahrenidentifikation **Nach Verordnung (EG) 1272/2008 hat dieses Produkt folgende Einstufung:**
 : Reizt die Augen.

Symptome bei der Verwendung

- Einatmen : Einatmen unwahrscheinlich.
- Hautkontakt : Rötung. Schmerzen.
- Augenkontakt : Unscharfer Anblick. Sowie Brennen. Tränen. Rötung.
- Verschlucken : Kann Verbrennungen oder Reizung der Schleimhäute in Mund, Hals und Verdauungstrakt hervorrufen.

3 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.
 Zusammensetzung **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 on detergents:**
 : < 5% : - Nicht ionische Tenside - NTA (Nitrilotriessigsäure) und deren Salze - Seife

Gesundheitsgefährdende oder umweltgefährliche Stoffe (Verordnung (EG) 1272/2008) :

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
2-Butoxy-ethanol	: 1 bis 5 %	111-76-2	203-905-0	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
Diethanolamin	: 1 bis 5 %	111-42-2	203-868-0	603-071-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	: 1 bis 5 %	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi; R36
Alcohol(C9-11)EO(5-15)	: 1 bis 5 %	68439-46-3	----	----	Xn; R22 Xi; R41
Trinatriumnitriltriacetat	: 1 bis 5 %	5084-31-3	225-768-6	607-620-00-6	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 Xi; R36
Potassiumcocoate	: 1 bis 5 %	61789-30-8	263-049-9	---	Xi; R36/38

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 2 von 5 Revision - Ausgabenr. : 3 Datum : 13 / 4 / 2005 Ersetzt : 2 / 9 / 2002
	Kraft-Reiniger	5100.0_81081

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- | | |
|---|--|
| Weitere Angaben

- Einatmen
- Hautkontakt

- Augenkontakt

- Verschlucken | : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
: Frischluft zuführen.
: Haut mit milder Seife/Wasser waschen. Verunreinigte Kleidung und Schuhe ablegen.
: Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen oder Rötung anhalten.
: Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Krankenhaus senden. |
|---|--|

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|--|---|
| Spezielle Risiken
Löschmittel
- Geeignete Löschmittel
- Ungeeignete Löschmittel
Umgebungsbrände | : Nicht brennbar.

: Nicht anwendbar.
: Nicht anwendbar.
: Alle Löschmittel können angewendet werden. |
|--|---|

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

- | | |
|--|----------------------|
| Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen | : Siehe Abschnitt 8. |
|--|----------------------|



- | | |
|---|--|
| Umweltschutzmaßnahmen
Reinigungsmethoden | : Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.
: Eindringen in öffentliche Gewässer verhindern.
: Von dem Material berührte Ausrüstung oder die Umgebung des Lecks mit reichlich Wasser abspülen. Rückstände verdünnen und wegspülen. |
|---|--|

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- | | |
|--|---|
| Handhabung

Lagerung | : Die übliche Sorgfalt, die im Umgang mit Chemie und Reinigungsmitteln gilt, soll beachtet werden.
Hinweise des Herstellers beachten.
: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Gefrieren schützen. |
|--|---|

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

- | | |
|-----------------------|--|
| Arbeitshygiene | : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. |
|-----------------------|--|

Persönliche Schutzmaßnahmen



- | |
|---|
| : Augen, Gesicht und Haut vor Flüssigkeitsspritzern schützen. |
|---|

Leifheit Aktiengesellschaft

Leifheitstraße D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland

Tel.: +49-(0)2604 977 337

hans-ulrich.frintrop@leifheit.com; Dept. product management: Herr Frintrop

LEIFHEIT	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 3 von 5 Revision - Ausgabenr. : 3 Datum : 13 / 4 / 2005 Ersetzt : 2 / 9 / 2002
	Kraft-Reiniger	5100.0_81081

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

- Atemschutz	: Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.
- Hautschutz	: Neoprenehandschuhe benutzen. Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.
- Augenschutz	: Sicherheitsbrillen.
Arbeitsplatzgrenzwert	: 2-Butoxy-ethanol : MAC [mg/m ³] : 100 2-Butoxy-ethanol : MAC [ppm] : 20 Diethanolamin : TLV [®] -TWA [mg/m ³] : 13 Diethanolamin : TLV [®] -TWA [ppm] : 3 Diethanolamin : MAC [mg/m ³] : 15 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : MAK - Deutschland [mg/m ³] : 100

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Physischer Zustand bei 20 °C	: Flüssig.
Farbe	: Gelb.
Geruch	: Charakteristisch.
pH-Wert	: 12.47
Säure/alkalische Reserve [g NaOH/100g]	: 0.36
Dichte	: 1.015 (20°C)
Viskosität	: < 50 mPas (20°C)
Löslichkeit in Wasser	: Komplett.
Flammpunkt [°C]	: Keine.
Explosionsgrenzen [kg/m ³]	: • 2-Butoxy-ethanol : Explosionsgrenzen - Untere [%] : 1.1 • 2-Butoxy-ethanol : Explosionsgrenzen - Obere [%] : 10.6 • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Explosionsgrenzen - Untere [%] : .8 • 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol : Explosionsgrenzen - Obere [%] : 9.4

10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Stabilität und Reaktivität	: Stabil unter normalen Bedingungen.
Gefährliche Zersetzungsprodukte	: Unter normalen Umstände kein.
Stoffe zu vermeiden	: Starke Säuren.

11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäß § 6 1999/45/EG ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 15. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß § 7 1999/45/EG ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie angegeben in Rubrik 15. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

WGK-Klasse (Deutschland) : 2

Leifheit Aktiengesellschaft

Leifheitstraße D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland

Tel.: +49-(0)2604 977 337

hans-ulrich.frintrop@leifheit.com; Dept. product management: Herr Frintrop

Kraft-Reiniger**5100.0_81081****13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

- Allgemein** : Entsorgung gemäß den örtlichen bzw. nationalen Sicherheitsvorschriften.
Entsorgungsmethode : Leere Behälter sind mit großen Mengen klaren Wassers gründlich auszuspülen.

14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

- ADR/RID** : Nicht klassifiziert.

15 VORSCHRIFTEN

- EG-einstufung** : Xi; R36



- Symbol(e)** : Xi : Reizend.

- Zusammensetzung der Detergentien (EG) Nr. 648/2004 Anhang VII** : < 5% : - Nicht ionische Tenside - NTA (Nitritotriessigsäure) und deren Saize - Seife

- R-Sätze** : R36 : Reizt die Augen.

- S-Sätze** : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S25 : Berührung mit den Augen vermeiden.
S26 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

16 SONSTIGE ANGABEN

- Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3)** : R20/21/22 : Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.
R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36 : Reizt die Augen.
R36/38 : Reizt die Augen und die Haut.
R38 : Reizt die Haut.
R40 : Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.
R48/22 : Gesundheitsschädlich : Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

ABLEHNUNG DER HAFTUNG: Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Die Richtigkeit der Information, in ausgedrückter oder angedeuteter Form, ist nicht gewährleistet. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle, und eventuell auch außerhalb unseres Informationsbereichs. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen ausdrücklich Haftung für Verlust, Schaden oder Unkosten ab, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur damit verwendet werden. Sollte das Produkt als ein Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, dann treffen diese SDB-Informationen wahrscheinlich nicht zu.

- Überarbeitung** : Revision - Siehe : *
Druckdatum : 12 / 10 / 2010
Erstellt von : AD

LEIFHEIT	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 5 von 5 Revision - Ausgabenr. : 3 Datum : 13 / 4 / 2005 Ersetzt : 2 / 9 / 2002
Kraft-Reiniger		5100.0_81081

Beilage

Identifizierung des Produkts : Kraft-Reiniger

REACH Informationen

-Gekennzeichneter Gebrauch : Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Siehe Abschnitt 1.

-Chemie Sicherheitsprüfung (EC) 1907/2006 Anhang I : Angabe zum Rohstoff Abschnitt 3. Siehe <http://ecb.jrc.it/iuclid/>

Gefährdung der menschlichen Gesundheit : Siehe Abschnitt 3.

Umweltgefährdung : Siehe Abschnitt 12.

Ende des Dokumentes

Ende des Dokumentes

Leifheit Aktiengesellschaft

Leifheitstraße D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland

Tel.: +49-(0)2604 977 337

hans-ulrich.frintrop@leifheit.com; Dept. product management: Herr Frintrop