

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 1 von 5
		Revision - Ausgabenr. : 1
		Datum : 19 / 11 / 2009
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
Glasreiniger		1324.0_81081

1 STOFF-/ ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname : Glasreiniger.
Anwendung : Glasscheibe reiniger.
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** : Stellt keine nennenswerte Hautgefährdung dar.
- **Augenkontakt** : Unscharfer Anblick. Sowie Brennen. Tränen. Rötung.
- **Verschlucken** : Kann 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% : - Phosphate
 5% - 15% : - Anionische Tenside - Nicht ionische Tenside
 Duftstoffe
-Informationen über allergenen Parfümzusatzstoffe. : LIMONENE, CITRAL.
-Informationen über Konservierungsmittel. : 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLISOTHIAZOLINONE, BENZISOTHIAZOLINONE.

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

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Einstufung
SodiumalkylEO2sulfate(lauryl-)	: 5 bis 10 %	68891-38-3	500-234-8	-----	Xi; R36/38
Alcohol(C9-11)EO(5-15)	: 5 bis 10 %	68439-46-3	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
Sodiumalkene(C13-17)sulfonate	: 1 bis 5 %	85711-69-9	288-330-3	-----	Xi; R38-41

Leifheit Aktiengesellschaft

Leifheitstraße D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland
 Tel.: +49-(0)2604 977 337
 hans-ulrich.frintrop@leifheit.com; Dept. product management: Herr Frintrop

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 2 von 5
		Revision - Ausgabenr. : 1
		Datum : 19 / 11 / 2009
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
Glasreiniger		1324.0_81081

4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- | | |
|------------------------|---|
| Weitere Angaben | : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen). |
| - Einatmen | : Nicht anwendbar. |
| - Hautkontakt | : Mit Wasser ausspülen. |
| - Augenkontakt | : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen oder Rötung anhalten. |
| - Verschlucken | : Mund mit Wasser ausspülen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen). |

5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- | | |
|---------------------------|--|
| Spezielle Risiken | : Nicht brennbar. |
| Löschmittel | |
| - Geeignete Löschmittel | : Nicht anwendbar. |
| - Ungeeignete Löschmittel | : Nicht anwendbar. |
| Umgebungsbrände | : Alle Löschmittel können angewendet werden. |

6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen**



: Siehe Abschnitt 8.
Auf festen Flächen verschüttetes Material kann eine ernste Ausrutsch-/Sturzgefahr darstellen.

Umweltschutzmaßnahmen

: Eindringen in öffentliche Gewässer verhindern.

Reinigungsmethoden

: Von dem Material berührte Ausrüstung oder die Umgebung des Lecks mit reichlich Wasser abspülen. Rückstände verdünnen und wegspülen.

7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

- | | |
|-------------------|--|
| Handhabung | : Die übliche Sorgfalt, die im Umgang mit Chemie und Reinigungsmitteln gilt, soll beachtet werden.
Hinweise des Herstellers beachten. |
| Lagerung | : 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 vor Flüssigkeitsspritzern schützen.

- **Atemschutz**

: Unter normalen Bedingungen bei entsprechender Entlüftung wird kein besonderes Atemschutzgerät empfohlen.

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. : 1
		Datum : 19 / 11 / 2009
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
Glasreiniger		1324.0_81081

8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN (Fortsetzung)

- **Hautschutz** : Nicht erforderlich. Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.
- **Augenschutz** : Sicherheitsbrillen.

9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

- Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- Farbe** : Blau.
- Geruch** : Zitrone.
- pH-Wert** : 7.3
- Dichte** : 1.065 (20°C)
- Viskosität** : 85 mPa.S(20°C)
- Löslichkeit in Wasser** : Komplett.

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.

- Akute Toxizität** :
 - SodiumalkylEO2sulfate(lauryl-) : Ratte oral LD50 [mg/kg] : > 2000
 - Sodiumalkene(C13-17)sulfonate : Ratte oral LD50 [mg/kg] : > 2000

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.

- Ökologische Informationen** :
 - Sodiumalkene(C13-17)sulfonate : Biologische Abbaubarkeit [%] : 15d OECD 302 B > 90
 - Sodiumalkene(C13-17)sulfonate : Biologische Abbaubarkeit [%] : 21d OECD 301 E 89
 - Sodiumalkene(C13-17)sulfonate : Biologische Abbaubarkeit [%] : 28d OECD 301 B 78
 - Sodiumalkene(C13-17)sulfonate : LC50-96 Stunden -Fisch [mg/l] : OECD 203 1 - 5
 - Sodiumalkene(C13-17)sulfonate : LC/EC/IC50 microorganisms [mg/l] : DIN 38412 T.8 > 1000
- WGK-Klasse (Deutschland)** : 2

13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

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

Leifheit Aktiengesellschaft

Leifheitstraße D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland

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

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

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 4 von 5
		Revision - Ausgabenr. : 1
		Datum : 19 / 11 / 2009
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
Glasreiniger		1324.0_81081

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% : - Phosphate
5% - 15% : - Anionische Tenside - Nicht ionische Tenside
Duftstoffe
2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL, METHYLISOTHIAZOLINONE,
BENZISOTHIAZOLINONE.

-Informationen über allergenen Parfümzusatzstoffe. : LIMONENE, CITRAL.

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) : R22 : Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R36/38 : Reizt die Augen und die Haut.
R38 : Reizt die Haut.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.

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 : 25 / 10 / 2010

Erstellt von : AD

Beilage

Identifizierung des Produkts : Glasreiniger

REACH Informationen

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

Leifheit Aktiengesellschaft

Leifheitstraße D-56377 NASSAU (Lahn) Deutschland

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

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

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 5 von 5
		Revision - Ausgabenr. : 1
		Datum : 19 / 11 / 2009
		Ersetzt : 0 / 0 / 0
Glasreiniger		1324.0_81081

Beilage (Fortsetzung)

-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