

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 1 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und Firmenbezeichnung

1.1. Produktidentifikator

Handelsname : Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel.

1.2. Relevante ermittelte Verwendungszwecke des Stoffs oder Gemischs und Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird

Anwendung : Alkalische Reiniger.

Diese Angaben beziehen sich auf das Produkt im Anlieferzustand. Siehe Abschnitt 1.1.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenidentifikation : Gastronomie Service Dahmen GmbH
Dillenburgstr. 70
D-51105 Köln Deutschland
+49 (0)221 855856
info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

1.4. Notfall-Telefonnummer

Notrufnummer : Siehe Abschnitt 1.3; Nur während der Bürozeiten
Nur für den berufsmäßigen Ersthelfer.:
Institut für Toxikologie; Giftnotruf Berlin Telefon: 030 - 19240 (Tag und Nacht)

ABSCHNITT 2 Mögliche Gefahren

- * **Gefahrenidentifikation** : **Nach Verordnung (EG) 1272/2008 hat dieses Produkt folgende Einstufung:**
: Reizt die Haut. - Gefahr ernster Augenschäden.

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung nach EG 1272/2008 oder EG 1999/45.

- * **Symbol(e)** : Xi : Reizend.
* **Risikosätze** : R38 : Reizt die Haut.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung nach EG 1272/2008 oder EG 1999/45.

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



- **R-Sätze** : R38 : Reizt die Haut.
R41 : Gefahr ernster Augenschäden.
- **S-Sätze** : S2 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
S24 : Berührung mit der Haut vermeiden.
S26 : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S39 : Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S46 : Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

2.3. Sonstige Gefahren

Unter normalen Umstände kein.

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland
+49 (0)221 855856
info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 2 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff / Zubereitung : Zubereitung.

3.1. Stoff

Nicht anwendbar.

3.2. Zubereitung

Zusammensetzung : **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 vom 31. März 2004 on detergents:**
: < 5% : - Polykarboxylate

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

Bestandteilname	Inhalt	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	REACH	Einstufung
Dinatriummetasilikat	: 1 bis 5 %	6834-92-0	229-912-9	014-010-00-8	-----	C; R34 Xi; R37
Natriumhydroxid	: 1 bis 5 %	1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	01-2119457892-27	C; R35
Natriumcarbonat	: 1 bis 5 %	497-19-8	207-838-8	011-005-00-2	-----	Xi; R36

ABSCHNITT 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen** : Stellt unter der Voraussetzung normaler Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung.
- **Hautkontakt** : Haut mit milder Seife/Wasser waschen.
- **Augenkontakt** : Bei Augenkontakt sofort mit klarem Wasser 10 bis 15 Minuten lang ausspülen. Notarzt aufsuchen, wenn Schmerzen, Blinzeln, Tränen oder Rötung anhalten.
- **Verschlucken** : Mund mit Wasser ausspülen. Kein Erbrechen herbeiführen. Nach Krankenhaus senden.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome bei der Verwendung

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

4.3. Angaben zu einer gegebenenfalls benötigten sofortigen ärztlichen Hilfe und Spezialbehandlung

Weitere Angaben : Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 3 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Nicht anwendbar.
- Ungeeignete Löschmittel : Nicht anwendbar.
- Umgebungsbrände : Alle Löschmittel können angewendet werden.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Spezielle Risiken : Nicht brennbar.

5.3. Besondere Schutzmaßnahmen für die Brandbekämpfung

Siehe Abschnitt 10.

ABSCHNITT 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

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



6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- Umweltschutzmaßnahmen : Eindringen in öffentliche Gewässer verhindern.

6.3. Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8 & 13.

ABSCHNITT 7 Handhabung und Lagerung

7.1. Vorsichtsmaßnahmen für eine sichere Handhabung

- Handhabung : Die übliche Sorgfalt, die im Umgang mit Chemie und Reinigungsmitteln gilt, soll beachtet werden.

7.2. Bedingungen für eine sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerung : Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort, entfernt. Behälter dicht geschlossen halten. Vor Gefrieren schützen.

7.3. Spezifische Endverwendungszwecke

Keine.

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 4 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

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.

* **- Hautschutz**

: Neoprenehandschuhe benutzen. Unter normalen Bedingungen der vorgesehenen Verwendung wird keine Spezialkleidung/Hautschutzausrüstung empfohlen.

- Augenschutz

: Sicherheitsbrillen.

8.2. Arbeitsplatzgrenzwert

Arbeitsplatzgrenzwert

: Es liegen keine Angaben vor.
Natriumhydroxid : TLV© - Ceiling [mg/m³] : 2
Natriumhydroxid : OEL (UK)-STEL [mg/m³] : 2
Natriumhydroxid : MAK - Deutschland [mg/m³] : 2

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Angaben zu den grundlegenden physikalischen Eigenschaften

- **Physischer Zustand bei 20 °C** : Flüssig.
- **Farbe** : Schwach gelb.
- **Geruch** : Keine.
- **Geruchsschwelle** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Siedepunkt [°C]** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Siedeende [°C]** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Siedebeginn [°C]** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Brennbarkeit** : Nicht brennbar.
- **Dampfdruck [20°C]** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Dampfdruck [50°C]** : Es liegen keine Angaben vor.
- **Dichte** : 1.180 (kg/l - 20°C)
- **Zündtemperatur [°C]** : Nicht anwendbar.
Nicht anwendbar.
- **Viskosität** : <50 mPa.s (20°C)
- **Explosive Eigenschaften** : Nicht anwendbar.

Angaben zu den grundlegenden chemischen Eigenschaften

- **pH-Wert** : 13.0
- **Säure/alkalische Reserve [g NaOH/100g]** : 5.1
- **Löslichkeit in Wasser** : Komplett.

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 5 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 9 Physikalische und chemische Eigenschaften (Fortsetzung)

- Verteilungskoeffizient : n-Oktanol / Wasser : Es liegen keine Angaben vor.
- Oxidationseigenschaften : Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine.

ABSCHNITT 10 Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabilität und Reaktivität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Stabilität

Stabilität : Siehe Abschnitt 10.1.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen : Es liegen keine Angaben vor.

10.4. Zu vermeidenden Zuständen

Zu vermeidenden Zuständen : Es liegen keine Angaben vor.

10.5. Stoffe zu vermeiden

Stoffe zu vermeiden : Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Unter normalen Umstände kein.

ABSCHNITT 11 Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Das Produkt als solches ist nicht toxikologisch untersucht worden. Gemäß § 6 1999/45/EG ist das Produkt klassifiziert wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell toxische Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

Akute Toxizität : • Dinatriummetasilikat : Ratte oral LD50 [mg/kg] : 1153
• Natriumhydroxid : Ratte oral LD50 [mg/kg] : 140 bis 340
• Natriumhydroxid : Kaninchen dermal LD50 [mg/kg] : 1350

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Das Produkt als solches ist nicht ökologisch untersucht worden. Gemäß § 7 1999/45/EG ist das Produkt ökologisch eingestuft worden wie angegeben in Rubrik 2. Eventuell umweltgefährdende Inhaltsstoffe sind erwähnt in Rubrik 3.

WGK-Klasse (Deutschland) : 2

12.2. Persistenz - Abbaubarkeit

Es liegen keine Angaben vor.

Auf den Bestandteilen : 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 Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

12.3. Bioakkumulationspotential

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 6 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 12 Umweltbezogene Angaben (Fortsetzung)

Es liegen keine Angaben vor.

12.4. Mobilität im Boden

Es liegen keine Angaben vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Es liegen keine Angaben vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Angaben vor.

ABSCHNITT 13 Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

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

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport

Allgemeine Nachrichten

14.1. UN Nr

UN Nr : 1719

14.2. Versandbezeichnung (Proper Shipping Name)

Richtiger Transportname : UN1719 ÄTZENDER ALKALISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Dinatriummetasilikat, Natriumhydroxid), 8, III, (E)

14.3. Einstufungsgefahr

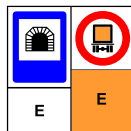
Landtransport

- G.I. nr : 80
- ADR Klasse : 8
- ADR-Kennzeichnung



: 8 : Ätzende Stoffe.

- Tunnel Beschränkung Code : E : Durchfahrt verboten durch Tunnel der Kategorie E.



- Tremcard nr. : 80GC5-II+III
- Begrenzte Menge : 5 L

Zusammengesetzte Verpackungen - Innenverpackung : höchstzulässiger Inhalt : 5 l.
zusammengesetzte Verpackungen - Versandstück : maximum : 30 kg
Innenverpackungen, die in Trays mit Dehn- oder Schrumpffolie enthalten sind -
Innenverpackung : höchstzulässiger Inhalt : 5 l.
Innenverpackungen, die in Trays mit Dehn- oder Schrumpffolie enthalten sind - Versandstück
: maximum : 20 kg

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 7 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 14 Angaben zum Transport (Fortsetzung)

Transport per Schiff

- GGVS/IMO-IMDG code : Klasse 8
- EMS-Nr : F-A S-B
- IMDG-Verunreinigung des Meeres : YES 0

Lufttransport

- Richtiger technischer Name : CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Disodium metasilicate, Sodium hydroxide)
- IATA - Klasse : 8
- ICAO/IATA-DGR : Packaging instructions cargo : 856
Packaging instructions passenger: 852

14.4. Verpackungsgruppe

- ADR Verpackungsgruppe : III
- Verpackungsgruppe IMO : III
- Verpackungsgruppe IATA : III

14.5. Umweltgefährdung

Nach Verschütten und/oder Auslaufen : Auch kleinere ausgelaufene oder verschüttete Mengen sofort beseitigen wenn möglich, ohne unnötiges Risiko.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Benutzer

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Der Fahrer soll im Falle eines Brandes der Ladung keine Massnahmen nehmen.
- Notmassnahmen bei Unfall : Motor abstellen.
Kein offenes Feuer. Rauchverbot.
Strasse sichern und andere Strassenbenutzer warnen.
Unbefugte fernhalten.
SOFORT FEUERWEHR UND POLIZEI BENACHRICHTIGEN.

Zusätzliche Information : Keine.

14.7. Bulk Transport - Anhang II MARPOL 73/78 - IBC

Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

VORSCHRIFTEN : Alle nationalen/örtlichen Vorschriften beachten.

Verordnung (EG) Nr.648/2004 vom 31 März 2004 über Detergenzien. Anhang VII.

Zusammensetzung der Detergenzien (EG) Nr. 648/2004 Anhang VII : < 5% : - Polykarboxylate

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

- Stoffsicherheitsbeurteilung : Siehe Abschnitt 2. Mögliche Gefahren.
Angabe zum Rohstoff Abschnitt 3. Siehe <http://ecb.jrc.it/iuclid/>
- Physikalische Gefahren : Siehe Abschnitt 2 & 10.
- Totenkopf mit gekreuzten Knochen : Siehe Abschnitt 2 & 3 & 11.
- Umweltgefahren : Siehe Abschnitt 2 & 3 & 12.

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch

	SICHERHEITSDATENBLATT (EG)1907/2006	Blatt : 8 von 8
		Revision - Ausgabenr. : 6
		Datum : 21 / 9 / 2011
		Ersetzt : 24 / 12 / 2008
Dynateck Kaffeemaschinenspülmittel		1200.0_81029

ABSCHNITT 16 Sonstige Angaben

Auflistung der relevanten R-Sätze (Punkt 3)

- : R34 : Verursacht Verätzungen.
- : R35 : Verursacht schwere Verätzungen.
- : R36 : Reizt die Augen.
- : R37 : Reizt die Atmungsorgane.

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 : 17 / 10 / 2011

Erstellt von : GS

Ende des Dokumentes

Gastronomie Service Dahmen GmbH

Dillenburgstr. 70 D-51105 Köln Deutschland

+49 (0)221 855856

info@gastro-service-dahmen.de; Dept. Product management: Frau Süßmilch