Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

F 8700

1. Bezeichnung der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Bezeichnung der Zubereitung
F 8700 / Reiniger F 8700

1.2. Verwendung der Zubereitung
Reinigungsmittel für gewerbliche, maschinelle Anwendung

1.3. Bezeichnung des Unternehmens
DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettnanger Straße 72, 88074 Meckenbeuren
Telefon: +49 (0) 7542 / 402-0, Telefax: +49 (0) 7542 / 402-187
E-Mail:MSDS@winterhalter.de

1.4. Notrufnummer
Giftnotruf Berlin Beratung in Deutsch und Englisch: Telefon: +49 (0) 30 / 30686 790

2. Mögliche Gefahren der Zubereitung

Für den Menschen:	R 31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
	R 35	Verursacht schwere Verätzungen.
Für die Umwelt:	Bei vorschriftsmäßigem Gebrauch: keine	

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen
Gefährliche Inhaltsstoffe gemäß GefStoffV / EG-Zubereitungsrichtlinie 99/45/EC

Hinweis: Diese Gefährlichkeitsmerkmale beziehen sich auf die Eigenschaften der reinen Inhaltsstoffe, zur Kennzeichnung der Zubereitung (Produkt) siehe Abschnitt 2 und 15. Den vollen Wortlaut der R-Sätze finden Sie im Abschnitt 16.

Gefährliche Inhaltsstoffe:		%	Symbole	R-Sätze
CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3	Kaliumhydroxid	5-10	C, Xn	35, 22
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3	Natriumhypochlorit (Aktivchlor)	1-5	C, N	31, 34, 50

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen
Allgemeine Hinweise: Sofort einen Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.
Nach Hautkontakt: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
Nach Augenkontakt: Bei geöffnetem Lidspalt gründlich mit viel Wasser spülen (mind. 10 Min.) und anschließend einen Augenarzt aufsuchen.
Nach Verschlucken: Sofort Mund ausspülen und viel Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort den Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung
Geeignete Löschmittel:
Wassersprühstrahl, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.
Löschmittel, die aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden sind:
keine bekannt

Besondere Gefährdungen durch die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase:
Chlorgas, Chlordioxid, Chlorwasserstoff, siehe auch Kapitel 2 und 10.
Besondere Schutzausrüstung im Brandfall zusätzlich zu Kapitel 8:
Unabhängiges Atemschutzgerät benutzen.
Zusätzliche Hinweise:
Produkt selbst brennt nicht.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen zusätzlich zu Kapitel 8:
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Umweltschutzmaßnahmen:
Nicht in Kanalisation, Oberflächenwasser, Grundwasser und Boden gelangen lassen.
Reinigungsverfahren:
Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel, Sand, Kieselgur) aufnehmen.
Kleine Reste mit viel Wasser wegspülen.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Lagerung:
Kühl und stehend lagern. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Möglichst von sauren Produkten getrennt lagern.
Lagerklasse nach System des Verbandes der chemischen Industrie (VCI): 8B

7.3. Bestimmte Verwendungen:
Keine

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichung des Stoffes	Art	mg/m^3	ml/m^3
1310-58-3	Kaliumhydroxid	--	2,0	--

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

8.2.1. Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

8.2.1.1. Atemschutz
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

8.2.1.2. Handschutz
Chemikalienschutzhandschuhe aus Butylkautschuk oder Nitrilkautschuk der Kategorie III gemäß EN 374. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchbruchzeiten unter besonderer Berücksichtigung der Bedingungen am Arbeitsplatz wie mechanische Belastung und Kontaktdauer. Kurzfristiger Kontakt mit verdünnten Gebrauchslösungen ohne mechanische Belastung: Handschuhe aus Gummi oder Latex.

8.2.1.3. Augenschutz
Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen (EN 166).

8.2.1.4. Körperschutz
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

8.2.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition
Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Allgemeine Angaben

Aussehen:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	produktspezifisch

9.2. Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie der Sicherheit

pH-Wert (20°C):	ca. 14
Siedepunkt:	nicht bestimmt
Flammpunkt (°C):	nicht anwendbar
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften:	nicht bestimmt
Dampfdruck:	nicht bestimmt
Dichte (20°C) g/cm$^{3:}$	ca. 1,37
Wasserlöslichkeit (20°C):	beliebig mischbar
Löslichkeit:	nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:	nicht bestimmt
Viskosität (20°C) mPa s:	ca.1
Dampfdichte:	nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht bestimmt
Schüttgewicht g/l ca.:	nicht anwendbar

9.3. Sonstige Angaben

Säure-/Alkalireserve:	nicht bestimmt

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Zu vermeidende Bedingungen	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
10.2. Zu vermeidende Stoffe	Nicht mit konzentrierten Säuren mischen (Wärme- und Chlorgasentwicklung). Nicht mit anderen Produkten mischen.
10.3. Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11. Toxikologische Angaben

Die Bewertung der toxikologischen Eigenschaften des Produktes basiert ausschließlich auf den Daten der Rohstoffe und den Einstufungskriterien (Rechenmethode) der gültigen europäischen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Für die Zubereitung liegen keine Testdaten vor. Nach Kontakt mit dem Produktkonzentrat sind die in Kapitel 2 und 15 erwähnten Wirkungen möglich.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Ökotoxizität keine Daten verfügbar

12.2. Mobilität keine Daten verfügbar

12.3. Persistenz und Abbaubarkeit

Alle im Produkt enthaltenden Tenside entsprechen den in der Detergenzienverordnung (EG) 648/2004 geforderten Werte zur vollständigen biologischen Abbaubarkeit.

12.4 Bioakkumulationspotenzial keine Daten verfügbar

12.5 Andere schädliche Wirkungen nicht zu erwarten

12.6 Weitere ökologische Hinweise

Die Bewertung der Umwelteigenschaften des Produktes basiert ausschließlich auf den Daten der Rohstoffe und den Einstufungskriterien (Rechenmethode) der gültigen europäischen Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG. Für die Zubereitung liegen keine Testdaten vor.
Das Konzentrat nicht in die öffentliche Kanalisation, Oberflächen/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Ableitung verdünnter Anwendungslösungen in die öffentliche Kanalisation sind die örtlichen Vorschriften wie z.B. der pH-Wert zu beachten. Die Funktion von öffentlichen Kläranlagen wird bei Einleitung ausreichend verdünnter Lösungen innerhalb des zulässigen pH-Bereiches nicht beeinträchtigt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Produktreste: Ordnungsgemäße Vernichtung (Verbrennung) von Produktresten über einen zugelassenen Entsorgungsfachbetrieb.
EAK: 200129 Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten.
Ungereinigte Verpackungen: Kontaminierte Verpackungen aus HDPE sind optimal zu entleeren und zu verschließen; sie können dann einer Wiederverwertung zugeführt werden oder auch deponiert oder verbrannt werden.
Die lokalen Vorschriften sind dabei zu beachten. Nur Deutschland: Verpackungen mit dem Symbol “Grüner Punkt” können über das DSD-System entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport gemäß Harmonisierung ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI:

UN-Nummer:	1719
Technischer Name:	Ätzender alkalischer flüssiger Stoff, n.a.g. (Natriumhypochlorit, Kaliumhydroxid)
Proper Shipping name:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hypochlorite, potassium hydroxide)
Klasse:	8
Verpackungsgruppe:	**II**
Marine Pollutant:	-
EmS:	F-A, S-B
Gefahrenzettel Nr.:	8
Hinweise:	-

15. Rechtsvorschriften

Einstufung und Kennzeichnung des gelieferten Produktes nach den Kriterien der europäischen Zubereitungsrichtlinie 99/45/EG

Symbol(e)	**C** Ätzend
enthält:	Kaliumhydroxid, Natriumhypochlorit (1-5% Aktivchlor)

Gefahrenhinweise:

R 31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R 35	Verursacht schwere Verätzungen.

Sicherheitsratschläge:

S 23	Dampf / Aerosol nicht einatmen.
S 26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 27	Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
S 28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S 36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
S 45	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

Zusätzliche Warnhinweise oder Bemerkungen:
*S 23 ist zu beachten, sofern Produkt versprüht oder verspritzt wird!

Nationale Vorschriften	(D): WGK = 1 - schwach wassergefährdend BfR Nummer: 2012983

16. Sonstige Angaben

Voller Wortlaut der in Abschnitt 3 aufgeführten R-Sätze

R 22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
R 31	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.
R 34	Verursacht Verätzungen.
R 35	Verursacht schwere Verätzungen.
R 50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

Inhaltsstoffe für Reinigungsmittel gemäß EG-Detergenzienverordnung 648/2004
<5%: Bleichmittel auf Chlorbasis, 15-30%: Phosphate.

Wirkstoffe bei Desinfektionsmitteln und Bioziden:-

Weitere Informationsquellen:-

Die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verwendeten Quelldaten, sind den Sicherheitsdatenblättern der Vorlieferanten zu entnehmen.

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Erfordernisse des Arbeits- oder Umweltschutzes beschreiben, verbinden damit jedoch keine Zusicherung spezifischer Qualitätsmerkmale.
Wesentliche Änderungen gegenüber der vorherigen Version werden mit einem Längsstrich markiert.