

## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Concentryl ACTIVE FOAM**

Druckdatum : 24.09.2009

Materialnummer : 177

Seite 1 von 5

**1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens****Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

Concentryl ACTIVE FOAM

**Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Grill- und Backofenreiniger

**Bezeichnung des Unternehmens****Hersteller**

Firmenname: KK Hygiene Produkte  
Straße: Werner-von-Siemens-Str. 2  
Ort: D-49401 Damme  
Telefon: +49(0)5491/997-10 Telefax: +49(0)5491-9997-30  
E-Mail: [office@kk-hygiene.de](mailto:office@kk-hygiene.de)  
Ansprechpartner: Herr Dr. Noveski Telefon: +49(0)5202-9923-0  
Internet: [www.kk-hygiene.de](http://www.kk-hygiene.de)  
Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit Tel.: +49(0)5202-9923-0  
Notrufnummer: Giftnotruf außerhalb der Bürozeiten: +49(0)160-92250872

**2. Mögliche Gefahren****Einstufung**

Gefahrenbezeichnungen : Ätzend  
R-Sätze :  
Verursacht schwere Verätzungen.  
Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Verarbeitungsdämpfe können die Atemwege, Haut und Augen reizen.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung ( Gemisch )****Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
215-181-3	1310-58-3	Kaliumhydroxid	5 - 15 %	Xn, C R22-35
*	68951-67-7	Fettalkoholethoxylat	< 5 %	Xi R36-38

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte Kleidung, auch Unterwäsche und Schuhe, sofort ausziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt).

**Erste Hilfe nach Einatmen**

Nach Einatmen: Betroffene an die frische Luft bringen. Arzt konsultieren. Bei Atembeschwerden Sauerstoff geben. Sofort Arzt hinzuziehen. Bei Gefahr von Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Concentryl ACTIVE FOAM**

Druckdatum : 24.09.2009

Materialnummer : 177

Seite 2 von 5

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit: Wasser. Gründliche Körperreinigung vornehmen (Dusch- oder Vollbad).

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort bei geöffnetem Lidspalt mit viel Wasser mindestens 5 Minuten spülen. Anschließend Augenarzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**

Das Material selbst ist nicht brennbar.  
Auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Chemieschutzanzug tragen. Im Brandfall: Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Zusätzliche Hinweise**

Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Schutzausrüstung anlegen und ungeschützte Personen fernhalten.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Kontaminiertes Löschwasser gem. den behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Verfahren zur Reinigung**

Besondere Rutschgefahr durch auslaufendes/verschüttetes Produkt. Personen in Sicherheit bringen.  
Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Alle Arbeitsverfahren sind grundsätzlich so zu gestalten, daß folgendes ausgeschlossen ist:  
Hautkontakt. Augenkontakt. Einatmen des Stoffes. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Nichtbrennbare ätzende Stoffe (flüssig).

**Weitere Angaben zur Handhabung**

Nur im Originalbehälter lagern.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**Zusammenlagerungshinweise**

Zu vermeidende Stoffe: Säure. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Concentryl ACTIVE FOAM**

Druckdatum : 24.09.2009

Materialnummer : 177

Seite 3 von 5

**Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition****Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen und trinken.  
Hautkontakt und das Einatmen von Aerosolen/Dämpfen der Zubereitung sollte vermieden werden.

**Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich bei: hohen Konzentrationen.  
Geeignetes Atemschutzgerät: Voll-/Halb-/Viertelmaske (DIN EN 136/140).

**Handschutz**

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen: EN 374 Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

**Augenschutz**

Geeigneter Augenschutz: Dicht schließende Schutzbrille. Gesichtsschutzschild. DIN-/EN-Normen: EN 165

**Körperschutz**

Geeigneter Körperschutz: Schürze. Stiefel. Erforderliche Eigenschaften: flüssigkeitsdicht. laugenbeständig.

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	hellgelb
Geruch:	produktspezifisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

pH-Wert (bei 20 °C):	14	Prüfnorm
<b>Zustandsänderungen</b>		
Schmelztemperatur:	Keine Daten verfügbar	
Siedepunkt:	ca. 100 °C	
Sublimationstemperatur:	Keine Daten verfügbar	
Erweichungspunkt:	Keine Daten verfügbar	
<b>Entzündlichkeit</b>		nicht entzündbar
	1,2 g/cm <sup>3</sup>	

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen.

**Zu vermeidende Stoffe**

Zu vermeidende Stoffe: Alkalien (Laugen), konzentriert.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Concentryl ACTIVE FOAM**

Druckdatum : 24.09.2009

Materialnummer : 177

Seite 4 von 5

**Akute Toxizität**

Akute Toxizität, oral : &gt;2000 mg / kg (rat)

Akute Toxizität, dermal : &gt;2000 mg / kg (rat)

**Ätzende und reizende Wirkungen**

Reizwirkung an der Haut: ätzend.

Reizwirkung am Auge: ätzend.

**Sensibilisierende Wirkungen**

nicht sensibilisierend.

**Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition**

Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Berührung mit der Haut.

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

Keine Ökotoxikologischen Daten vorhanden.

**Persistenz und Abbaubarkeit**

Die in der Mischung verwendeten Tenside entsprechen der Detergenzienverordnung (Nr. 648/2004) und sind vollständig aerob abbaubar. Das Produkt trägt nicht zum AOX Wert des Wassers bei.

**Weitere Hinweise**

Das Produkt darf nicht ohne Vorbehandlung in Gewässer gelangen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummern/Abfallbezeichnungen ist entsprechend EAKV branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)**

UN-Nummer: 1814

ADR/RID-Klasse: 8

Warntafel

Gefahr-Nummer: 80

Gefahrzettel: 8

ADR/RID-Verpackungsgruppe: II

**Bezeichnung des Gutes**

KALIUMHYDROXIDLÖSUNG

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung**

Gefahrensymbole: C - Ätzend

**Gefahrenbestimmende Komponenten**

Kaliumhydroxid

**R-Sätze**

35 Verursacht schwere Verätzungen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Concentryl ACTIVE FOAM**

Druckdatum : 24.09.2009

Materialnummer : 177

Seite 5 von 5

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**S-Sätze**

26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

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

01/02 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

27/28 Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort mit viel abwaschen.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

35 Verursacht schwere Verätzungen.

36 Reizt die Augen.

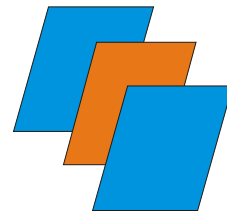
38 Reizt die Haut.

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Weitere Angaben**

Die Verarbeitungs- und Anwendungshinweise befinden sich auf den technischen Merkblättern zu den Produkten. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*



# Concentryl ActiveFoam

## hochalkalischer Fettlöser und Konvektomatenreiniger mit Haftschaum

### Eigenschaften:

Concentryl ActiveFoam ist ein hochalkalischer Reiniger für den Bereich Großküche, Gastronomie und Lebensmittelindustrie. Reinigt schnell und gründlich alle fettigen, öligen Verschmutzungen und Verkrustungen an Rosten, Mulden, Grillgeräten, Konvektomaten, Spülen, Kacheln, Arbeitstischen. Durch sein hervorragendes Schaumverhalten besonders für senkrechte Flächen geeignet! ACHTUNG: Auf Alkalibeständigkeit der Materialien achten! Für Aluminium nicht geeignet! Bei lackierten Flächen nur stark verdünnt anwenden

### Anwendung / Dosierung:

Concentryl ActiveFoam ist gebrauchsfertig. Auf empfindlichen Flächen sollte Concentryl ActiveFoam 1:20 bis 1:50 mit Wasser verdünnt angewendet werden. Backöfen und Konvektomaten am besten auf 50° C vorheizen.

### Lagerhinweise:

Frostfrei und möglichst dunkel lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 2 Jahre verwendbar.

### Ökologie:

Das Produkt und die eingesetzten Waschrrohstoffe (Tenside) erfüllen die Anforderungen des Gesetzgebers in Bezug auf die biologische Abbaubarkeit.

### Gefahrenhinweise:

Bei diesem Artikel handelt es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt nach Gefahrstoffverordnung.



### Gefahrenhinweise:

R35 Verursacht schwere Verätzungen  
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

### Sicherheitsratschläge:

S2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen  
S26 Bei Berührung mit den Augen mit viel Wasser abspülen und Arzt konsultieren  
S27 Beschmutzte oder getränkte Kleidung ausziehen  
S28 Bei Berührung mit der Haut mit viel Wasser abwaschen  
S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen  
S45 Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen)

### Physikalische Daten:

Farbe:	leicht gelblich
Konsistenz:	wasserdünne Flüssigkeit
Geruch:	chemisch
ph-Wert im Konzentrat:	14
Dichte:	1,2 g / ml

### Zusammensetzung:

Inhaltsstoffangaben: 5-15% anionische Tenside, NTA.