

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 1 (von 8)

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

**Produktbezeichnung:** BLACKFAST 716 Entfetter  
**Produktcode:** 716  
**Verwendung des Produkts:** Entfettung von Metalloberflächen

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Bei der Verwendung sollte dieses Produkt zu 50% mit Wasser verdünnt werden. PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis). PROC8a: Transfer des Stoffes oder der Zubereitung (Beschickung / Entleerung) aus / in Gefäße / große Behälter in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen PROC19: Bei Handmischungen ist nur die persönliche Standard-Schutzausrüstung erforderlich.

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

**Vertrieb durch:** Welebil GmbH  
Obere Nasensiedlung 4  
A-6305 Itter  
Tel.: +43 (0) 5332 / 71 459-0  
Fax: +43 (0) 5332 / 71 459-4  
Email: [office@welebil.at](mailto:office@welebil.at)

**Produziert von:** Blackfast Chemicals Ltd.  
Ewell Road 462  
UK-KT76 7EL Surbiton Surrey  
Tel.: +44 (0)208 339 7370  
Fax.: +44 (0)208 339 7371  
Email.: [sales@blackfast.com](mailto:sales@blackfast.com)

### 1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszent.: Wien	+43 (0) 1-406 4343-0
Notrufnummer	+49 (0) 30-19240
Beratungsstelle für Vergiftungen, Berlin	+49 (0) 30-3023022

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung (CLP):** Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315  
**Wichtigste schädli. Wirkungen:** Verursacht schwere Augenreizung. Verursacht Hautreizungen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 2(von 8)

## 2.2. Kennzeichnungselemente

### Kennzeichnungselemente:

**Gefahrenpiktogramme:** GHS07: Ausrufezeichen



**Signalwörter:** Achtung

**Gefahrenhinweis:** H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise:** P264: Nach Gebrauch gründlich waschen.  
P280:Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P302+352: BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser + Seife waschen.  
P332+313: Bei Hautreizung oder –ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen  
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.  
P337+313: Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

## 2.3. Sonstige Gefahren

**PBT:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.1. Gemische

#### Gefährliche Bestandteile:

ETHOXYLIERT-		BISPHENOL A DI-		(NORBORNENCARBOXYLAT)
EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
412-410-0	-	-	Aquatic Chronic 3: H412	< 5%
NATRIUMHYDROXID		- Registrierte Nr. REACH:		01-2119457892-27-XXXX
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	< 5%

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 3(von 8)

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen.
- Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.
- Verschlucken:** Mund mit Wasser ausspülen. Arzt aufsuchen.
- Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Arzt aufsuchen.

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.
- Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.
- Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.
- Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.
- Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Sofort- / Sonderbehandlung:** An Ort und Stelle sollte eine Einrichtung zum Augenbaden zur Verfügung stehen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:

### 5.1. Löschmittel

- Löschmittel:** Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen. Behälter mit Sprühwasser kühlen.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Expositionsrisiko:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung:** Umluftunabhängige Atemschutzgeräte benutzen. Zur Verhütung von Augen- oder Hautkontakt Schutzkleidung tragen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FEISETZUNG

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- Pers. Schutzmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Um Auslaufen zu verhindern, leckende Behälter so stellen, dass das Leck oben ist.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 4(von 8)

## 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation oder Gewässer ableiten. Verschüttungen eindämmen.

## 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Reinigungsmethoden:** Mit trockener Erde oder mit Sand aufnehmen. In einen verschließbaren und ordnungsgemäß beschrifteten Bergungsbehälter zur fachgemäßen Entsorgung umladen.

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

**Verweis auf andere Abschnitte:** Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblattes

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Nebelbildung und –verbreitung in der Luft vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

**Lagerung:** Kühl und gut belüftet lagern. Behälter dicht geschlossen halten.  
**Geeignete Verpackung:** Polyethylen.

### 7.3. Spezifische Endanwendung

**Spezifische Endanwendung:** PC35: Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösemittelbasis) .

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### 8.1. Zu überwachende Parameter

**Gefährliche Bestandteile:**

#### NATRIUMHYDROXID

Expositionsgrenzwerte

Atembarer Staub

	8 St. AGW	Spitzen	8 St. AGW	Spitzen
AT	2 Aerosol	4 Aerosol	-	-

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 5(von 8)

## DNEL/PNEC

### Gefährliche Bestandteile:

## SODIUM HYDROXIDE

Art	Exposition	Wert	Bevölkerung	Wirkung
DNEL	Inhalativ	1mg/m <sup>3</sup>	-	Lokale

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Technische Maßnahmen:</b>	Für ausreichende Belüftung sorgen.
<b>Atemschutz:</b>	Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
<b>Handschutz:</b>	Schutzhandschuhe. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 8 Stunden.
<b>Augenschutz:</b>	Schutzbrille. Augendusche vorsehen.
<b>Hautschutz:</b>	Schutzkleidung.
<b>Umweltwirkungen:</b>	Einleitung in die öffentliche Kanalisation bzw. die unmittelbare Umgebung verhindern.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Form:</b>	Flüssigkeit		
<b>Farbe:</b>	Farblos		
<b>Geruch:</b>	Wahrnehmbarer Geruch		
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Löslich		
<b>Siedepunkt/ -bereich °C:</b>	>35	<b>Flammpunkt: °C:</b>	>93
<b>Relative Dichte:</b>	1.1	<b>pH:</b>	10

### 9.2. Sonstige Angaben DE

**Zusätzliche Angaben:** Nicht verfügbar.

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

**Reaktivität:** Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen

### 10.2. Chemische Stabilität

**Stabilität:** Stabil unter Normalbedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

**Gefährliche Reaktionen:** Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführten Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zur Zersetzung.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 6(von 8)

## 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

**Zu vermeidende Bedingungen:** Hitze

## 10.5. Unverträgliche Materialien

**Zu vermeidende Stoffe:** Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

## 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

**Gefährliche Zersetzungsprod:** Setzt bei Verbrennung giftige Gase / Rauche frei.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Gefährliche Bestandteile:**

#### NATRIUMHYDROXID

IPR	MUS	LD50	40	mg/kg
ORL	RBT	LDLO	500	mg/kg

**Für den Stoff relevante Gefahren:**

Gefahr	Route	Basis
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	DRM	Gefährlich: Berechnet
Schwere Augenschädigung/-reizung	OPT	Gefährlich: Berechnet

### 11.2. Symptome/Aufnahmewege

**Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich.  
**Augenkontakt:** Reizung und Rötung können auftreten. Kann übermäßigen Tränenfluß bewirken.  
**Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen.  
**Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung.  
**Verzögert auftretende Wirkungen:** Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN:

### 12.1. Toxizität

**Gefährliche Bestandteile:**

#### SODIUM HYDROXIDE

FISH	96H LC50	196	mg/l
------	----------	-----	------

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Biologisch abbaubar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 7(von 8)

## 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial:** Kein Bioakkumulationspotential.

## 12.4. Mobilität im Boden

**Mobilität:** Wird leicht im Erdboden absorbiert.

## 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT Identifizierung:** Dieser Stoff wird nicht als PBT/vPvB-Stoff identifiziert.

## 12.6. Andere schädliche Wirkungen

**Andere schädliche Wirkungen:** Geringe Ökotoxizität.

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Beseitigungsverfahren:** In einen geeigneten Behälter umfüllen und zur Entsorgung durch ein spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

**Abfallschlüssel Nr.:** 11 01 12

**Verpackungsentsorgung:** Kann nach der Dekontamination wiederverwendet werden.

**Anmerkung:** Der Anwender wird darauf hingewiesen, dass zusätzliche ergänzende örtliche oder nationale Vorschriften für die Entsorgung bestehen können.

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

**Transportklasse:** Dieses Produkt ist für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

## 15. RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften

**Besondere Vorschriften** Nicht zutreffend.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



Handelsname: BLACKFAST 716 Entfetter  
Produktcode: 716  
Version: 8 / DE  
Druckdatum:  
Überarbeitungsdatum: 03.11.17  
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at  
www.welebil.at

Seite: 8(von 8)

## 16. SONSTIGE ANGABEN:

### 16.1. Sonstige Angaben

**Zusätzliche Angaben:** Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß EG-Verordnung Nr 1272/2008 erstellt.

**Sätze aus Abschnitt 2 und 3:** H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315: Verursacht Hautreizungen.  
H319: Verursacht schwere Augenreizung.  
H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

**Haftungsausschlussklausel:** Die obige Information ist nach unserem besten Wissen korrekt; es wird jedoch nicht behauptet, daß diese vollständig ist, und sie darf daher nur als Richtlinie betrachtet werden. Die Firma kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem obigen Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.