

Sicherheitsdatenblatt

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



office@welebil.at
www.welebil.at

Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

Seite: 1 (von 9)

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

1.1. Produktidentifikator

Produktbezeichnung: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Verwendung des Produkts: Chemische Zubereitung zum Entfetten von Metalloberflächen

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

Bei der Verwendung sollte dieses Produkt zu 4-9% in 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

Firmenname: 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

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

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrum: 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): Skin Corr. 1A: H314; Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290
Wichtigste schädliche Wirkungen: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenschäden. Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitsdatenblatt

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



office@welebil.at
www.welebil.at

Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

Seite: 2(von 9)

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente:

Gefahrenpiktogramme: GHS05: Ätzwirkung



Signalwörter: Gefahr

Gefahrenhinweise: H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.

Sicherheitshinweise: P280:Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P260: Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen.
P301+330+331: BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P303+361+353: BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
P304+340: BEI EINATMEN: Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.
P305+351+338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P310: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

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

3. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.2. Gemische

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMHYDROXID - Registrierte Nr. REACH: 01-2119457892-27-XXXX

EINECS	CAS	PBT / WEL	Einstufung (CLP)	Prozent
215-185-5	1310-73-2	-	Skin Corr. 1A: H314	40-50%

NATRIUMCARBONAT - Registrierte Nr. REACH: 01-2119485498-19-XXXX

207-838-8	497-19-8	-	Eye Irrit. 2: H319	20-30%
-----------	----------	---	--------------------	--------

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at
www.welebil.at

Seite: 3(von 9)

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

- Hautkontakt:** Sofort sämtliche verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen, soweit nicht mit der Haut verklebt. Betroffene Haut mit reichlich fließend Wasser für 10 Minuten oder länger abspülen, falls das Material auf der Haut verbleibt. Bei Verätzungen oder Vergiftungserscheinungen in ein Krankenhaus überweisen.
- Augenkontakt:** Auge 15 Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Überweisung in ein Krankenhaus zur Untersuchung durch einen Facharzt.
- Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen. Alle 10 Minuten eine Tasse Wasser verabreichen. Bei Bewußtlosigkeit, Atmung überprüfen und, falls notwendig, künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewußtlosigkeit und normaler Atmung in stabile Seitenlage bringen. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.
- Einatmen:** Die betroffene Person nur aus dem Gefahrenbereich entfernen, wenn die eigene Sicherheit gewährleistet ist. Bei Bewußtlosigkeit und normaler Atmung in stabile Seitenlage bringen. Bei Bewußtsein die betroffene Person aufrecht sitzen lassen oder hinlegen. Bei Atemröcheln die unfallgeschädigte Person aufrecht setzen und Sauerstoff verabreichen, falls verfügbar. Sofortige Einweisung in ein Krankenhaus.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Hautkontakt:** Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Kann zu Blasenbildung führen. Kann schwere Verätzungen bewirken.
- Augenkontakt:** Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten.
- Verschlucken:** Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Verätzungen können in der Lippengegend auftreten. Erbrechen und Durchfall (Diarrhöe) können auftreten.
- Einatmen:** Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

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:** Kohlendioxid. Alkohol- oder Polymerschäum. Löschpulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Expositionsrisiko:** Ätzend. 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.

Sicherheitsdatenblatt

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



office@welebil.at
www.welebil.at

Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

Seite: 4(von 9)

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FEISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Pers. Schutzmaßnahmen: Maßnahmen nur mit geeigneter Schutzkleidung ergreifen - siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts. Kontaminierten Bereich mit Beschilderung abgrenzen und Zutritt von Unbefugten verhindern. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden: In einen geeigneten Behälter umfüllen. Mit viel Wasser verdünnt in die Kanalisation einleiten.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sich. Umgang: Ausreichende Belüftung sicherstellen. Staubbildung und – verbreitung in der Luft vermeiden.
Direkten Kontakt mit der Substanz 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 Endanwendungen

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

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION / PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1. Zu überwachende Parameter

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMHYDROXID

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at
www.welebil.at

Seite: 5(von 9)

Expositionsgrenzwerte:

Atembarer Staub

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

DNEL/PNEC

Gefährliche Bestandteile:

SODIUM HYDROXID

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

SODIUM CARBONAT

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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Maßnahmen:	Für ausreichende mechanische Belüftung sorgen.
Atemschutz:	Umluftunabhängige Atemschutzgeräte müssen für Notfälle verfügbar sein.
Handschutz:	Schutzhandschuhe. Handschuhe wärmeisolierend. Durchdringungszeit des Handschuhmaterials > 8 Stunden.
Augenschutz:	Gesichtsschutz. Augendusche vorsehen.
Hautschutz:	Schutzkleidung mit Gummimanschetten und geschlossenem Kragen. PVC-Stiefel. Notdusche vorsehen.
Umweltwirkungen:	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

Form:	Pulver
Farbe:	Weiß
Geruch:	Kaum wahrnehmbarer Geruch
Brandfördernd:	Nichtoxidierend (laut EU-Kriterien)
Löslichkeit in Wasser:	Löslich
pH:	14

9.2. Sonstige AngabenDE

Zusätzliche Angaben: Nicht verfügbar.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität Stabil unter empfohlenen Transport- bzw. Lagerbedingungen.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

office@welebil.at
www.welebil.at

Seite: 6(von 9)

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität: Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährlicher Reaktionen: Bei normalen Transport- bzw. Lagerbedingungen treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Bei Exposition an nachstehend aufgeführte Bedingungen bzw. Materialien kommt es womöglich zu Zersetzung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen: Feuchte Luft.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: Magnesium. Aluminium.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gefährliche Bestandteile:

NATRIUMHYDROXID

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

NATRIUMCARBONAT

ORL	RAT	LD50	4090	mg/kg
-----	-----	------	------	-------

Für den Stoff relevante Gefahren:

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

Symptome / Aufnahmewege

Hautkontakt: Mögliche Reizung und Rötung im Kontaktbereich. Kann zu Blasenbildung führen. Kann schwere Verätzungen bewirken.

Augenkontakt: Mögliche Schmerzen und Rötung können auftreten.

Verschlucken: Mögliche Wundheit und Rötung von Mund und Rachen. Verätzungen können in der Lippengegend auftreten. Erbrechen und Durchfall (Diarrhöe) können auftreten.

Einatmen: Möglicher Hustenreiz mit Brustbeklemmung. Exposition kann Husten oder Keuchen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

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



office@welebil.at
www.welebil.at

Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

Seite: 7(von 9)

Verzögert auftretende Wirkungen: Mit sofort auftretenden Wirkungen ist nach kurzer Exposition zu rechnen.

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN:

12.1. Toxizität

Gefährliche Bestandteile:

SODIUM HYDROXID

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

SODIUM CARBONAT

FISH	96H LC50	300	mg/l
------	----------	-----	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit: Teilweise biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial: Nicht verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität: Wasserlöslich.

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: Nicht verfügbar.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

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

Abfallschlüssel Nr: 06 02 04

Verpackungsentsorgung: Zur Entsorgung durch spezialisiertes Entsorgungsunternehmen abholen lassen.

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

Sicherheitsdatenblatt

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



office@welebil.at
www.welebil.at

Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

Seite: 8(von 9)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

14.1. UN-Nummer

UN-Nummer: UN3262

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Korr. Bezeichn. des Gutes: ÄTZENDER BASISCHER ANORGANISCHER FESTER STOFF, N.A.G.
(SODIUM HYDROXID 50%)

14.3. Transportgefahrenklassen

Transportklasse: 8

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe: II

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich Nein **Meeresschadstoff:** Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Bes. Vorsichtsmaßnahmen: Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen.
Tunnelcode: E
Transportkategorie: 2

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung Für den Stoff bzw. das Gemisch wurde vom Zulieferer keine chemische Sicherheitsbewertung durchgeführt.

16: SONSTIGE ANGABEN

Sonstige Angaben

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

Sätze aus Abschnitt 2 und 3: H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitsdatenblatt

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



office@welebil.at
www.welebil.at

Handelsname: BLACKFAST 626 POWDER DEGREASER
Produktcode: 626
Version: 8 / DE
Druckdatum:
Überarbeitungsdatum: 03.11.17
Erstellungsdatum: 01.08.2011

Seite: 9(von 9)

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.