

Sicherheitsdatenblatt

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Forever Black FB060

Bearbeitungsdatum: 07.02.2014 Druckdatum: 27.01.2015

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname : Forever Black
Artikel - Nr. : FB060
Rezeptur - Nr. : n.v.
Registriernummer : n.v

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

Verwendungszweck

Auffrischen und nachfärben von schwarzen Kunststoffen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

1.3.1 Anschrift des Herstellers / Lieferanten :

Firmenbezeichnung und Kontaktinformationen



Multi Technology Services GmbH

MTS Multi Technology Services GmbH

Flughofstrasse 52

8152 Glattbrugg

T 043 211 63 11

F 043 211 63 10

support@oberflaechen.com / www.oberflaechen.com

1.4 Notrufnummer

Toxikologisches Informationszentrum, CH 8030 Zürich, Freiestrasse 16

Tel: 145 oder +41 44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Einstufung:

Akute Toxizität (oral) Kategorie 4 – Acute Tox. 4; H302

Den vollständigen Text der hier verwendeten H-Sätze finden Sie in Abschnitt 2+16 dieses Sicherheitsdatenblattes.

2.2. Kennzeichnungselemente

CLP VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort

Achtung

Kodierung / Symbol(e):

GHS07 (Ausrufezeichen)

Gefahrenpiktogramm(e)



Gefahrenhinweise (H-Sätze):

H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Sicherheitshinweise (P-Sätze)

P 262 Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P 264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P 270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P 301 & P 312 Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum, Arzt oder
Notrufnummer anrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemischer Name	CAS Nummer	Gewicht %
Kohlenstoff	Keine	1-10
Proprietäre wasserlösliche Polymere	Keine	10-50
(2-Methoxymethylethoxy) propanol	3450-94-8	0-10
Wasser	7732-18-5	50-90

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Nach Augenkontakt:

Falls das Produkt in die Augen gelangt, sofort mit Wasser während 15 Minuten spülen, oder bis die Reizung aufhört. Bei anhaltender Reizung einen Arzt konsultieren.

4.2 Nach Hautkontakt:

Mit Wasser spülen, bis Schlüpfrigkeit ist weg. Längerer Kontakt mit empfindlichen Personen können Trocknen oder Beledung oder allergische Dermatitis verursachen.

4.3 Nach Einatmen:

Person sofort an die frische Luft bringen. Halten Sie die Person Ruhig, wenn die Person nicht nicht mehr atmet, künstlich beatmen. Bei Atemstillstand Sauerstoff geben.

4.4 Nach Verschlucken:

Wenn die Person bei Bewusstsein ist, viel Wasser trinken um den Mageninhalt zu verdünnen, sofort einen Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

Wasser, Schaum, Kohlendioxid oder Trockenlöscher

5.2 Brandbekämpfungsmassnahmen:

Mit normalen Brandbekämpfungsausrüstung einschließlich eines NIOSH luftunabhängiges Atemschutzgerät (SCBA). Verwenden Sie Wasser, um Behälter zu kühlen. Das Produkt kann auf dem Wasser schwimmen, wenn verschüttet

5.3 Außergewöhnliche Brand- und Explosionsgefahren:

Dämpfe können entstehen die schwerer als Luft sind und bodennahe schweben.

5.4 Verbrennungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Umgebung räumen. Raum belüften. Informationen zu physikalischen und Gesundheits-Gefahren, Atemschutz, Absaugung und persönlicher Schutzausrüstung finden Sie in weiteren Abschnitten dieses Sicherheitsdatenblattes.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Bei größeren Leckagen die Abflussschächte abdecken und Deiche bilden, um zu verhindern, dass Abwasserkanäle oder Gewässersysteme verunreinigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Ausgelaufenes/verschüttetes Produkt aufnehmen. Mit absorbierendem, anorganischem Material abbinden. Bitte beachten, Sie dass die Zugabe eines absorbierenden Materials weder die physikalischen Gefährdungen, noch Gesundheits- oder Umweltrisiken beeinflusst. Verschüttetes/ausgetretenes Material sammeln. In einen UN-geprüften Behälter geben und verschließen. Rückstände mit Netzmittel und Wasser reinigen. Behälter verschließen. Gesammeltes Material so schnell wie möglich entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Information in Abschnitt 8 und 13.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung:

Verschüttungen verhindern gegebenenfalls mit Auffangbecken. Tragen Sie immer Chemikalienresistente Handschuhe und Augenschutz, um die Exposition zu verhindern. Nicht einnehmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Elektrischen Erdung aller Geräte beim Umgang mit diesem Produkt.

7.2 Lagerung:

Produkt ausschliesslich im Originalgebinde verwenden und Lagern. Behälter geschlossen halten. Nur in kühlen, gut belüfteten Räumen verwenden. Fernhalten von Oxidationsmitteln.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Expositionsbegrenzung:

Kohlenstoff	Keine
Proprietäre wasserlösliche Polymere	Keine
(2-Methoxymethylethoxy)propanol	100ppm
Wasser	Nicht gelistet

8.2 Technische Schutzmaßnahmen:

Lokale oder mechanische Belüftung

8.3 Persönliche Schutzausrüstung (PSA):

8.3.1 Augen : Chemikalienschutzbrille oder Gesichtsschutz

8.3.2 Hautschutz: Schutzhandschuhe und Schürze. Latex oder Neopren empfohlen. Produkt verursacht Flecken.

8.3.3 Atemschutz: Nur in gut belüfteten Räumen verwenden.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand / Form:	Flüssigkeit
Geruch und Aussehen:	Schwarz, verdickte Flüssigkeit
pH:	7-8
Siedetemperatur:	nicht bekannt
Schmelzpunkt:	-1.1°C
Entzündlichkeit:	nicht bekannt
Explosive Eigenschaften:	nicht bekannt
Flammpunkt	104°C
Untere Explosionsgrenze (UEG):	Unbekannt
Obere Explosionsgrenze (OEG):	Unbekannt
Dampfdruck:	Unbekannt
Dampfdichte:	> 1
Wasserlöslichkeit	100%
Molekülformel:	nicht anwendbar
Spezifisches Gewicht:	1,01 g / ml
Verdampfungsgeschwindigkeit:	1
Viskosität:	Unbekannt
Oktanol- / Wasser- Verteilungs:	Unbekannt
Molekulargewicht:	Unbekannt
Flüchtige organische Bestandteile:	>99%

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Stabilität / INKOMPATIBILITÄT:

Das Produkt ist stabil. Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf. Meiden Sie starke Säuren und starke Oxidationsmittel.

10.2 Gefährliche Reaktionen:

Starke Säuren oder Oxidationsmitteln kann Brandgefahr erhöhen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Anzeichen und Symptome einer erhöhten Exposition:

11.1.1 Akute Toxizität:

Die Färbung der Haut von Farbstoff.

11.1.2 Augenkontakt:

Starke Reizung, Rötung und Schwellung kann mit Kontakt mit der Flüssigkeit auftreten.

11.1.3 Hautkontakt:

Keine außer Färbung Reaktionen

11.1.4 Einatmen:

Keine bekannt

11.1.5 Verschlucken:

Kann Magen-Darm-Beschwerden auslösen.

11.1.6 Auswirkungen auf Zielorgan:

Kann Magen-Darm-Beschwerden auslösen.

11.1.7 Chronische Wirkungen:

Keine bekannt. Diejenigen, die für allergische Reaktionen anfällig sind, können einige Irritationen bei wiederholtem Kontakt bekommen.

11.2 Gesundheitszustände:

Personen mit beschädigten Lunge durch Rauchen oder andere Gesundheitsfragen, sollten dieses Produkt nicht verwenden wegen möglicher Lungenentzündung oder ähnliche Reaktionen, besonders in geschlossenen Räumen.

11.3 Akute Toxizität:

Orale LD50 (Ratte)	> 5000 mg / kg	
Dermal LD50 (Kaninchen)	> 5000mg / kg	
Einatmen LC50 (Ratte)	400 ppm	
IDLH	4 Stunden	8 Stunden

12. Umweltbezogene Angaben

LC50 (Elritze) = unbekannt mg / l / 96 h.

EC50 (Daphnia) = unbekannt mg / l / 48 h.

Bioakkumulation / Abbaubarkeit:

Bioakkumulation ist nicht zu erwarten sind.

Das Produkt ist leicht biologisch abbaubar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Dieses Produkt ist kein Sondermüll.

14. Angaben zum Transport

Weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15. Rechtsvorschriften

15.1 EU-Klassifizierung der Altstoffe (EINECS):

Alle Bestandteile dieses Produktes sind im EINECS enthalten.

15.2 EG-Einstufung:

F	Keine
H	Keine
T	Keine
N	Keine

15.3 EU Hazard, Vorsorge, Risikohinweise und Sicherheitsratschläge:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen

15.4 Sicherheitshinweise:

P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P301 & P312	Bei Verschlucken: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum, Arzt oder Notrufnummer anrufen.

16. Sonstige Angaben

Liste der relevanten Gefahrenhinweise

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach unseren allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.