



**SICHERHEITSDATENBLATT  
FLEXANE GP PUTTY HARDENER**

**1 BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG**

PRODUKTNAME FLEXANE GP PUTTY HARDENER  
 PRODUKT NR. X0025BB  
 LIEFERANT ITW Devcon  
 Shannon Industrial Estate  
 Co. Clare, Ireland.  
 353(61)471299  
 353(61)471285  
 Business Hours: 8:00am - 5:00pm  
 NOTRUFNUMMER +44 (0)208 762 8322

**2 MÖGLICHE GEFAHREN**

Reizt die Augen. Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

EINSTUFUNG Xn;R21/22, R48/20. Xi;R36. N;R50/53.

**3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Bezeichnung	EC-Nr.:	CAS-Nr.	Inhalt	Einstufung
DIETHYLMETHYLBENZOLDIAMIN	270-877-4	68479-98-1	30-60%	Xn;R21/22,R48/22 Xi;R36 N;R50/53
PROPYLENE GLYCOL DIBENZOATE		19224-26-1	1-5%	N;R51/53.

Der vollständige Text für alle R-Sätze ist in Abschnitt 16 wiedergegeben.

**4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN**

**ALLGEMEINE INFORMATIONEN**

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

**EINATMEN**

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen. Arzt befragen, falls Beschwerden anhalten.

**VERSCHLUCKEN**

Mund gründlich ausspülen. Kein Erbrechen hervorrufen! Falls sich die Person erbricht, Kopf nach unten halten, damit der Mageninhalt nicht in die Lungen gerät. Ärztliche Hilfe suchen.

**HAUTKONTAKT**

Die betroffene Haut sofort mit Seife oder mildem Waschmittel und Wasser waschen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen und wie oben beschrieben waschen. Arzt konsultieren falls Reizung nach dem Waschen anhält.

**AUGENKONTAKT**

Augen sofort mit viel Wasser spülen, Augenlider dabei hochziehen. Mindestens 15 Minuten lang weiterspülen und ärztliche Hilfe suchen. Arzt befragen, falls die Reizung anhält.

**5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

**GEEIGNETE LÖSCHMITTEL**

Zum Löschen Schaum, Kohlendioxid oder Pulver verwenden.

## FLEXANE GP PUTTY HARDENER

### HINWEISE ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Brandgase nicht einatmen. Um Rauch und Gase zu vermeiden, mit dem Wind im Rücken bleiben. Direkten Wasserstrahl vermeiden; dadurch wird das Feuer zerstreut und verbreitet. Ablauf von Abwasser in die Kanalisation und in Wasserquellen verhindern. Eindämmen zur Wasserüberwachung.

### BESONDERE GEFÄHRDUNGEN

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich reizende Dämpfe/Gase entwickeln.

### BESONDERE SCHUTZAUSRÜSTUNG FÜR DIE BRANDBEKÄMPFUNG

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.

## 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

### PERSONENBEZOGENE VORSICHTSMAßNAHMEN

Schutzkleidung tragen wie in Sektion 8 dieses Sicherheitsdatenblattes beschrieben. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Dampf nicht einatmen.

### UMWELTSCHUTZMAßNAHMEN

KEINE Umweltverschmutzung erlauben. Nicht in die Kanalisation, in den Boden oder in Gewässer gelangen lassen. Bei Verschüttungen oder unkontrolliertem Austritt in Gewässer SOFORT die zuständigen, örtlichen Behörden benachrichtigen.

### VERFAHREN ZUR REINIGUNG

Verschüttetes Produkt mit nicht brennbarem saugfähigem Material aufnehmen. In einem für Sonderabfall geeigneten Behälter lagern. Behälter mit eingesammeltem, verschüttetem Material müssen ordnungsgemäß etikettiert werden mit richtiger Inhaltsangabe und Gefahrensymbol.

## 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

### VORSICHTSMASSNAHMEN BEI VERWENDUNG

Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Regeln für den hygienischen Umgang mit Chemikalien beachten.

### VORSICHTSMASSNAHMEN BEI LAGERUNG

Das Produkt trocken und kalt in geschlossenen Originalbehältern aufbewahren. Von Wärme, Funken und offenem Feuer fernhalten.

## 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

### SCHUTZAUSRÜSTUNG



### VERFAHRENSBEDINGUNGEN

Augenspülvorrichtung und schnelle Augendusche vorsehen.

### TECHNISCHE MAßNAHMEN

Für genügend allgemeine und örtliche Absaugung sorgen.

### ATEMSCHUTZ

Bei ungenügender Durchlüftung geeigneten Atemschutz anlegen.

### HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe tragen. Nitrilhandschuhe werden empfohlen. Handschuhe aus Neopren werden empfohlen.

### AUGENSCHUTZ

Anerkannte, dichtschießende Schutzbrille tragen, wo voraussichtlich Spritzer zu erwarten sind.

### HYGIENEMAßNAHMEN

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Sorgfältige persönliche Hygiene ist unbedingt einzuhalten. Vor dem Verlassen des Arbeitsplatzes Hände und verseuchte Arbeitsbereiche mit Wasser und Seife gründlich reinigen. Bei Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

### HAUTSCHUTZ

Schutzkleidung tragen.

## FLEXANE GP PUTTY HARDENER

### 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

AUSSEHEN	Flüssigkeit		
FARBE	Klar		
GERUCH	Stechender Geruch		
LÖSLICHKEIT	Leicht löslich in Wasser.		
SIEDEPUNKT (°C)	308	SCHMELZPUNKT (°C)	n/d
RELATIVE DICHTE	1.08 20 °C	pH-WERT, KONZ. LÖSUNG	8.5 @ 20 °C
VISKOSITÄT	144-280 mPas 25	FLAMMPUNKT (°C)	168

### 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

#### STABILITÄT

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen und empfohlenem Gebrauch.

#### ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

#### ZU VERMEIDENDE STOFFE

Kontakt mit Säuren und Oxidationsmitteln vermeiden.

#### GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE

Feuer oder hohe Temperaturen erzeugen: Nitröse Gase (NOx). Oxide von: Kohlenmonoxid (CO). Kohlendioxid (CO2).  
Gase/Dämpfe/Rauch von: Ammoniak (NH3) oder Amine.

### 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

AKUTE TOXIZITÄT 1 - LD50 >500 mg/kg (oral Ratte)

#### EINATMEN

Reizt die Atmungsorgane. Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

#### VERSCHLUCKEN

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

#### HAUTKONTAKT

Reizt die Haut. Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

#### AUGENKONTAKT

Reizt die Augen.

### 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

#### ÖKOTOXIZITÄT

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Das Produkt enthält einen Stoff, der für Wasserorganismen sehr giftig ist, und in Gewässern längerfristig unerwünschte Wirkungen verursachen kann.

#### ABBAUBARKEIT

Das Produkt ist nicht unmittelbar biologisch abbaubar.

### 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### ENTSORGUNGSMETHODEN

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

#### ABFALLSKLASSE

08 04 99

### 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

ALLGEMEIN Kein Gefahrgut gemäß den internationalen Regeln bzgl. Transport von Gefahrgut (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).

## FLEXANE GP PUTTY HARDENER

### 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

**KENNZEICHNUNG**



Gesundheitsschädlich



Umweltgefährlich

**ENTHÄLT**

DIETHYLMETHYLBENZOLDIAMIN

**RISIKOSÄTZE**

R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R36	Reizt die Augen.
R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R48/20	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen.

**SICHERHEITSSÄTZE**

S26	Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28	Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.
S36/37/39	Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

### 16 SONSTIGE ANGABEN

ÜBERARBEITET AM	08/10/2008
REV.-NR./ERSETZT DAS SD	5
DATUM	11.01.05

**R-SÄTZE (VOLLSTÄNDIGER TEXT)**

R21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
R36	Reizt die Augen.
R48/22	Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
R50/53	Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**WIDERRUF**

Diese Information bezieht sich nur auf das angegebene Produkt und gilt nicht für den Gebrauch zusammen mit irgendwelchen anderen Materialien oder in anderen Anwendungen. Die Angaben sind nach besten Wissen und Gewissen zum Zeitpunkt der Erstellung richtig und verlässlich. Eine Garantie für die Genauigkeit, Verlässlichkeit und Vollständigkeit wird nicht gewährt. Es liegt in der Verantwortlichkeit des Anwenders, selbst zu seiner Zufriedenheit diese Informationen auf Eignung für seine Anwendung zu prüfen.