

Handelsname: WIDOPAN-Beschleuniger

Version: 1.0.0 / D

Stand: 23.11.2007

1.) Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens**Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung****Handelsname****WIDOPAN-Beschleuniger****Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Reaktionsbeschleuniger für FUP-Systeme

Bezeichnung des Unternehmens**Adresse**WIDOPAN Produkte GmbH
Finkenhörne 4a
D-21781 Cadenberge

Telefon-Nr. +49 (0)4777 / 80 81 - 0

Fax-Nr. +49 (0)4777 / 80 81 - 20

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0)4777 / 80 81 - 0

Notrufnummer

+49 (0)551 19240 (Giftinformationszentrum Nord)

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

2.) Mögliche Gefahren**Einstufung**

Xi; R36/38 Reizt die Augen und die Haut.

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

3.) Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Chemische Charakterisierung**

Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe**2,2'-[(4-Methylphenyl)imino]bisethanol**

EG-Nr.	221-359-1	Index-Nr.	-	CAS-Nr.	3077-12-1
Konzentration	> 10	<	30	Gew%	
Einstufung	Xn; R22	Xi; R36/38			
Gefahrensymbole	Xn	R-Sätze		22-36/38	

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

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

Handelsname: WIDOPAN-Beschleuniger

Version: 1.0.0 / D

Stand: 23.11.2007

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

5.) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel

Schaum; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Wassersprühstrahl

Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, durch Verbrennungsprodukte oder durch beim Brand entstehende Gase

Bei Brand kann freigesetzt werden:

Kohlendioxid (CO₂)
Kohlenmonoxid (CO)
Schwefeloxide
Spuren von:
Phenol

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Schutzanzug tragen.

6.) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

7.) Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Handelsname: WIDOPAN-Beschleuniger

Version: 1.0.0 / D

Stand: 23.11.2007

VCI-Lagerklasse

10-13

sonstige Flüssigkeiten und Feststoffe (nicht LGK 1-8)

8.) Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Expositionsgrenzwerte

K E I N E

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Geeignetes Material Butylkautschuk

Geeignetes Material Viton

Geeignetes Material Nitrilkautschuk

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

9.) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form	flüssig
Farbe	dunkelgelb
Geruch	charakteristisch

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Zustandsänderungen

Wert	nicht verfügbar
------	-----------------

Flammpunkt

Wert	ca.	210	°C
------	-----	-----	----

Dampfdruck

Bemerkung	nicht verfügbar
-----------	-----------------

Dichte

Wert	1,107	g/cm ³
Bezugstemperatur	20	°C

Viskosität

Art	dynamisch
Wert	3253 mPa*s

Handelsname: WIDOPAN-Beschleuniger

Version: 1.0.0 / D

Stand: 23.11.2007

Wasserlöslichkeit

Bemerkung praktisch unlöslich

pH-Wert

Wert		9
Bezugstemperatur	20	°C
Konzentration	10	g/l

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

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche ZersetzungsprodukteBei Brand kann freigesetzt werden: Schwefeloxide (SO_x); Spuren von Phenol**Thermische Zersetzung**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

11.) Toxikologische Angaben**Erfahrungen aus der Praxis**Häufiger und andauernder Hautkontakt kann zu Hautreizungen führen.
Produktkontakt mit den Augen kann zu Reizungen führen.**Sonstige Angaben (Kapitel 11.)**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

12.) Umweltbezogene Angaben**Andere schädliche Wirkungen**Ökologische Daten liegen nicht vor.
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.**13.) Hinweise zur Entsorgung****Produkt**Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in
Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.**Verpackung**Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen
Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen.
Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.**14.) Angaben zum Transport****Sonstige Angaben (Kapitel 14.)**Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße,
Schiene, See und Luft.**15.) Angaben zu Rechtsvorschriften****Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 1999/45/EG eingestuft und gekennzeichnet.

Handelsname: WIDOPAN-Beschleuniger

Version: 1.0.0 / D

Stand: 23.11.2007

Gefahrensymbole

Xi Reizend

R-Sätze

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze

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

Richtlinie 96/82/EG zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen (Störfall-Verordnung)

Bemerkung Anhang I, Teil 1 + 2: nicht genannt. Bezüglich eventuell entstehender Zersetzungsprodukte siehe Kapitel 10.

Nationale Vorschriften**Wassergefährdungsklasse**Klasse 2
Quelle Einstufung gemäß VwVwS**16.) Sonstige Angaben****Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:**

EG-Richtlinie 67/548/EG bzw. 99/45/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) in der jeweils gültigen Fassung.
EG-Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG in der jeweils gültigen Fassung.
Nationale Luftgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.
Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Kapiteln angegeben.

Relevante R-Sätze (Kapitel 3):22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
36/38 Reizt die Augen und die Haut.**Datenblatt ausstellender Bereich**UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b, D-21107 Hamburg
Telefon: 040 / 41 92 13 00 Fax: 040 / 41 92 13 57 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.