

**Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**
**Produktidentifikator**

<b>Handelsname oder Bezeichnung des Gemischs</b>	TWIN Estrichbahn
<b>Registrierungsnummer</b>	-
<b>Produktregistrierungsnummer</b>	Nicht verfügbar.
<b>Produktverwendung</b>	berufsmäßige Verwendung
<b>SDS-Nummer</b>	0140
<b>UVP-Nr.:</b>	146062
<b>Datum der ersten Ausgabe</b>	17-Januar-2012
<b>Versionsnummer</b>	1,0
<b>Datum der Überarbeitung</b>	17-Januar-2012
<b>Datum der Überarbeitung</b>	

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

<b>Ermittelte Verwendungszwecke</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verwendungszwecke, von denen abgeraten wird</b>	keine bekannt.

**Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

<b>Firmenname</b>	Vedag GmbH
	Deutschland
<b>Anschrift</b>	Geisfelderstraße 85-91
	D-96050 Bamberg
	+49 (0) 951 1801-858
<b>Kontaktperson</b>	Dr. Thomas Merten
<b>Telefonnummer</b>	+ 49 (0) 172 59 55 623
<b>E-mail</b>	t.merten@vedag.com
<b>Kontaktperson</b>	Peter Fischer
<b>Telefonnummer</b>	+49 (0) 175 30 57725
<b>E-mail</b>	peter.fischer@bayer.com
<b>Notrufnummer</b>	+49 (0) 361 73073 0

**Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**
**Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Die Mischung wurde auf ihre physikalischen, gesundheitlichen und Umweltgefahren bewertet und/oder getestet. Es gilt die nachfolgende Einstufung.

**Einstufung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EG in der geänderten Fassung**

Die Zubereitung erfüllt nicht die Einstufungskriterien gemäß der Richtlinie 1999/45/EWG in der geänderten Fassung.

**Gefahrenübersicht**

<b>Physikalische Gefahren</b>	Das Produkt ist für physikalische Gefahren nicht klassifiziert.
<b>Gesundheitsgefahren</b>	Das Produkt ist für gesundheitliche Gefahren nicht klassifiziert.
<b>Umweltgefahren</b>	Das Produkt ist für Umweltgefahren nicht klassifiziert.
<b>Besondere Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hauptsymptome</b>	Nicht verfügbar.

**Kennzeichnungselemente**
**Kennzeichnung gemäß der Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/EWG in der geänderten Fassung**
**Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**
**Gemisch**

Die Bestandteile sind nicht gefährlich oder liegen unter den meldepflichtigen Grenzen.

## Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Einatmen</b>	An die frische Luft bringen. Einen Arzt rufen, falls Symptome auftreten oder anhalten sollten.
<b>Hautkontakt</b>	Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
<b>Augenkontakt</b>	Mit Wasser spülen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn sich Reizung entwickelt und anhält.
<b>Verschlucken</b>	Aufgrund der Form des Produktes nicht wahrscheinlich.
<b>Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Löschenmittel

<b>Geeignete Löschenmittel</b>	Trockenpulver. Kohlendioxid (CO2). Wassernebel oder Schaum.
<b>Ungeeignete Löschenmittel</b>	Keinen Wasservollstrahl verwenden.

### Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Besondere Schutzausrüstungen für die Brandbekämpfung</b>	Angemessene Schutzausrüstung tragen. Feuerwehrpersonal muss Standardschutzausrüstung tragen, einschließlich flammhemmende Mäntel, Helme mit Gesichtsschutz, Handschuhe, Gummistiefel und schwere Atemschutzgeräte in geschlossenen Räumen.
<b>Spezielle Brandbekämpfungsmaßnahmen</b>	Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies ohne Gefahr möglich ist. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
<b>Besondere Brand- und Explosionsgefahren</b>	Bei Erhitzung oder Feuer können sich reizende Dämpfe/Gase entwickeln.

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<b>Notfallhelfer</b>	Nicht verfügbar.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
<b>Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung</b>	Material aufsammeln oder -wischen und in einen für Entsorgung geeigneten Behälter geben. Nach dem Entfernen des Produkts den Bereich mit Wasser spülen.
<b>Verweis auf andere Abschnitte</b>	Bezüglich persönlicher Schutzausrüstung Punkt 8 des SDB beachten. Bei der Entsorgung Punkt 13 des SDB beachten.

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

<b>Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung</b>	Keine besondere Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.
<b>Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften lagern.

## Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### Zu überwachende Parameter

<b>Grenzwerte berufsbedingter Exposition</b>	Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine Expositionsgrenzen angegeben.
--	---

<b>Biologische Grenzwerte</b>	Für den bzw. die Inhaltsstoffe sind keine biologischen Expositionsgrenzen angegeben.
<b>Empfohlene Überwachungsverfahren</b>	Standardüberwachungsverfahren befolgen.

<b>DNEL</b>	Nicht verfügbar.
<b>PNEC</b>	Nicht verfügbar.

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

<b>Geeignete technische Steuerungseinrichtungen</b>	Angemessenes allgemeines und örtliches Abluftsystem bereitstellen.
---	--

### Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

<b>Allgemeine Information</b>	Nicht verfügbar.
<b>Augen-/Gesichtsschutz</b>	Schutzbrille.

<b>Hautschutz</b>	
- Handschutz	Schutzhandschuhe.
- Sonstiges	Persönliche Schutzausrüstung muss in Übereinstimmung mit den geltenden CEN-Normen und nach Absprache mit dem Lieferanten für persönliche Schutzausrüstung gewählt werden.
<b>Atemschutz</b>	Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.
<b>Thermische Gefahren</b>	Nicht verfügbar.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
<b>Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Physikalischer Zustand</b>	Feststoff.
<b>Form</b>	Fest.
<b>Farbe</b>	Charakteristisch.
<b>Geruch</b>	Charakteristisch.
<b>Geruchsschwelle</b>	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	Nicht anwendbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nicht verfügbar.
<b>Siedepunkt, anfänglicher</b>	Nicht verfügbar.
<b>Siedepunkt, und</b>	
<b>Siedebereich</b>	
<b>Flammpunkt</b>	> 220 °C (> 428 °F) DIN 51755
<b>Selbstentzündungstemp.</b>	Nicht anwendbar.
<b>Entzündbarkeit (Feststoff, Gas)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Explosionsgrenze - untere (%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Explosionsgrenze - obere (%)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Nicht anwendbar.
<b>Explosionsgrenze</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdichte</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verdampfungsgeschw.</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur</b>	> 350 °C (> 662 °F) DIN 51794

### Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

<b>Relative Dichte</b>	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit (in Wasser)</b>	unlöslich
<b>Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)</b>	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	Nicht verfügbar.
<b>Prozentanteil flüchtiger Bestandteile</b>	Nicht verfügbar.
<b>Sonstige Angaben</b>	
<b>Erweichungspunkt</b>	100 °C (212 °F) DIN EN 1427
<b>Sonstige Angaben</b>	Keine relevanten weiteren Daten verfügbar.

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

<b>Chemische Stabilität</b>	Das Material ist unter normalen Bedingungen stabil.
<b>Zu vermeidende Bedingungen</b>	Unter normalen Verhältnissen keine.
<b>Unverträgliche Materialien</b>	Unbekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<b>Verschlucken</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Einatmen</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Hautkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Augenkontakt</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Symptome</b>	Nicht verfügbar.

### Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Ätz/Reizwirkung auf die Haut</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Ätz/Reizwirkung auf die Augen</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Atemwege</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Sensibilisierung der Haut</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Kanzerogenität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Erbgutverändernd</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische zielorgan-toxizität (einmalige exposition)</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Spezifische Organ-Toxizität nach wiederholter Exposition</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Aspirationsgefahr</b>	Steht nicht zur Verfügung.
<b>Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben</b>	Nicht verfügbar.
<b>Sonstige Angaben</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

<b>Ökotoxizität:</b>	Voraussichtlich nicht schädlich für Wasserorganismen.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit</b>	Es liegen keine Daten über die Abbaubarkeit des Produktes vor.
<b>Bioakkumulationspotenzial</b>	Nicht verfügbar.
<b>Mobilität</b>	Nicht verfügbar.
<b>Verteilung in der Umwelt - Verteilungskoeffizient</b>	Nicht verfügbar.
<b>Mobilität im Boden</b>	Nicht verfügbar.
<b>Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung</b>	Nicht verfügbar.
<b>Andere schädliche Wirkungen</b>	Nicht verfügbar.

## Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

### Verfahren der Abfallbehandlung

<b>Verunreinigtes Verpackungsmaterial</b>	Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.
<b>EU Abfallcode</b>	17 03 02
<b>Entsorgungsmethoden / Informationen</b>	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

## Abschnitt 14: Angaben zum Transport

### ADR

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

### IATA

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

## IMDG

Das Produkt fällt nicht unter die internationalen Regeln über den Transport von Gefahrgütern.

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

### Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Verordnungen

#### Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang I

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, Anhang II

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe, Anhang I

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 1

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 2

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang I, Teil 3

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 689/2008 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien, Anhang V

Nicht eingetragen.

### ENTSCHEIDUNG DER KOMMISSION 2000/479/EG über den Aufbau eines Europäischen Schadstoffemissionsregisters (EPER)

Nicht eingetragen.

#### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatenliste

Nicht eingetragen.

### Andere Verordnungen

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Verordnungen

Nicht verfügbar.

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

### Nationale Verordnungen

#### TA Luft

5.2.5 ges. C

### Wassergefährdungsklasse (WGK)

#### VwVws

Nicht wassergefährdend

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

### Liste der Abkürzungen

Nicht verfügbar.

### Referenzen

Nicht verfügbar.

### Informationen über Evaluierungsmethode für die Einstufung eines Gemisches

Nicht verfügbar.

### Wortlaut für die R-Sätze im Abschnitt 2 und 3

Keiner/keine.

### Angaben zur Revision

Nicht verfügbar.

### Schulungsinformationen

Nicht verfügbar.

### Haftungsausschluss

Die Angaben in diesem Datenblatt entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand.

### Ausgabedatum

17-Januar-2012

### Datum der Überarbeitung

17-Januar-2012

### Druckdatum

17-Januar-2012