

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Trazino Grundierung FE 105N

UFI:

9GH0-H06Q-N00Y-2NTD

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Industrielle Verwendung

Versiegelung für Kunststoffbodenbeschichtungen

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Martin Petersen GmbH & Co. KG

Auf dem Knuf 4

59073 Hamm

GERMANY

Telefon-Nr. +49 (0) 2381 504-61

Fax-Nr. +49 (0) 2381 511-40

Auskunftgebender Bereich / Telefon

+49 (0) 2381 504-61

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

info@trazino.de

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache):

+49 (0)551 192 40 (Giftnformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4; H332

Aquatic Chronic 3; H412

Carc. 2; H351

Flam. Liq. 3; H226

Resp. Sens. 1; H334

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme



EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

GHS02 GHS07 GHS08

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

m-Tolylidendiisocyanat

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
 H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
 H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH204 Enthält Isocyanate. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
 P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
 P284 Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.
 P308+P313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P342+P311 Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
 P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO₂) zum Löschen verwenden.
 P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI:

9GH0-H06Q-N00Y-2NTD

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | | % |
|-----|--|---|----------------------|-----------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | | |
| 1 | Xylol | | | | |
| | 1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Acute Tox. 4; H332 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | | | |
| | 108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29 | Flam. Liq. 3; H226 | >= | 10,00 - < 25,00 | Gew% |
| 3 | Ethylbenzol | | | | |
| | 100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35 | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 | >= | 5,00 - < 10,00 | Gew% |
| 4 | m-Tolylidendiisocyanat | | | | |
| | 26471-62-5 247-722-4 | Acute Tox. 1; H330 Aquatic Chronic 3; H412 | < | 2,50 | Gew% |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| | | | | |
|---|---|--|--------|------|
| | 615-006-00-4 01-2119454791-34 | Carc. 2; H351 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 | | |
| 5 | Toluol | | | |
| | 108-88-3 203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51 | Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 2; H225 Repr. 2; H361d Skin Irrit. 2; H315 STOT RE 2; H373i STOT SE 3; H336 | < 0,50 | Gew% |
| 6 | Triphenylphosphit | | | |
| | 101-02-0 202-908-4 015-105-00-7 01-2119511213-58 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 0,50 | Gew% |

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

| Nr. | Anmerkung | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte | M-Faktor (akut) | M-Faktor (chronisch) |
|-----|-----------|--------------------------------------|-----------------|----------------------|
| 1 | C | - | - | - |
| 4 | - | Resp. Sens. 1; H334: C \geq 0,1% | - | - |

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, „Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI“.

| Schätzwerte Akute Toxizität (ATE) | | | |
|-----------------------------------|------|--------|-----------|
| Nr. | oral | dermal | inhalativ |
| 3 | | | 17,4 mg/l |
| 4 | | | 0,48 mg/l |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

Nach Einatmen

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

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

Nach Verschlucken

Sofort Arzt hinzuziehen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Löschpulver; Kohlendioxid; Schaum; Wassersprühstrahl

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

Ungeeignete Löschmittel
Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Kohlendioxid (CO₂); Kohlenmonoxid (CO); Stickoxide (NO_x); Isocyanatdämpfe; Spuren von Cyanwasserstoff

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Schutzanzug tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren 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. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Bei Allergien, Asthma und chronischen Atemwegserkrankungen kein Umgang mit Zubereitungen dieser Art!

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Nach der Arbeit und vor den Pausen für gründliche Hautreinigung sorgen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Beschmutzte Kleidung sofort waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Einwirken von Luftfeuchtigkeit oder Wasser vermeiden: CO₂-Bildung in geschlossenen Behältern lässt Druck entstehen. Vor Hitze schützen. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Aminen; Alkoholen; Säuren; Oxidationsmitteln

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | | |
|-----|---|------------------|-------------------|-----|-------------------|
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 | | |
| | 2000/39/EC | | | | |
| | Xylene, mixed isomers, pure | | | | |
| | Kurzzeitwert | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | Wert | 221 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | | | |
| | TRGS 900 | | | | |
| | Xylol (alle Isomeren) | | | | |
| | Wert | 220 | mg/m ³ | 50 | ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung | 2(II) H | | | |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 | | |
| | TRGS 900 | | | | |
| | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | | | |
| | Wert | 270 | mg/m ³ | 50 | ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung Bemerkungen | 1(I) Y | | | |
| | 2000/39/EC | | | | |
| | 2-Methoxy-1-methylethylacetate | | | | |
| | Kurzzeitwert | 550 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | Wert | 275 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | | | |
| 3 | Ethylbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 | | |
| | TRGS 900 | | | | |
| | Ethylbenzol | | | | |
| | Wert | 88 | mg/m ³ | 20 | ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen | 2(II) H Y | | | |
| | 2000/39/EC | | | | |
| | Ethylbenzene | | | | |
| | Kurzzeitwert | 884 | mg/m ³ | 200 | ppm |
| | Wert | 442 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | | | |
| 4 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 | | |
| | TRGS 900 | | | | |
| | Toluol | | | | |
| | Wert | 190 | mg/m ³ | 50 | ml/m ³ |
| | Spitzenbegrenzung Hautresorption / Sensibilisierung Bemerkungen | 4(II) H Y | | | |
| | 2006/15/EC | | | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| | | | | |
|-----------------------------------|------|-------------------|-----|-----|
| Toluene | | | | |
| Kurzzeitwert | 384 | mg/m ³ | 100 | ppm |
| Wert | 192 | mg/m ³ | 50 | ppm |
| Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | | | |

Biologische Grenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | | |
|-----------------|-----------------------|--|------|
| 1 | Xylol | | |
| | TRGS 903 | | |
| | Xylol (alle Isomere) | | |
| | Parameter | Methylhippur-(Tolur-) säure (alle Isomere) | |
| | Wert | 2000 mg/l | |
| | Bemerkung | DFG | |
| | Untersuchungsmaterial | U | |
| | Probenahmezeitpunkt | b | |
| 2 | Ethylbenzol | | |
| | TRGS 903 | | |
| | Ethylbenzol | | |
| | Parameter | Mandelsäure plus Phenylglyoxylsäure | |
| | Wert | 250 mg/g Kreatinin | |
| | Bemerkung | DFG | |
| | Untersuchungsmaterial | U | |
| | Probenahmezeitpunkt | b | |
| 3 | Toluol | | |
| | TRGS 903 | | |
| | Toluol | | |
| | Parameter | Toluol | |
| | Wert | 600 µg/l | |
| | | Bemerkung | DFG |
| | | Untersuchungsmaterial | B |
| | | Probenahmezeitpunkt | g |
| | TRGS 903 | | |
| | Toluol | | |
| | Parameter | o-Kresol (nach Hydrolyse) | |
| | Wert | 1,5 mg/l | |
| | | Bemerkung | DFG |
| | | Untersuchungsmaterial | U |
| | | Probenahmezeitpunkt | b, c |
| TRGS 903 | | | |
| Toluol | | | |
| Parameter | Toluol | | |
| Wert | 75 µg/L | | |
| | Bemerkung | DFG | |
| | Untersuchungsmaterial | U | |
| | Probenahmezeitpunkt | b | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------|------------------|-------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert | |
| 1 | Xylol | | | 1330-20-7 | |
| | | | | 215-535-7 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 212 | mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 221 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 442 | mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 221 | mg/m ³ |
| 2 | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 442 | mg/m ³ |
| | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | | 108-65-6 | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| | | | | |
|---|------------------------------|----------------------|------------|---------------------------------------|
| | | | | 203-603-9 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 153,5 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 275 mg/m ³ |
| 3 | Ethylbenzol | | | 100-41-4 202-849-4 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 180 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 77 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 293 mg/m ³ |
| 4 | m-Tolyldendiisocyanat | | | 26471-62-5 247-722-4 |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,035 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 0,14 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 0,035 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 0,14 mg/m ³ |
| 5 | Toluol | | | 108-88-3 203-625-9 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 384,00 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 192,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 384,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 192,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 384,00 mg/m ³ |
| 6 | Triphenylphosphit | | | 101-02-0 202-908-4 |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,3 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 11,7 µg/cm ² |
| | dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 11,7 µg/cm ² |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,06 mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | | | CAS / EG Nr. |
|-----|--------------------------------------|----------------------|------------|--------------------------------------|
| | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | Wert |
| 1 | Xylol | | | 1330-20-7 215-535-7 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 12,5 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 125 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 65,3 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 260 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 65,3 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 260 mg/m ³ |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | | 108-65-6 203-603-9 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,67 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 54,8 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 33 mg/m ³ |
| 3 | Ethylbenzol | | | 100-41-4 202-849-4 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 1,6 mg/kg |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 15 mg/m ³ |
| 4 | Toluol | | | 108-88-3 203-625-9 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 8,13 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 226,00 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 56,50 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | systemisch | 226,00 mg/m ³ |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | lokal | 56,50 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | lokal | 226,00 mg/m ³ |
| 5 | Triphenylphosphit | | | 101-02-0 202-908-4 |
| | oral | Langzeit (chronisch) | systemisch | 75 µg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | systemisch | 150 µg/kg/Tag |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| | | | | |
|-----------|----------------------|------------|------|--------------------|
| dermal | Langzeit (chronisch) | lokal | 11,7 | µg/cm ² |
| dermal | Kurzzeit (akut) | lokal | 11,7 | µg/cm ² |
| inhalativ | Langzeit (chronisch) | systemisch | 0,53 | mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | | CAS / EG Nr. | |
|-----|--------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| | Umweltkompartiment | Art | Wert | |
| 1 | Xylol | | 1330-20-7 215-535-7 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,327 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,327 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 12,46 | mg/kg |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 12,46 | mg/kg |
| | Boden | - | 2,31 | mg/kg |
| | Kläranlage (STP) | - | 6,58 | mg/L |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | | 108-65-6 203-603-9 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,635 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,0635 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 6,35 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 3,29 | mg/kg |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 0,329 | mg/kg |
| | Boden | - | 0,29 | mg/kg |
| | Kläranlage (STP) | - | 100 | mg/L |
| 3 | Ethylbenzol | | 100-41-4 202-849-4 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,1 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,01 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,1 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 13,7 | mg/kg Trockengewicht |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 1,37 | mg/kg Trockengewicht |
| | Boden | - | 2,68 | mg/kg |
| | Kläranlage (STP) | - | 9,6 | mg/L |
| | Sekundärvergiftung | - | 20 | mg/kg Nahrung |
| 4 | m-Tolyldendiisocyanat | | 26471-62-5 247-722-4 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,013 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,001 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,125 | mg/L |
| | Boden | - | 1 | mg/kg Trockengewicht |
| | Kläranlage (STP) | - | 1 | mg/L |
| 5 | Toluol | | 108-88-3 203-625-9 | |
| | Wasser | Süßwasser | 0,68 | mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | 0,68 | mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | 0,68 | mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | 16,39 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | 16,39 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Boden | - | 2,89 | mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | |
| | Kläranlage (STP) | - | 13,61 | mg/L |

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Angaben verfügbar.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

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.

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschießende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden. Geeignet sind Chemikalienschutzhandschuhe EN 374. Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten. 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.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemieübliche Arbeitskleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Aggregatzustand | |
| flüssig | |
| Form/Farbe | |
| flüssig | |
| schwach gelblich | |
| Geruch | |
| nach Lösemittel | |
| pH-Wert | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Siedepunkt / Siedebereich | |
| Wert | 100 - 200 °C |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Zersetzungstemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Flammpunkt | |
| Wert | ca. 40 °C |
| Zündtemperatur | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Entzündbarkeit | |
| Keine Daten vorhanden | |
| Untere Explosionsgrenze | |
| Wert | 1 Vol-% |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Wert | 7 Vol-% |
| Dampfdruck | |
| Wert | 8 hPa |
| Bezugstemperatur | 20 °C |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| |
|-----------------------------|
| Relative Dampfdichte |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------|
| Relative Dichte |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Dichte |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------|
| Löslichkeit |
| Keine Daten vorhanden |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|-------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| | log Pow | | 1,2 |
| | Bezugstemperatur | | 20 °C |
| | Methode | OECD 117 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 2 | Ethylbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 |
| | log Pow | | 3,6 |
| | Bezugstemperatur | | 20 °C |
| | Methode | EEC A8 | |
| | Quelle | ECHA | |
| 3 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| | log Pow | | 2,73 |
| | Bezugstemperatur | | 20 °C |
| | Quelle | ECHA | |

| |
|-----------------------|
| Viskosität |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------|
| Partikeleigenschaften |
| Keine Daten vorhanden |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität

Bei sachgerechter Lagerung und Handhabung stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Angaben verfügbar.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Bei Kontakt mit Wasser Bildung von CO₂, in geschlossenen Behältern Druckaufbau möglich. Vor Feuchtigkeit schützen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Wasser; Alkohole; Amine; Säuren; Laugen

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid; Kohlenmonoxid; Stickoxide (NO_x); Isocyanatdämpfe; Spuren von Cyanwasserstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| |
|------------------------------|
| Akute orale Toxizität |
|------------------------------|

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|--------------------------------------|------------------|------------------------|
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| LD50 | > | 4000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 423 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| LD50 | > | 8530 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Ethylbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 |
| LD50 | > | 3500 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 4 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| LD50 | > | 5580 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 423 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Akute dermale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)

| Nr. | Name des Produkts |
|-----------|--|
| 1 | Trazino Grundierung FE 105N |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE dermal > 2000 mg/kg). |

Akute dermale Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------|--------------------------------------|-----------------|------------------------|
| 1 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 402 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Ethylbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 |
| LD50 | > | 15432,6 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |

Akute inhalative Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE)

| Nr. | Name des Produkts |
|-------------------------------|--|
| 1 | Trazino Grundierung FE 105N |
| ATE (Gemisch) | 17,6464 mg/l |
| Expositionsweg / physik. Form | Dampf |
| Methode | Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. |

Akute inhalative Toxizität

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|-----------------|---------|--------|
|-----|-----------------|---------|--------|

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| 1 | Ethylbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 |
|------------------|--------------------|------------|-----------|
| LC50 | | 17,4 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | m-Tolyldiisocyanat | 26471-62-5 | 247-722-4 |
| LC50 | | 0,48 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| LC50 | > | 20 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Aggregatzustand | Dampf | | |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | OECD 403 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|------------------|-------------------------------|-----------|-----------|
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Expositionsdauer | | 24 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |
| 3 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Expositionsdauer | | 4 | Std. |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | OECD 404 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | reizend | | |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|----------------------|---|------------|-----------|
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | schwach reizend | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |
| 2 | m-Tolyldiisocyanat | 26471-62-5 | 247-722-4 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | Draize-Methode | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | augenreizend | | |

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-------------|--------------------|------------|-----------|
| 1 | m-Tolyldiisocyanat | 26471-62-5 | 247-722-4 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Maus | | |
| Methode | OECD 429 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | sensibilisierend | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|--------------------------------|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Quelle Bewertung/Einstufung | | ECHA Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Karzinogenität | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | | | |
|---|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|---|-----------------|---|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Aufnahmeweg | | inhalativ | |
| Zielorgan | | zentrales Nervensystem | |
| Bewertung/Einstufung | | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt. | |

| Aspirationsgefahr | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition | | | |
|--|--|--|--|
| Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen. Einatmen von Lösemitteldämpfen in höherer Konzentration kann zu Übelkeit, Kopfschmerzen, Schläfrigkeit und Schwindelgefühlen führen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. | | | |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|-----------------|----------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| LC50 | | 2,6 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Oncorhynchus mykiss | |
| Methode | | OECD 203 | |
| Quelle | | ECHA | |
| 2 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| LC50 | | 5,5 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 96 | Std. |
| Spezies | | Oncorhynchus kisutch | |
| Quelle | | ECHA | |

| Fischtoxizität (chronisch) | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|--------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| | | |
|------------------|--------------------|------|
| EC50 | 3,78 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48 | Std. |
| Spezies | Ceriodaphnia dubia | |
| Quelle | ECHA | |

| |
|--------------------------------------|
| Daphnientoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------|
| Algentoxizität (akut) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------------|
| Algentoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---------------------------|
| Bakterientoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|--------------------------|--|---------------------------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| Art | | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| Wert | | 87,8 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 F | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 2 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| Art | | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| Wert | | 90 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 F | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |
| 3 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| Art | | Aerobe biologische Abbaubarkeit | |
| Methode | OECD 301 C | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Bionkonzentrationsfaktor (BCF) | | | |
|--------------------------------|---------------------|------------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | Xylol | 1330-20-7 | 215-535-7 |
| BCF | | 7,4 - 18,5 | |
| Spezies | Oncorhynchus mykiss | | |

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|--|-------------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 2-Methoxy-1-methylethylacetat | 108-65-6 | 203-603-9 |
| log Pow | | 1,2 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Methode | OECD 117 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 2 | Ethylbenzol | 100-41-4 | 202-849-4 |
| log Pow | | 3,6 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Methode | EEC A8 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| 3 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 |
| log Pow | | 2,73 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Quelle | ECHA | | |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Produkt nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

| | |
|---------------------------|------------|
| Klasse | 3 |
| Klassifizierungscode | F1 |
| Verpackungsgruppe | III |
| Gefahrennr. (Kemler-Zahl) | 30 |
| UN-Nummer | UN1866 |
| Bezeichnung des Gutes | HARZLÖSUNG |
| Tunnelbeschränkungscode | D/E |
| Gefahrzettel | 3 |

14.2 Transport IMDG

| | |
|----------------------|----------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1866 |
| Proper shipping name | RESIN SOLUTION |
| EmS | F-E, S-E |
| Label | 3 |

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

| | |
|----------------------|----------------|
| Klasse | 3 |
| Verpackungsgruppe | III |
| UN-Nummer | UN1866 |
| Proper shipping name | Resin solution |
| Label | 3 |

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. Nr. 3, 40

Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegt/unterliegen.

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. | Nr. |
|-----|--------------------|------------|-----------|-----|
| 1 | m-Tolyldiisocyanat | 26471-62-5 | 247-722-4 | 74 |
| 2 | Toluol | 108-88-3 | 203-625-9 | 48 |

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c

Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.
Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten 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 Abschnitten angegeben.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|------|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H330 | Lebensgefahr bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Trazino Grundierung FE 105N

Aktuelle Version: 5.0.0, erstellt am: 03.05.2021

Ersetzte Version: 4.0.0, erstellt am: 17.12.2020

Region: DE

| | |
|-------|--|
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373i | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition beim Einatmen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

| | |
|---|--|
| C | Manche organischen Stoffe können entweder in einer genau definierten isomeren Form oder als Gemisch mehrerer Isomere in Verkehr gebracht werden. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett angeben, ob es sich um ein bestimmtes Isomer oder um ein Isomerengemisch handelt. |
|---|--|

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 671005