

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am 01.02.2016

Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Seite 1/7

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator: TYFO-Spezial

Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von de-

nen abgeraten wird

Relevante identifizierte

Wärmeübertragungsmedium für erdgekoppelte Wärmepumpensysteme

Verwendungen:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firma: TYFOROP Chemie GmbH, Anton-Rée-Weg 7, D-20537 Hamburg

Telefon/Fax: Tel.: +49 (0)40 20 94 97 0, Fax: +49 (0)40 20 94 97 20

E-Mail: msds@tyfo.de (E-Mail-Adresse der für SDB verantwortlichen Person)

1.4. Notfrufnummer: Tel.: +49 (0)551-19240 Giftinformationszentrum-Nord (GIZ-Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG [DSD] / 1999/45/EG [DPD]
Skin. Irrit. 2, H315. Eye Irrit. 2, H319.	Xi - Reizend
STOT SE 3, H335.	R36/37/38

Der Volltext der Abkürzungen ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahren-	Signalwort			
piktogramme	Achtung			
	Gefahrenhinweise			
	H315 Verursacht Hautreizungen			
	H319 Verursacht schwere Augenreizung			
	H335 Kann die Atemwege reizen			
\ '	Sicherheitshinweise (Vorbeugung)			
	P261 Einatmen von Nebel/DampfAerosol vermeiden			
	P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen			
	Sicherheitshinweise (Reaktion)			
	P305+P351 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser			
	+P338 spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichk. entfernen. Weiter spülen			
	P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen			
	Sicherheitshinweise (Entsorgung)			
	P501 Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationa-			
	len/internationalen Vorschriften			
	Gefahrenbestimmende Komponente zur Etikettierung			
	Kaliumcarbonat			

2.3. Sonstige Gefahren: Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung von Kaliumcarbonat.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Stoff / REACH-Registriernummer	Gehalt	CAS- Nummer	EG- Nummer	Einstufung gemäß CLP	Einstufung gemäß DSD
Kaliumcarbonat 01-2119532646-36	<30 %	584-08-7	209-529-3	Skin Irrit. 2, H315. Eye Irrit. 2, H319. STOT SE 3, H335	Xi, R36/37/38

Der Volltext der Abkürzungen ist in Abschnitt 16 aufgeführt.

TYFOROP Sicherheitsdatenblatt Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Überarbeitet am 01.02.2016 Produkt: TYFO-Spezial - Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C Seite 2/7

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Schutz der Ersthelfer: Erstversorger sollten auf Selbstschutz achten und die empfohlene per-

sönliche Schutzkleidung verwenden, wenn ein Expositionsrisiko besteht.

Nach Einatmen: Bei Inhalation an die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen

ärztliche Betreuung aufsuchen.

I Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser und Seife gründlich abwaschen. Bei Auftreten von

Symptomen ärztliche Betreuung aufsuchen.

Nach Augenkontakt: Mindestens 15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fliessendem Was-

ser gründlich ausspülen und Augenarzt hinzuziehen.

I Nach Verschlucken: Sofort den Mund gründlich ausspülen und reichlich Wasser nachtrin-

ken. KEIN Erbrechen herbeiführen außer unter ärztlicher Anweisung.

Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

I Die wichtigsten bekannten Symptome und Wirkungen sind in den Abschnitten 2 und/oder 11 beschrieben. Weitere wichtige Symptome und Wirkungen sind bisher nicht bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

I **Behandlung:** Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

methoden:

I Geeignete Löschmittel: Wassersprühstrahl. Alkoholbeständiger Schaum. Trockenlöschmittel.

Kohlendioxid (CO₂).

Ungeeignete Löschmittel: keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

I Besondere Gefahren bei Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

der Brandbekämpfung:

I Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenstoffoxide.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzaus- Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Per-

rüstung: sönliche Schutzausrüstung verwenden.

I **Spezifische Lösch-** Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zur Kühlung geschlos-

sener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen. Unbeschädigte Behälter

aus dem Brandbereich entfernen, wenn dies sicher ist.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene VorPersönliche Schutzausrüstung verwenden. Empfehlungen zur sicheren

sichtsmaßnahmen: Handhabung und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

I Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden. Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist. Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

I Reinigungsverfahren: Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen. Bei großflächiger Verschmutzung

mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses in geeigneten Behältern lagern. Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen. Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung

TYFOROP Sicherheitsdatenblatt Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Überarbeitet am 01.02.2016 Produkt: TYFO-Spezial - Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C Seite 3/7

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung - Fortsetzung

des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muß ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind. Abschnitt 13 und 15 liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte: Siehe Abschnitte 7, 8, 11, 12 und 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Technische Maßnahmen: Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt 8.
 Lokale Belüftung/Volllüftung: Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.

Hinweise zum sicheren

Umgang:

Einatmen der Dämpfe oder Nebel vermeiden. Nicht verschlucken. Berührung mit den Augen vermeiden. Hautkontakt vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Maßnahmen zur Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem

Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.

I Hinweise zum Brand- Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen

und Explosionsschutz: Brandschutzes.

I **Hygienemaßnahmen:** Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor

Wiedergebrauch waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern. Lagerklasse (TRGS 510): 12 -

Nicht brennbare Flüssigkeiten.

Zusammenlagerungs-

hinweise:

Nicht zusammmen mit Säuren und Oxidationsmitteln lagern. Von Nah-

rungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

I Bei den relevanten identifizierten Verwendungen gemäß Abschnitt 1 sind die in diesem Abschnitt 7 genannten Hinweise zu beachten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

I **Technische Schutz-** Für ausreichende

maßnahmen:

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

Persönliche Schutzausrüstung

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille, z.B. EN 166).

I Handschutz: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374). Material: Butyl-

kautschuk. Schutzindex: 6. Durchbruchzeit: >480 min. Handschuhdicke: 0.6-0.8 mm. Anmerkungen: Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Beständigkeit der o.g. Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Hersteller abzuklären. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Haut- und Körperschutz: Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

I Atemschutz: Atemschutz verwenden, außer wenn geeignete lokale Abgasableitung

vorhanden ist oder eine Expositionsbeurteilung zeigt, dass die Exposi-

tion im Rahmen der einschlägigen Richtlinien liegt.

Filtertyp: Typ Partikel (P).

TYFOROP Sicherheitsdatenblatt Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Überarbeitet am 01.02.2016 Produkt: TYFO-Spezial - Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C Seite 4/7

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen:flüssig.Farbe:grün.Geruch:geruchlos.

Geruchsschwelle: Keine Daten verfügbar.

 pH-Wert (20 °C):
 10.0 - 11.0.
 (ASTM D 1287)

 Erstarrungstemperatur:
 <-13 °C.</td>
 (DIN ISO 3016)

 Siedebeginn/Siedebereich:
 >100 °C.
 (ASTM D 1120)

Flammpunkt: nicht anwendbar. (DIN EN 22719, ISO 2719)

Verdampfungsgeschwindigkeit: Keine Daten verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig): nicht anwendbar.
Obere Explosionsgrenze: nicht anwendbar.
Untere Explosionsgrenze: nicht anwendbar.

Dampfdruck (20 °C): ca. 20 hPa. (berechnet)

Dampfdichte: Keine Daten verfügbar.

Dichte (20 °C): ca. 1.265 g/cm³. (DIN 51757)

Löslichkeit:Wasserlöslichkeit: löslich.Verteilungskoeffizient n-Octanol/H2O:nicht anwendbar.Selbstentzündungstemperatur:nicht anwendbar.Zersetzungstemperatur:Keine Daten verfügbar.

Viskosität (kinematisch, 20 °C): ca. 1.75 mm²/s. (DIN 51562)

Explosive Eigenschaften: nicht explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften: nicht oxidierend.

9.2. Sonstige Angaben: Keine weiteren Angaben.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität: Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für La-

gerung und Umgang beachtet werden.

10.2. Chemische Stabilität: Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und

Umgang beachtet werden.

10.3. Möglichkeit gefähr- Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für La-

licher Reaktionen: gerung und Umgang beachtet werden.

10.4. Zu vermeidende Be- Keine zu vermeidenden Bedingungen zu erwarten.

dingungen:

10.5. Unverträgliche Materialien: Zu vermeidende Stoffe: Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren.

10.6. Gefährliche Zerset- Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hin-

zungsprodukte: weise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

I Angaben zu wahrschein- Einatmen. Hautkontakt. Verschlucken. Augenkontakt.

lichen Expositionswegen:

I Akute Toxizität: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Angaben für Inhaltsstoff Kaliumcarbonat: Akute orale Toxizität: LD50 (Ratte): 1870 mg/kg. Symptome: Schleimhautirritationen im Mund, Rachen, Speiseröhre und Magen-Darm-Trakt. Akute inhalative Toxizität: Keine Daten verfügbar. Symptome: Schleimhautreizungen, Husten, Atemnot. Mögliche Folgen: Schädigung des Atemtrakts. Akute derma-

le Toxizität: Keine Daten verfügbar.

Ätz-/Reizwirkung Verursacht Hautreizungen.

auf die Haut: Angaben für Inhaltsstoff Kaliumcarbonat: Hautreizung (Kaninchen).

Schwere Augenschä- Verursacht schwere Augenreizung.

digung/Reizung:Angaben für Inhaltsstoff Kaliumcarbonat: Augenreizung (Kaninchen).Sensibilisierung derSensibilisierung durch Hautkontakt: Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. Sensibilisierung durch Einatmen: Nicht klassifi-

ziert nach den vorliegenden Informationen.

TYFOROP Sicherheitsdatenblatt Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Überarbeitet am 01.02.2016 Produkt: TYFO-Spezial - Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C Seite 5/7

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben - Fortsetzung

I **Keimzell-Mutagenität:** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

Angaben für Inhaltsstoff Kaliumcarbonat: Gentoxizität in vitro: nicht mu-

tagen (Bakterien, Ames-Test).

Karzinogenität:Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen. **Reproduktionstoxizität:**Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

I Spezifische Zielorgan-Toxizi- Kann die Atemwege reizen.

tät (einmalige Exposition): Angaben für Inhaltsstoff Kaliumcarbonat: Zielorgane: Atmungssystem.

Spezifische Zielorgan-Toxizi-

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

tät (wiederholte Exposition):

I **Aspirationstoxizität:** Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität: Keine Daten verfügbar. **12.2. Persistenz und** nicht anwendbar.

Abbaubarkeit:

12.3. Bioakkumulationspotential: nicht anwendbar.

12.4. Mobilität im Boden: Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:Das Produkt enthält keinen Stoff, der die PBT-Kriterien (persistent/bioakkumulativ/toxisch) oder die vPvB-Kriterien (sehr persistent/sehr bio-

akkumulativ) erfüllt.

12.6. Andere schädliche

Wirkungen:

Keine Daten verfügbar.

12.7. Sonstige Angaben: Keine weiteren Angaben.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt: Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften beseitigen.

Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsor-

gungsbehörden, ausgestellt werden.

Verunreinigte Verpackung: Wie das Produkt entsorgen. Leere Behälter einer anerkannten Abfall-

entsorgungsanlage zuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/ RID	ADN	IMDG	IATA/ ICAO
	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften			
14.1. UN-Nummer	-	_	_	-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	_	ı
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-	ı
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-	ı
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	-	_	_	-

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 u. gemäß IBC-Code Nicht bewertet.

TYFOROP Sicherheitsdatenblatt Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Überarbeitet am 01.02.2016 Produkt: TYFO-Spezial - Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C Seite 6/7

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Gesetzliche Grundlage	Bemerkung / Bewertung
Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien	Nicht anwendbar
REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59)	Nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen	Nicht anwendbar
Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe	Nicht anwendbar
Seveso III - Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments u. des Rates zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen	Nicht anwendbar
Wassergefährdungsklasse (WGK, Anhang 4 der VwVwS, (Deutschland))	1 - Schwach wasser- gefährdend

Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen nach den Jugendarbeitsschutzbestimmungen (94/33/EG) beachten.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

I Eine Stoffsicherheitsbeurteilung für das Produkt wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der in den Abschnitten 2 u. 3 verwendeten	Abkürzungen der Einstufungen.	H-Sätze und R-Sätze

Skin. Irrit. 2 Hautreizung, Kategorie 2 Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2

STOT SE 3 Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

H315 Verursacht Hautreizungen

H319 Verursacht schwere Augenreizung

H335 Kann die Atemwege reizen

Xi Reizend

R36/37/38 Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut

Weitere im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen in alphabetischer Reihenfolge

ADN Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefähr-

licher Güter auf Binnenwasserstraßen

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefähr-

licher Güter auf der Straße

ASTM American Society for Testing and Materials CAS-Nummer Chemical-Abstracts-Service-Nummer

CLP Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Einstufung, Kennzeichnung und Ver-

packung chemischer Stoffe und Gemische

DIN Deutsche Institut für Normung/Deutsche Industrienorm

DPD Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG
DSD Gefahrstoffrichtlinie 67/548/EWG

EG-Nummer EINECS-Nr. (Altstoffinventar) oder ELINCS-Nr. (Neustoffliste)

IATA Internationaler Luftverkehrsverband

IBC International Bulk Chemicals

ICAO Internationale zivile Luftverkehrsorganisation

IMDGInternationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit SeeschiffenINDEX-NummerIdentifizierungscode für Gefahrstoffe, Anhang VI der VO (EG) Nr. 1272/2008ISOInternational Organisation for Standardisation/International StandardMARPOLInternationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung

durch Schiffe

REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung

und Beschränkung chemischer Stoffe

RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

TYFOROP Sicherheitsdatenblatt Version: 3.0, ID-Nr.: 3100-01_DE-DE Überarbeitet am 01.02.2016 Produkt: TYFO-Spezial - Fertigmischung ohne Buntmetall-Korrosionsschutz, Gefrierpunkt -13 °C Seite 7/7

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben - Fortsetzung

TRGS 510 Technische Regel für Gefahrstoffe "Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbe-

weglichen Behältern"

VwVwS Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die

Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen -

Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Weitere Informationen

I Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes verwendet wurden: Interne technische Daten, Daten aus den SDB der Inhaltsstoffe, Suchergebnisse des OECD eChem-Portals und der Europäischen Chemikalienagentur [ECHA].

Datum der Überarbeitung: 01.02.2016 Datum der letzten Ausgabe: 01.07.2011

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangegangenen Ausgabe hin.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt (SDB) enthaltenenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf das oben in diesem SDB bezeichnete Produkt und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Produktes in Kombination mit anderen Stoffen/Produkten oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben. Anwender des Produktes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Produktes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.