Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen Stand: 12.03.2012
Artikel-Nr.: F 6893 Version: 2/de Druckdatum: 12.03.2012

## 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator

Handelsname Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen

gültig für F 6893

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

wird

Verwendung Anstrichstoff gemäss Merkblatt Nr.

186

Empfohlene Verwendungsbeschrän-

kungen

Nur für die Anwendungen gemäss unserem Merkblatt oder unseren Objektempfehlungen geeignet. Bei anderen Verwendungen können wir keine Ge-

währleistungen bzw. Haftung übernehmen.

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung Dold AG

Hertistrasse 4 CH-8304 Wallisellen

Telefon: +41 / 44 / 877 48 48 Fax: +41 / 44 / 877 48 62 Email: info@dold.ch Internet: www.dold.ch

Auskunftgebender Bereich Labor Dold +41 44 877 48 37

Notrufnummer

Notrufnummer Tox-Zentrum Zürich, +41 / 44 / 251 51, oder 145

# 2. Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung (RL 67/548/EWG / R10 Xn; R65 N; R51/53

1999/45/EG)

Einstufung gemäß Verordnung (EG) H220

Nr. 1272/2008

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Kennzeichnungselemente

Gefahrensymbol nach EU

×

Xn: Gesundheitsschädlich

Y C

N. Umweltgefährlich

enthält 3-lod-2-propinylbutylcarbamat, 2-Butanonoxim

Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

R-Sätze nach EU R10: Entzündlich.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schäd-

liche Wirkungen haben.

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursa-

chen.

S-Sätze nach EU S23: Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen .

S24: Berührung mit der Haut vermeiden.

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen

Artikel-Nr.: F 6893

Version: 2/de

Stand: 12.03.2012

Druckdatum: 12.03.2012

S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

S38: Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

S61: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einho-

len/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Sonstige Gefahren

Zus. Gefahren Mensch/Umwelt Die Zubereitung enthält organische Lösemittel. Einatmen, Hautkontakt und

Verschlucken von Lösemittel, sowie Bildung leichtentzündlicher, explosions-

fähiger Dampf-Luftgemische vermeiden.

R66: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

| Inhaltsstoff                                     |  | Einstufung 67/548/EWG                            | Konzentration       |
|--|--|--|---------------------|
|  |  | Einstufung 1272/2008/EG                          |                     |
| Naphtha (Erdöl), hydro-<br>desulfurierte schwere | CAS-Nr.: 64742-82-1<br>EG-Nr.: 265-185-4     | Xn; R65<br>Asp. Tox. 1; H304                     | 10.0 – 25.0<br>Gew% |
| desultatierte scriwere                           | Index-Nr.: 649-330-00-2                      | ASP. TOX. 1, H304                                | Gew/o               |
| Lösungsmittelnaphtha                             | CAS-Nr.: 64742-95-6                          | Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65      | 2.5 – 10.0 Gew      |
| (Erdöl), leichte aromati-<br>sche                | EG-Nr.: 265-199-0<br>Index-Nr.: 649-356-00-4 | Carc. 1B; H350 Muta. 1B; H340 Asp. Tox. 1; H304  | %                   |
| 3-lod-2-propinylbutyl-                           | CAS-Nr.: 55406-53-6                          | Xn; R20/22 Xi; R41 N; R50/53                     | < 2.5 %             |
| carbamat   | EG-Nr.: 259-627-5                            |  |                     |
| 2-Butanonoxim                                    | CAS-Nr.: 96-29-7                             | Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21 Xi; R41 R43            | < 2.5 Gew%          |
|  | EG-Nr.: 202-496-6<br>Index-Nr.: 616-014-00-0 | Karz. 2; H351 Acute Tox. 4 *; H312 Eye Dam. 1;   |                     |
|  |  | H318 Skin Sens. 1; H317                          |                     |
| Propylenglykolmo-                                | CAS-Nr.: 107-98-2                            | R10 R67  | < 2.5 Gew%          |
| nomethylether1-Me-                               | EG-Nr.: 203-539-1<br>Index-Nr.: 603-064-00-3 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336               |                     |
| thoxy-2-propanol                                 | IIIdex-IVI.: 003-004-00-3                    |  |                     |
| 1,2,4-Trimethylbenzol                            | CAS-Nr.: 95-63-6                             | R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51-53              | < 2.5 Gew%          |
|  | EG-Nr.: 202-436-9<br>Index-Nr.: 601-043-00-3 | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4 *; H332 Eye Ir-  |                     |
|  | IIIuex-IVI 001-043-00-3                      | rit. 2; H319 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 |                     |
|  |  | Aquatic Chronic 2; H411                          |                     |

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenla-

ge bringen und ärztlichen Rat einholen.

nach Einatmen Für Frischluft sorgen.

Betroffene in Ruhelage bringen und warm halten. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund verabreichen, in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen

Rat einholen.

nach Hautkontakt Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder ge-

eignetes Reinigungsmittel benutzen.

Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden.

Folgendes ist zu vermeiden: UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. (Sensibilisierung)

nach Augenkontakt Kontaktlinsen entfernen.

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minu-

ten mit fließendem Wasser spülen. Ärztlichen Rat einholen.

Folgendes ist zu vermeiden:UV-Einstrahlung/Sonnenlicht. (Sensibilisierung)

nach Verschlucken Bei Verschlucken sofort ärztliche Hilfe holen. Betroffenen ruhig halten.

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen Stand: 12.03.2012 Artikel-Nr.: F 6893 Druckdatum: 12.03.2012 Version: 2/de

Kein Erbrechen herbeiführen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Löschmittel (geeignet) alkoholbeständiger Schaum; Kohlendioxid; Pulver; Sprühnebel, (Wasser)

Löschmittel (ungeeignet) scharfer Wasserstrahl

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bes. Gefahr d. den Stoff. Verbrennungsprod. o. entstehende Gase

Bei Brand entsteht dichter schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zer-

setzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

Hinweise für die Brandbekämpfung

besondere Schutzausrüstung Atemschutzgerät bereit halten.

sonstige Angaben zur Brandbe-

kämpfung

Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

## Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Schutzmaßnah-

men

Von Zündquellen fernhalten.

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Raumbelüftung sorgen. Schutzvorschriften

(siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei Verschmutzung von Flüssen,

Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die je-

weils zuständigen Behörden informieren.

#### Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Kapitel

Nachreinigung mit Reinigungsmitteln durchführen, keine Lösemittel benut-

## 7. Handhabung und Lagerung

#### Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Hitzeguellen, Funken und

offenen Flammen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Einatmen von Schleifstäuben vermeiden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Persönliche Schutzausrüstung: siehe Kapitel 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvor-

schriften befolgen.

Vorsichtsmaßnahmen Personen mit einer Hautsensibilisierungshistorie sollten nicht für Arbeiten mit

diesem Produkt herangezogen werden.

Diese Qualität nicht für Produkte benutzen, die Kontakt mit Lebensmitteln

haben.

### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und

Behälter

Behälter dicht geschlossen halten. Niemals Behälter mit Druck leeren kein Druckbehälter!Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.Behälter sorgfältig verschlossen aufrecht lagern, um jegliches Aus-

laufen zu verhindern.

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen Stand: 12.03.2012 Artikel-Nr.: **F 6893** Version: 2/de Druckdatum: 12.03.2012

Zusammenlagerungshinweise Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fern-

halten.

Lagerungshinweise Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehäl-

ters entsprechen.

Empfohlene Lagerungstemperatur:5-22 °C

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fern-

halten

# 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### Zu überwachende Parameter

### Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

| Deutschland | Bemerkung          | AGS                |  |
|-------------|--------------------|--------------------|--|
|             | Spitzenbegrenzung  | 2 (II)             |  |
|             | Wert / mg/m3       | 1500               |  |
|             | Ausgabe / Datum    | 12/07              |  |
|             | Quelle             | TRGS 900 (05/2010) |  |
| Schweiz     | Langzeitwert / ppm | 50                 |  |

| Langzeitwert / ppm   | 50                              |  |
|----------------------|---------------------------------|--|
| Langzeitwert / mg/m3 | 300                             |  |
| Kurzzeitwert / ppm   | 100                             |  |
| Kurzzeitwert / mg/m3 | 600                             |  |
| Quelle               | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009 |  |
|                      | (SUVA)                          |  |

### Propylenglykolmonomethylether

| Deutschland | Bemerkung         | DFG, Y             |
|-------------|-------------------|--------------------|
|             | Spitzenbegrenzung | 2(I)               |
|             | Wert / ppm        | 100                |
|             | Wert / mg/m3      | 370                |
|             | Ausgabe / Datum   | 01/06              |
|             | Quelle            | TRGS 900 (05/2010) |

|                                 | <u> </u>                                   |
|---------------------------------|--|
| Geltungsbereich                 | MAK  |
| Hautresorption/Sensibilisierung | Н  |
| Langzeitwert / ppm              | 50   |
| Langzeitwert / mg/m3            | 187  |
| Kurzzeitwert / ppm              | 50   |
| Kurzzeitwert / mg/m3            | 187  |
| Dauer                           | Mow  |
| Quelle                          | Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Werte, 2007) |

|                                 | •                               |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Schwangerschaftsgruppe          | С                               |
| Hautresorption/Sensibilisierung | В                               |
| Häufigkeit pro Schicht          | 4x15                            |
| Langzeitwert / ppm              | 100                             |
| Langzeitwert / mg/m3            | 360                             |
| Kurzzeitwert / ppm              | 200                             |
| Kurzzeitwert / mg/m3            | 720                             |
| Quelle                          | Grenzwerte am Arbeitsplatz 2009 |
|                                 | (SUVA)                          |

Österreich

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen

Artikel-Nr.: F 6893

Version: 2/de

Stand: 12.03.2012

Druckdatum: 12.03.2012

| Ausgabe / Datum      | 2000/39 |
|----------------------|---------|
| Langzeitwert / mg/m3 | 375     |
| Langzeitwert / ppm   | 100     |
| Kurzzeitwert / mg/m3 | 568     |
| Kurzzeitwert / ppm   | 150     |
| Anmerkung            | Skin    |
| Quelle               | EU-OEL  |

#### 1,2,4-Trimethylbenzol

Europa

| Deutschland | Bemerkung         | DFG, EU, Y         |  |
|-------------|-------------------|--------------------|--|
|             | Spitzenbegrenzung | 2(II)              |  |
|             | Wert / ppm        | 20                 |  |
|             | Wert / mg/m3      | 100                |  |
|             | Ausgabe / Datum   | 01/06              |  |
|             | Quelle            | TRGS 900 (05/2010) |  |

Österreich Geltungsbereich MAK Häufigkeit pro Schicht 4x 20 Langzeitwert / ppm Langzeitwert / mg/m3 100 Kurzzeitwert / ppm 30 Kurzzeitwert / mg/m3 150 Dauer 15(Miw) Quelle Stoffliste (MAK-Werte und TRK-Wer-

Europa

Ausgabe / Datum

Langzeitwert / mg/m3

Langzeitwert / ppm

Quelle

EU-OEL

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck ge-

eignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

te. 2007)

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Geeignetes Material: PE (Polyethylen).

Ungeeignetes Material: PVC- oder Gummi-Handschuhe werden nicht empfohlen.

Hinweis: Bei Abnutzung ersetzen! Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Hinweis: Die Unterweisungen und Informationen des Schutzhandschuh-Hersteller hin-

sichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Augenschutz Bei Spritzgefahr dicht schließende Schutzbrille tragen.

Körperschutz Geeignete Schutzkleidung tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygiene-

maßnahmen

Nach Kontakt Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Reinigungsmittel benutzen. Keine organischen Lösemittel verwen-

den.

Technische Schutzmassnahmen An-

forderung an Apparaturen

Für gute Belüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss

ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Die angegebenen Werte sind der bei der Erstellung gültigen TRGS 900 oder

der VCI-Arbeitsplatzrichtwert-Tabelle entnommen.

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen

Artikel-Nr.: F 6893

Version: 2/de

Stand: 12.03.2012

Druckdatum: 12.03.2012

# 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

## Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand flüssig Form/Aussehen flüssig

Farbe weiss und diverse Farbtöne
Geruch Kohlenwasserstoffe, aliphatisch.

Flammpunkt / °C 32 °C

Dichte 1.32 g/cm³
Wasserlöslichkeit nicht mischbar.
Selbstentzündungstemperatur Ca. + 290°C
Viskosität (dynamisch) Ca. 70 sec

Meßart: ISO 2431, 6 mm (20°C)

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Reaktivität

Thermische Zersetzung Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung

stabil (siehe Abschnitt 7).

Bei zu hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entste-

hen.

Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Hitze.

starke UV-Strahlung

Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe Von radikalbildenden Initiatoren, Peroxiden, stark alkalischen Stoffen und

reaktiven Metallen fernhalten. Diese können verursachen, dass das Produkt exotherm polymerisiert. Unabsichtlicher Kontakt damit sollte vermieden wer-

den.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.

(Stickoxide, Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch)

### 11. Toxikologische Angaben

### Zusätzliche Hinweise

Erfahrungen aus der Praxis Flüssigkeitsspritzer können zu Augenreizungen führen. Das Einatmen von

in der Luft befindlichen Tröpfchen oder Aerosolen kann zu Reizungen der Atemwege führen. Verschlucken kann zu Übelkeit, Schwäche und zur Beein-

trächtigung des zentralen Nervensystems führen.

Sonstige Angaben (Kap. 11) Es sind keine Angaben über die Zubereitung selbst vorhanden.

Die Zubereitung wurde beurteilt nach der konventionellen Methode der Zubereitungs-Richtlinie 1999/45/EG und entsprechend den toxikologischen Ge-

fahren eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

#### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise zur Ökologie Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich

gelangen lassen.

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen

Artikel-Nr.: F 6893

Version: 2/de

Stand: 12.03.2012

Druckdatum: 12.03.2012

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

Die Zubereitung wurde gemäß der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Kapitel 2 und 15.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgungshinweise (allgemein) Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich

gelangen lassen.

Abfallschlüssel CH/EU: 080111

Abfallart Bei Öffnen gesamten Inhalt aufbrauchen.

Entsorgung von ungereinigten Ver-

packungen

Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall. (Abfallschlüsselnummer 150110) 150110 – Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

### 14. Angaben zum Transport

|                       | Landtransport GGVS/<br>ADR/RID  | Seeschifftransport<br>IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA |
|-----------------------|---|---|-------------------------|
| Bezeichnung des Gutes | Kein Gefahrengut nach<br>ADR/RID. Die Kennzeich-<br>nung nach ADR/RID ent-<br>fällt für Gebinde mit ei-<br>nem Fassungsvermögen <<br>450 L. | Kein Gefahrengut nach<br>IMDG. Die Kennzeichnung<br>nach IMDG entfällt für<br>Gebinde mit einem Fas-<br>sungsvermögen < 30 L. |                         |
| Proper Shipping Name  |   |   | dangerous good          |
| UN-Nummer             |   |   | 1263 Paint              |
| Klasse                |   |   | 3                       |
| Verpackungsgruppe     |   |   | III                     |

### Zusätzliche Hinweise

sonstige Angaben Kap. 14 Transport in Übereinstimmung mit ADR/RID, IMDG und ICAO/IATA.

#### 15. Rechtsvorschriften

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

VOC-Gehalt

EU (g/l): 350 CH (g/kg): 265

Decopaint-Richtlinie 2004/42/IIA(g)350(2010)350

Beschäftigungsbeschränkungen Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzrichtlinienverordnung

(92/85/EWG) für werdende oder stillende Mütter beachten. Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.

WGK (Selbsteinstufung) 2, wassergefährdend (Deutschland)

VbF-Klasse Nicht anwendbar.

Klassifizierung nach Betriebssicher-

heitsverordnung

Entzündlich.

### 16. Sonstige Angaben

R-Sätze der Inhaltsstoffe R10: Entzündlich.

Handelsname: Holzgrundierung zum Tauchen + Streichen

Artikel-Nr.: F 6893

Version: 2/de

Stand: 12.03.2012

Druckdatum: 12.03.2012

R20: Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

R20/22: Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.

R21: Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.

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

R40: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

R41: Gefahr ernster Augenschäden.

R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R46: Kann vererbbare Schäden verursachen.

R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig

schädliche Wirkungen haben.

R51/53: Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schäd-

liche Wirkungen haben.

R65: Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursa-

chen.

R67: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H-Sätze der Inhaltsstoffe

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H315: Verursacht Hautreizungen.

H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318: Verursacht schwere Augenschäden. H319: Verursacht schwere Augenreizung.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335: Kann die Atemwege reizen.

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

H340: Kann genetische Defekte verursachen .

H350: Kann Krebs erzeugen.

H351: Kann vermutlich Krebs verursachen .

H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Änderung gegenüber der letzten

Fassung

Die Sicherheitsdatenblätter der von Ihnen bezogenen Produkte sind aufgrund wichtiger neuer Informationen hinsichtlich Sicherheit, Gesundheit oder Um-

weltschutz überarbeitet worden.

Verarbeitungshinweise/Techn.

Merkblatt

Technisches Merkblatt beachten.

Allgemeine Bemerkungen zum Sicherheitsdatenblatt Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar. Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen.

Empfohlene Verwendungsbeschränkungen Nur für die Anwendungen gemäss unserem Merkblatt oder unseren Objektempfehlungen geeignet. Bei anderen Verwendungen können wir keine Gewährleistungen hans bezon b

währleistungen bzw. Haftung übernehmen.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.