

| | | |
|---|------------------------------|--------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 1 / 13 |
| | RESTORE EUROPE | Revision Nr. : 3.1 |
| Ausgabedatum : 24/02/2020 | | |
| Ersetzt : 04/06/2019 | | |
| | | LT16550 EU |

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch
 Handelsname/Bezeichnung : RESTORE EUROPE
 Produktcode : CC2610EDJ (5L Jar); CC2611 (20L Pail)
 Produktgruppe : Handelsprodukt
 Dokument Nr. : LT16550 EU

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Nutzung
 Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Reiniger

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Cummins Filtration
 Unit 3 / Valley Drive / Valley Park / Rugby
 CV21 1 TN Warwickshire - The United Kingdom
 T +44 (0)1788 853600

Cummins Filtration
 Zone Industrielle du Grand Guelen
 29556 Quimper Cedex 9 - France
 T
 +33 (0) 2 98 76 49 49

Cummins Filtration
 Catenbergstraat 1
 2840 Rumst - Belgium
 T +32 3 456 3000
productinfosds@cummins.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +44 (0) 1235 239670 (Carechem24)
 Diese Nummer ist nur zu Bürozeiten besetzt.

| Land | Organisation/Firma | Anschrift | Notrufnummer |
|-------------|--|--|------------------------------------|
| Belgien | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +32 70 245 245 |
| Dänemark | Gifflinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV | +45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55 |
| Deutschland | Giftnotruf der Charité Charité-Universitätsmedizin - Campus Benjamin Franklin, Berlin | Hindenburgdamm 30 12203 Berlin | +49 30 19240 |
| Luxemburg | Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum/Giftnotrufzentrale c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn B -1120 Brussels | +352 8002-5500 |
| Österreich | Vergiftungsinformationszentrale (Poisons Information Centre) | Allgemeines Krankenhaus Waehringer Geurtel 18-20 1090 Vienna | +43 1 406 43 43 |
| Schweiz | Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre | Freiestrasse 16 Postfach CH-8028 Zurich | 145 +41 442 51 51 51 |

| | | |
|---|------------------------------|--------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 2 / 13 |
| | RESTORE EUROPE | Revision Nr. : 3.1 |
| Ausgabedatum : 24/02/2020 | | |
| Ersetzt : 04/06/2019 | | |
| | | LT16550 EU |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Acute Tox. 4 (Oral) H302
 Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317
 STOT SE 3 H335
 Aquatic Chronic 3 H412

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



Signalwort :

Gefahr

Gefährliche Inhaltsstoffe :

Alkohole, C12-C14, ethoxyliert; Natriumxylolsulfonat; Silicic acid, sodium salt; 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol; 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

Gefahrenhinweise (CLP) :

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H315 - Verursacht Hautreizungen.
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
 H335 - Kann die Atemwege reizen.
 H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) :

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
 P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 - Schutzhandschuhe, Schutzkleidung, Augenschutz, Gesichtsschutz tragen.
 P305+P351+P338+ P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/... anrufen.
 P403+P233 - An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
 P501 - Inhalt und Behälter autorisierter Abfallentsorgungsanlage zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren :

PBT/vPvB Daten : Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird. vPvB : Diese Information ist nicht verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 3 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | RESTORE EUROPE | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

3.2. Gemische

| Stoffname | Produktidentifikator | % | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|--|---|---------|--|
| Alkohole, C12-C14, ethoxyliert | (CAS-Nr.) 68439-50-9 (EG-Nr) 500-213-3 (Index-Nr.) - | 10 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Natriumxylolsulfonat | (CAS-Nr.) 1300-72-7 (EG-Nr) 215-090-9 (REACH-Nr) 01-2119513350-56 | 5 - 10 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |
| Silicic acid, sodium salt | (CAS-Nr.) 1344-09-8 (EG-Nr) 215-687-4 | 1 - 5 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 |
| tetrapotassium pyrophosphate | (CAS-Nr.) 7320-34-5 (EG-Nr) 230-785-7 | 1 - 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Kaliumhydroxid | (CAS-Nr.) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (Index-Nr.) 019-002-00-8 | < 1 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314 |
| 2,4,7,9-tetramethyldec-5-yne-4,7-diol | (CAS-Nr.) 126-86-3 (EG-Nr) 204-809-1 | < 1 | Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on | (CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (Index-Nr.) 613-088-00-6 | < 1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge | (CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27 | < 1 | Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 |

Spezifische Konzentrationsgrenzwerte:

| Stoffname | Produktidentifikator | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte |
|--|---|---|
| Silicic acid, sodium salt | (CAS-Nr.) 1344-09-8 (EG-Nr) 215-687-4 | (0 =<C < 28) Skin Irrit. 2, H315 (0 =<C < 28) STOT SE 3, H335 (0 =<C < 28) Eye Irrit. 2, H319 (28 =<C < 39) Skin Irrit. 2, H315 (28 =<C < 39) STOT SE 3, H336 (28 =<C < 39) Eye Dam. 1, H318 (39 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 (39 =<C < 100) Skin Corr. 1B, H314 (39 =<C < 100) STOT SE 3, H336 (39 =<C < 100) Met. Corr. 1, H290 |
| Kaliumhydroxid | (CAS-Nr.) 1310-58-3 (EG-Nr) 215-181-3 (Index-Nr.) 019-002-00-8 | (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on | (CAS-Nr.) 2634-33-5 (EG-Nr) 220-120-9 (Index-Nr.) 613-088-00-6 | (0,05 =<C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge | (CAS-Nr.) 1310-73-2 (EG-Nr) 215-185-5 (Index-Nr.) 011-002-00-6 (REACH-Nr) 01-2119457892-27 | (0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 (0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 (2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 (5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314 |

Wortlaut der H-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zusätzliche Hinweise

: Rettungskräfte: Achten Sie auf Ihre eigene Sicherheit!. Siehe auch Abschnitt 8 .
Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen.

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 4 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| RESTORE EUROPE | | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

| | |
|-------------------------|--|
| Einatmen | : ruhigstellen. Für Frischluft sorgen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. |
| Hautkontakt | : Mit viel Wasser/ waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. |
| Berührung mit den Augen | : Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Kontaktlinsen entfernen. In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen stets einen Arzt aufsuchen. |
| Verschlucken | : Sofort einen Arzt rufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. 1 bis 2 Glas Wasser trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|-------------------------|---|
| Einatmen | : Einatmen von Nebel reizt die Atemwege. Husten. Einatmen hoher Dampfkonzentrationen kann zu Symptomen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Übelkeit und Erbrechen führen. |
| Hautkontakt | : Reizt die Haut. |
| Berührung mit den Augen | : Verursacht schwere Augenschäden. Schmerz. Rötung, Juckreiz, Tränenfluss. |
| Verschlucken | : Kann Übelkeit, Unterleibskrämpfe und Schleimhautreizungen bewirken. Die Aufnahme dieses Produktes in den Körper kann zu Methämoglobinbildung führen, das in ausreichender Konzentration Cyanose verursacht. Nierenschäden sind möglich. Nach Verschlucken können Blutstörungen auftreten. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|-------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | : Wassersprühstrahl, alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Wasser im Vollstrahl . |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|---|---|
| Spezielle Risiken | : Bei Hitzeeinwirkung kann es in hermetisch abgeschlossenen Behältern zu einem Druckanstieg kommen. |
| Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall | : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase. Kohlenstoffoxide (CO, CO ₂). Stickoxide. Schwefeloxide. Natriumoxide. Phosphoroxide. |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|------------------|--|
| Löschanweisungen | : Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung. Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen. Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Ablaufendes Wasser von der Brandbekämpfung nicht ins Abwasser oder in Wasserläufe gelangen lassen. |
|------------------|--|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

| | |
|--|---|
| Nicht für Notfälle geschultes Personal | : Gegen die Windrichtung und fern der Quelle bleiben. Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8. Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. |
|--|---|

6.1.2. Einsatzkräfte

| | |
|---------------|---|
| Einsatzkräfte | : Stellen Sie sicher, dass Verfahren und Trainings zur Not-Dekontaminierung und Beseitigung erfolgen. |
|---------------|---|

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 5 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | RESTORE EUROPE | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in Oberflächengewässer oder die Abwasserleitung fließen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Mit reichlich Wasser verdünnen. Das verschüttete Material eindämmen, mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und in Behälter zur Entsorgung gemäß lokalen / nationalen gesetzlichen Bestimmungen geben (siehe Abschnitt 13). Bei einem Verschütten muss für den Standort ein Übersichtsplan vorliegen, damit entsprechende Schutzmaßnahmen umgesetzt werden können, um die negativen Auswirkungen vorübergehender Freisetzungen einzugrenzen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8 . Für die Beseitigung der Reinigungsabfälle siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Persönliche Schutzkleidung verwenden, siehe Abschnitt 8 . Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nach Gebrauch Verschlusskappe sofort wieder aufsetzen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Von brennbaren Stoffen fernhalten. Mischen mit brennbaren Stoffen/... unbedingt verhindern.

Hygienemaßnahmen : Sorgen Sie für eine gute Arbeitshygiene. Hände und Gesicht vor Pausen und sofort nach Handhabung des Produktes waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Arbeitskleidung von der normalen Kleidung trennen. Kontaminierte Kleidung ausziehen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Unter Verschluss oder nur für Sachkundige oder deren Beauftragte zugänglich aufbewahren. Weitere Informationen zu unverträglichen Stoffen sind in Abschnitt 10 "Stabilität und Reaktivität" gelistet.

Lagerbedingungen : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren.

Unverträgliche Materialien : Fernhalten von: starken Säuren, starken Basen und Oxidationsmitteln.

Wärme- oder Zündquellen : Von offenen Flammen, heißen Oberflächen und Zündquellen fernhalten. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Verpackungsmaterialien : Nur in Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Information verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Österreich | MAK (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Bulgarien | OEL TWA (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Kroatien | KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Tschechische Republik | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Dänemark | Grænseværdie (ceiling) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Estland | OEL TWA (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Finnland | OEL Ceiling (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 6 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | RESTORE EUROPE | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Frankreich | VLE (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Griechenland | OEL TWA (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Griechenland | OEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Ungarn | AK-érték | 2 mg/m ³ |
| Ungarn | CK-érték | 2 mg/m ³ |
| Irland | OEL (15 min ref) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Polen | NDS (mg/m ³) | 0,5 mg/m ³ |
| Polen | NDSch (mg/m ³) | 1 mg/m ³ |
| Portugal | OEL - Ceilings (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Spanien | VLA-EC (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Schweden | nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³) | 1 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Schweden | kortidsvärde (KTV) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (inhalable fraction) |
| Vereinigtes Königreich | WEL STEL (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Norwegen | Grenseverdier (Takverdi) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Schweiz | MAK (mg/m ³) | 2 mg/m ³ (inhalable dust) |
| Kanada (Quebec) | PLAFOND (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA - ACGIH | ACGIH Ceiling (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| USA - NIOSH | NIOSH REL (ceiling) (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |

| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2) | | |
|--|--------------------------------|---|
| Belgien | Lokale Bezeichnung | Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide |
| Belgien | Grenzwert (mg/m ³) | 2 mg/m ³ |
| Belgien | Anmerkung (BE) | M: La mention M indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage.# De vermelding M duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkproces moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Technische Schutzmaßnahmen : Für gute Be- und Entlüftung sorgen. Nur in Räumen mit geeigneter Absaugvorrichtung verwenden. Augen-Notduschen und Rettungsduschen sollten in unmittelbarer Nähe einer möglichen Exposition verfügbar sein. Organisatorische Maßnahmen zur Vermeidung/Begrenzung von Freisetzungen, Verteilung und Exposition. Siehe auch Abschnitt 7 .
- Persönliche Schutzausrüstung : Den Körperschutz je nach Menge und Konzentration der gefährlichen Substanz am Arbeitsplatz aussuchen.

| | | |
|---|------------------------------|--------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 7 / 13 |
| | RESTORE EUROPE | Revision Nr. : 3.1 |
| Ausgabedatum : 24/02/2020 | | |
| Ersetzt : 04/06/2019 | | |
| | | LT16550 EU |

| | |
|--------------|--|
| Handschutz | : Schutzhandschuhe gemäß EN 374. Bei der Auswahl spezieller Handschuhe für eine spezifische Anwendung und Einsatzdauer in einem Arbeitsbereich sind auch andere Faktoren im Arbeitsbereich zu berücksichtigen, beispielsweise (aber nicht darauf beschränkt): andere Chemikalien, die möglicherweise verwendet werden, physische Anforderungen (Schutz gegen Schneiden/Bohren, Fachkenntnis, thermischer Schutz) und die Anweisungen/Spezifikationen des Lieferanten der Handschuhe. |
| Augenschutz | : Bei Spritzkontakt: dicht schließende Schutzbrille /. Sicherheitsbrille (EN166) |
| Körperschutz | : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen |
| Atemschutz | : Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Vollmaske (EN 136) (EN 136). Halbmaske (DIN EN 140) (EN 140). Filtertyp: A (EN 141). Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät (EN 133) . |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Erscheinungsbild | : Flüssigkeit |
| Aussehen | : flüssig. (Klar). |
| Farbe | : Farblos. |
| Geruch | : Geruchlos. |
| Geruchsschwelle | : Keine Informationen verfügbar |
| pH-Wert | : 12 |
| Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) | : Keine Informationen verfügbar |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : Keine Informationen verfügbar |
| Gefrierpunkt | : Keine Informationen verfügbar |
| Siedebeginn und Siedebereich | : Keine Informationen verfügbar |
| Flammpunkt | : Nicht anwendbar |
| Selbstentzündungstemperatur | : Keine Informationen verfügbar |
| Zersetzungstemperatur | : Keine Informationen verfügbar |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Keine Informationen verfügbar |
| Dampfdruck | : Keine Informationen verfügbar |
| Dampfdichte | : Keine Informationen verfügbar |
| Relative Dichte | : 1,082 |
| Löslichkeit | : wasserlöslich. Wasser: 100 % |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | : Keine Informationen verfügbar |
| Viskosität, kinematisch | : Keine Informationen verfügbar |
| Viskosität, dynamisch | : Keine Informationen verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | : Nicht anwendbar. Keine Prüfung erforderlich, da in dem Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf mögliche explosive Eigenschaften schließen lassen. |
| Brandfördernde Eigenschaften | : Nicht anwendbar. Das Einstufungsverfahren muss nicht angewendet werden, weil im Molekül keine chemischen Gruppen vorhanden sind, die auf brandfördernde Eigenschaften hinweisen. |
| Explosionsgrenzen | : Keine Informationen verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|------------|---------------------------------|
| VOC-Gehalt | : Keine Informationen verfügbar |
|------------|---------------------------------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Verweis auf andere Abschnitte: 10.5.

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 8 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | RESTORE EUROPE | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist bei Lagerung bei normalen Umgebungstemperaturen stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Wärmequellen fernhalten (z.B. heiße Oberflächen), Funken und offenen Flammen. Direkte Sonnenbestrahlung. Siehe auch Abschnitt 7 : Handhabung und Lagerung .

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel. Starke Säuren. Starke Basen. Handhabung und Lagerung . Siehe auch Abschnitt 7 :

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Verbrennen erzeugt gesundheitsschädlichen und giftigen Rauch. Gefährliche Zersetzungsprodukte. Kohlenstoffoxide. Stickoxide (NOx). Natriumoxide. Schwefeloxide. Phosphorverbindungen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt)

| | |
|----------------|------------------------------|
| ATE CLP (oral) | 1111,111 mg/kg Körpergewicht |
|----------------|------------------------------|

| | |
|--|--------------|
| Alkohole, C12-C14, ethoxyliert (68439-50-9) | |
| LD50/oral/Ratte | > 1200 mg/kg |

| | |
|--|------------|
| Silicic acid, sodium salt (1344-09-8) | |
| LD50/oral/Ratte | 1960 mg/kg |

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | |
| LD50/oral/Ratte | 284 mg/kg |

| | |
|---|------------|
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) | |
| LD50/oral/Ratte | 1020 mg/kg |

| | |
|---|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | : Verursacht Hautreizungen. pH-Wert: 12 |
| Schwere Augenschädigung/-reizung | : Verursacht schwere Augenschäden. pH-Wert: 12 |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | : Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Keimzell-Mutagenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Karzinogenität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Reproduktionstoxizität | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | : Kann die Atemwege reizen. (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Aspirationsgefahr | : Nicht eingestuft (Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt) |
| Sonstige Angaben | : Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften. Verweis auf andere Abschnitte: 4.2. |

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 9 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | RESTORE EUROPE | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Umweltgefährliche Eigenschaften : Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. Nicht in die Umwelt gelangen lassen. Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

| | |
|--|--|
| Silicic acid, sodium salt (1344-09-8) | |
| LC50 Fische 1 | 301 - 478 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus) |
| LC50 andere Wasserorganismen 1 | 494 ml/l Daphnia magna (Großer Wasserfloh) |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | 0,4 mg/l Ceriodaphnia Dubia (Wasserfloh) |
| LC50 Fische 2 | 3185 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Brachydanio rerio [semi-static]) |
| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | |
| ErC50 (Alge) | > |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2) | |
| LC50 Fische 1 | > 35 mg/l |
| EC50 Daphnia 1 | 40 - 240 mg/l daphnia magna |
| EC50 andere Wasserorganismen 1 | > 33 mg/l waterflea |
| tetrapotassium pyrophosphate (7320-34-5) | |
| LC50 Fische 1 | > 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 Daphnia 1 | > 100 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: water flea) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|--|
| RESTORE EUROPE | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Das Produkt selbst wurde nicht getestet. |
| Alkohole, C12-C14, ethoxyliert (68439-50-9) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Leicht biologisch abbaubar. |
| Biologischer Abbau | 65,4 % (OECD 301D, 28d) |
| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | |
| Persistenz und Abbaubarkeit | Nicht anwendbar. |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|---|--|
| RESTORE EUROPE | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | Keine Informationen verfügbar |
| Alkohole, C12-C14, ethoxyliert (68439-50-9) | |
| Bioakkumulationspotenzial | Geringes Potenzial. |
| Silicic acid, sodium salt (1344-09-8) | |
| BCF Fische 1 | (no bioaccumulation expected) |
| Kaliumhydroxid (1310-58-3) | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | 0,65 |
| Bioakkumulationspotenzial | Nicht anwendbar. Produkt/Substanz ist anorganisch. |
| 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on (2634-33-5) | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | 1,3 (at 25 °C) |
| Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge (1310-73-2) | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser | -3,88 |

12.4. Mobilität im Boden

| | |
|-----------------------|--|
| RESTORE EUROPE | |
| Ökologie - Boden | Das Produkt selbst wurde nicht getestet. |

| | | |
|---|------------------------------|--------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 10 / 13 |
| | RESTORE EUROPE | Revision Nr. : 3.1 |
| Ausgabedatum : 24/02/2020 | | |
| Ersetzt : 04/06/2019 | | |
| | | LT16550 EU |

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Keine Information verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Hersteller/Lieferanten erfragen. Produktabfälle in genehmigter Entsorgungseinrichtung sammeln und entsorgen. Verunreinigte Materialien unter Beachtung der derzeit gültigen Vorschriften entsorgen.

Zusätzliche Hinweise : Übergabe an zugelassenes Entsorgungsunternehmen. In Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Europäischer Abfallkatalog (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Einstuft als gefährlicher Abfall laut Vorschriften der Europäischen Union. Die folgenden Abfallschlüsselnummern sind nur als Empfehlung gedacht: 07 02 04* - andere organische Lösemittel, Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen / 150110 - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind . Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.1. UN-Nummer | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.3. Transportgefahrenklassen | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.4. Verpackungsgruppe | | | | |
| Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar | Nicht anwendbar |
| 14.5. Umweltgefahren | | | | |
| Umweltgefährlich : Nein | Umweltgefährlich : Nein Meeresschadstoff : Nein | Umweltgefährlich : Nein | Umweltgefährlich : Nein | Umweltgefährlich : Nein |
| Keine weiteren Informationen vorhanden. | | | | |

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Landtransport

Keine Informationen verfügbar

- Seeschiffstransport

Keine Informationen verfügbar

- Lufttransport

Keine Informationen verfügbar

- Binnenschiffstransport

Keine Informationen verfügbar

| | | |
|---|------------------------------|--------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 11 / 13 |
| | RESTORE EUROPE | Revision Nr. : 3.1 |
| Ausgabedatum : 24/02/2020 | | |
| Ersetzt : 04/06/2019 | | |
| | | LT16550 EU |

- Bahntransport

Keine Informationen verfügbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

Die folgenden Beschränkungen gelten gemäß Anhang XVII der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

| | |
|--|----------------|
| 3. Flüssige Stoffe oder Gemische, die nach der Richtlinie 1999/45/EG als gefährlich gelten oder die Kriterien für eine der folgenden in Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 dargelegten Gefahrenklassen oder -kategorien erfüllen | RESTORE EUROPE |
| 3(b) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10 | RESTORE EUROPE |
| 3(c) Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1 | RESTORE EUROPE |

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

VOC-Gehalt : Keine Informationen verfügbar

15.1.2. Nationale Vorschriften

Frankreich
Installations classées : NA

Deutschland

Verweis auf AwSV : Wassergefährdungsklasse (WGK) 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV : Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

Niederlande

Waterbezwaarlijkheid : 8 - Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. (A)

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Empfehlungen der dänischen Vorschriften : Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt mit ihm geraten

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 12 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | RESTORE EUROPE | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Bewertung der chemischen Sicherheit ist für diesen Stoff nicht erforderlich

Für die folgenden Stoffe dieses Gemischs wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

Natriumhydroxid; Ätznatron; Natronlauge

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungshinweise:

| | | | |
|-----|-------------|----------|--|
| 1.1 | Produktcode | Geändert | |
|-----|-------------|----------|--|

Abkürzungen und Akronyme:

| | |
|--|---|
| | ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf dem Rhein ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (1272/2008/EG) IATA = Internationaler Luftverkehrsverband IMDG = Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen LEL = Untere Explosionsgrenze UEL = Obere Explosionsgrenze REACH = Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe |
| | CSR = CSR = Stoffsicherheitsbericht |
| | EC50 = Mittlere effektive Konzentration |
| | LD50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis) |
| | LC50 = Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration |
| | N.O.S. = Not Otherwise Specified |
| | DNEL = DNEL = Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung |
| | PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration |
| | TLV = Grenzwerte |
| | TWA = Zeitbezogene Durchschnittskonzentration |
| | STEL = Kurzzeitgrenzwert |
| | persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet. |
| | vPvB = sehr bioakkumulativ |
| | WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act) |

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : LOLI. European Chemicals Bureau. ECHA. Information Supplier. Berechnungsmethoden. Artikelnummer : 9. Bericht : FAI-2017-0786.

Schulungshinweise : Dozenten für bewährte Verfahrensweisen. Die Handhabung darf nur durch geschultes und befugtes Personal durchgeführt werden.

Sonstige Angaben : Abschätzung/Einstufung CLP. Erzeugnis 9. Berechnungsmethoden.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend - Aqu. Akut 1 |
| Aquatic Chronic 3 | Gewässergefährdend - Chronisch 3 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Schwere Augenschädigung/-reizung Kategorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Korrosiv gegenüber Metallen, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1A | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1A |
| Skin Corr. 1B | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 |

| | | |
|---|------------------------------|------------------------------|
|  | SICHERHEITSDATENBLATT | Blatt : 13 / 13 |
| | | Revision Nr. : 3.1 |
| | RESTORE EUROPE | Ausgabedatum : 24/02/2020 |
| | | Ersetzt : 04/06/2019 |
| | | LT16550 EU |

| | |
|---------------|---|
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung durch Hautkontakt, Kategorie 1 |
| Skin Sens. 1B | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, betäubende Wirkungen |
| H290 | Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

HAFTUNGSAUSSCHLUSS Wir haben die in diesem SDB enthaltenen Informationen von Quellen bezogen, die wir für zuverlässig halten. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung hinsichtlich der Richtigkeit der angegebenen Informationen wird jedoch nicht übernommen. Die Bedingungen oder Methoden der Handhabung, Lagerung, Benutzung oder Entsorgung des Produkts liegen außerhalb unserer Kontrolle und möglicherweise auch außerhalb unserer Kenntnis. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir keine Verantwortung und lehnen eine Haftung für Verluste, Schäden oder Unkosten, die aus der Handhabung, Lagerung, Verwendung oder Entsorgung des Produkts entstehen könnten oder damit in irgendeiner Weise verbunden sind, ausdrücklich ab. Dieses SDB wurde für dieses Produkt ausgearbeitet und darf nur für dieses Produkt verwendet werden. Sollte das Produkt als Bestandteil eines anderen Produkts verwendet werden, treffen diese SDB-Informationen möglicherweise nicht zu.