

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : PERFORM 250x40g BT

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

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Desinfektionsmittel und allgemeine Biozid-Produkte

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung : Nur für gewerbliche Anwender.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Schülke & Mayr GmbH
 Robert-Koch-Str. 2
 22851 Norderstedt
 Deutschland
 Telefon: +4940521000
 Telefax: +494052100318
 mail@schuelke.com
 www.schuelke.com

Ansprechpartner : Application Department HI
 +49 (0)40/ 521 00 544
 pab@schuelke.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer : Giftnotruf Berlin: 030 / 19240
 Notrufnummer : +49 (0)40 / 52 100 -0

2. Mögliche Gefahren**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung (67/548/EWG, 1999/45/EG)**

Reizend R36/38: Reizt die Augen und die Haut.
 R52: Schädlich für Wasserorganismen.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien (1999/45/EG)**

Gefahrenpiktogramme :



Reizend

R-Sätze : R36/38 Reizt die Augen und die Haut.
 R52 Schädlich für Wasserorganismen.

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

S-Sätze : S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und gekennzeichnet.

Besondere Kennzeichnung : Kennzeichnung gemäß VO (EG) Nr. 648/2004: (5 - 15 % anionische Tenside, < 5 % nichtionische Tenside, < 5 % Seife, < 5 % Phosphonate, Duftstoffe)

Weitere Information : Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformationen lesen.

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht, ist jedoch brandfördernd.

3. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen**3.2 Gemische**

Chemische Charakterisierung : Mischung aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Chemische Bezeichnung | Index-Nummer CAS-Nr. EG-Nr. Registrierungsnummer | Einstufung (67/548/EWG) | Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008) | Konzentration [%] |
|--|---|---|--|----------------------|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | 70693-62-8 274-778-7 | C; R22-R34-R52 | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 | 45 % |
| Natriumdodecyl-sulfat | 151-21-3 205-788-1 | F; R11 Xn; R20/22 Xi; R37/38 Xi; R41 | Flam. Sol. 2; H228 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 | 5 - 15 % |
| Isodecanoethoxyolat | 61827-42-7 Polymer 02- 2119549526- 31-XXXX | Xn; R22 Xi; R41 | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 | < 5 % |
| Natriumcarbonat | 011-005-00-2 497-19-8 207-838-8 01- 2119485498- | Xi; R36 | 2; H319 | < 5 % |

PERFORM**250x40g BT****Kein Änderungsdienst!**

Version 02.03

Überarbeitet am 29.10.2012

Druckdatum 06.01.2014

| | | | | |
|--|---------|--|--|--|
| | 19-XXXX | | | |
|--|---------|--|--|--|

Den vollen Wortlaut der hier genannten R-Sätze finden Sie in Abschnitt 16.

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise : Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.
- Nach Hautkontakt : Sofort mit viel Wasser abwaschen.
- Nach Augenkontakt : Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen und Arzt konsultieren.
- Nach Verschlucken : Arzt aufsuchen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

- Symptome : Symptomatische Behandlung.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- Behandlung : Für Ratschläge eines Spezialisten soll sich der Arzt an die Giftzentrale wenden.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

- Geeignete Löschmittel : Löschpulver
Schaum
Wassersprühstrahl
Kohlendioxid (CO₂)

- Ungeeignete Löschmittel : Wasservollstrahl

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Das Produkt selbst brennt nicht, ist jedoch brandfördernd.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

- Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase : Entwicklung von Sauerstoff und schwach sauren Dämpfen von Benzoesäure, Im Brandfall kann Folgendes freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid (CO₂), Schwefelverbindungen

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Staubbildung vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen : Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsverfahren : Mechanisch aufnehmen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

siehe Kapitel 8 + 13

7. Handhabung und Lagerung**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Hinweise zum sicheren Umgang : Staubbildung vermeiden.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz : Das Produkt selbst brennt nicht, ist jedoch leicht brandfördernd (aktiver Sauerstoffgehalt ca. 2%). Das Produkt erwies sich gemäß Test der EG Richtlinie 67/548/EEC (Methode A17, brandfördernde Eigenschaften) als nicht brandfördernd.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter : Im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern.
Weitere Angaben zu Lagerbedingungen : Behälter dicht geschlossen halten. Trocken lagern. Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren. Empfohlene Lagertemperatur: 18 - 25°C
Zusammenlagerungshinweise : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
Lagerklasse (LGK) : 13 Nicht brennbare Feststoffe

7.3 Spezifische Endanwendungen**Bestimmte Verwendung(en)**

Produktcode : GD 10

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

kein(e,er)

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

- Handschutz : Dauerkontakt: Schutzhandschuh aus Nitrilkauschuk z.B. Camatril (> 480 min, Schichtdicke: 0,40 mm) oder aus Butylkauschuk z.B. Butoject (>480 min, Schichtdicke: 0,70 mm) der Fa. KCL oder Handschuhe anderer Hersteller mit gleichen Schutzwirkungen.
- Augenschutz : Schutzbrille
- Hygienemaßnahmen : Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten.
- Schutzmaßnahmen : Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

- Allgemeine Hinweise : Nicht in Oberflächengewässer gelangen lassen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aussehen : Granulat
- Farbe : weiß
- Geruch : angenehm
- Flammpunkt : nicht anwendbar
- Untere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Obere Explosionsgrenze : Keine Daten verfügbar
- Entzündlichkeit : Das Produkt selbst brennt nicht, ist jedoch brandfördernd.
- Explosive Eigenschaften : Nicht explosiv
- Oxidierende Eigenschaften : Das Produkt erwies sich gemäß Test der EG Richtlinie 67/548/EEC (Methode A17, brandfördernde Eigenschaften) als nicht brandfördernd.
- Selbstentzündungstemperatur : nicht anwendbar
- pH-Wert : ca. 3,8, Konzentration: 7,50 g/l, 20 °C, in Wasser
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich : Keine Daten verfügbar
- Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar
- Siedepunkt/Siedebereich : nicht anwendbar
- Dampfdruck : Keine Daten verfügbar
- Schüttdichte : ca. 775 kg/m³
- Wasserlöslichkeit : ca. 20 g/l, 20 °C
- Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : nicht anwendbar

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

Viskosität, dynamisch : nicht anwendbar
 Relative Dampfdichte : nicht anwendbar
 Verdampfungsgeschwindigkeit : nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine bekannt.

10. Stabilität und Reaktivität**10.1 Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

10.2 Chemische Stabilität

Das Produkt ist chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Leichte exotherme (> 130 °C) Selbstzersetzung bei starker Hitzeeinwirkung.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Vor Frost, Hitze und Sonnenbestrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht mit anderen Produkten mischen.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzungsprodukte : Sauerstoff

11. Toxikologische Angaben**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute orale Toxizität : LD50: 2430 mg/kg, Ratte

Akute inhalative Toxizität

Pentakalium : LC50: 1,85 mg/l, Ratte

bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat)

|| Natriumdodecyl-sulfat : Beurteilung durch Experten und Einschätzung/Gewichtung der Beweiskraft., Gesundheitsschädlich beim Einatmen.

Isodecanoethoxylat : Keine Daten verfügbar

|| Natriumcarbonat : LC50: 2,3 mg/l, 4 h, OECD- Prüfrichtlinie 403

Akute dermale Toxizität

Pentakalium : LD50: 2000 mg/kg, Ratte

bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat)

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

| | |
|--|---|
| at) | |
| Natriumdodecyl-sulfat | : LD50: > 2000 mg/kg, Beurteilung durch Experten und Einschätzung/Gewichtung der Beweiskraft. |
| Isodecanoethoxylat | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | : LD50: > 2000 mg/kg, Kaninchen |
| Hautreizung | : Ratte, Ergebnis: Mäßig reizend, Testsubstanz: 25 % ige Aufschlammung |
| Augenreizung | : Kaninchen, Ergebnis: Keine Augenreizung, Testsubstanz: 1 % ige Lösung |
| Sensibilisierung | |
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Maximierungstest, Meerschweinchen, Ergebnis: Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |
| Natriumdodecyl-sulfat | : Verursacht keine Sensibilisierung bei Labortieren. |
| Isodecanoethoxylat | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | : Keine Daten verfügbar |
| Keimzell-Mutagenität | |
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Ergebnis: Nicht erbgutverändernd im Ames-Test. |
| Natriumdodecyl-sulfat | : Ergebnis: nicht mutagen , OECD- Prüfrichtlinie 471 |
| Mutagenität | |
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumdodecyl-sulfat | : nicht mutagen |
| Isodecanoethoxylat | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | : Enthält keinen als erbgutverändernd eingestuften Bestandteil |
| Karzinogenität | |
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumdodecyl-sulfat | : Nicht als krebserzeugendes Produkt für den Menschen einstuftbar. |
| Isodecanoethoxylat | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | : Keine Beweise für Karzinogenität aus Tierstudien. |
| Reproduktionstoxizität | |
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

| | |
|-----------------------|--|
| Natriumdodecyl-sulfat | : Keine Reproduktionstoxizität |
| Isodecanoethoxylat | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | : Enthält keinen als reproduktionstoxisch eingestuftem Bestandteil |

Teratogenität

| | |
|--|---|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumdodecyl-sulfat | : Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten |
| Isodecanoethoxylat | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumcarbonat | : Tierversuche zeigten keine karzinogenen oder teratogenen Effekte. |

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

| | |
|-----------------------|---|
| Natriumdodecyl-sulfat | : Kann die Atemwege reizen. Beurteilung durch Experten und Einschätzung/Gewichtung der Beweiskraft. |
| Natriumcarbonat | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, einmalige Exposition, eingestuft. |

Zielorgan Systemischer Giftstoff - Wiederholte Exposition

| | |
|-----------------------|--|
| Natriumdodecyl-sulfat | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft. |
| Natriumcarbonat | : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch, wiederholte Exposition, eingestuft. |

Weitere Information

| | |
|-----------------|--|
| Natriumcarbonat | : Kontakt mit Staub kann mechanische Reizung der Augen herbeiführen. |
|-----------------|--|

12. Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Toxizität gegenüber Fischen

| | |
|--|--|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumdodecyl-sulfat | : LC50: > 10 - < 100 mg/l, OECD- Prüfrichtlinie 203 |
| Isodecanoethoxylat | : LC50: > 100 mg/l, 96 h, Leuciscus idus |
| Natriumcarbonat | : LC50: 300 mg/l, 96 h, Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch) |

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren

| | |
|--|-------------------------|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
|--|-------------------------|

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

| | |
|-----------------------|--------------------------------------|
| Natriumdodecyl-sulfat | : EC50: > 1 - < 10 mg/l |
| Isodecanoethoxylat | : EC50: > 100 mg/l, 48 h |
| Natriumcarbonat | : EC50: 265 mg/l, 48 h, Daphia magna |

Toxizität gegenüber Algen

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Natriumdodecyl-sulfat | : EC50: > 100 mg/l |
| Isodecanoethoxylat | : EC50: > 100 mg/l, 72 h |
| Natriumcarbonat | : Keine Daten verfügbar |

Toxizität gegenüber Bakterien

| | |
|---|-----------------------------------|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : EC50: 179 mg/l, 18 h, Bakterien |
|---|-----------------------------------|

Toxizität gegenüber Fischen (Chronische Toxizität)

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Natriumdodecyl-sulfat | : NOEC: > 1 - < 10 mg/l |
|-----------------------|-------------------------|

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|-----------------------------------|--|
| Biologische Abbaubarkeit | : Ergebnis: Leicht biologisch abbaubar., OECD 301D / EEC 84/449 C6 |
| Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB) | : 7.100 mg/l, Testsubstanz: 1 % ige Lösung |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

| | |
|---|---|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumdodecyl-sulfat | : Bioakkumulation ist unwahrscheinlich. |
| Isodecanoethoxylat | : Erfahrungsgemäß nicht zu erwarten |
| Natriumcarbonat | : Keine Bioakkumulation. |

| | |
|--|-------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : nicht anwendbar |
|--|-------------------|

12.4 Mobilität im Boden

Mobilität

| | |
|---|-------------------------|
| Pentakalium bis(peroxymonosulfat)bis(sulfat) | : Keine Daten verfügbar |
| Natriumdodecyl-sulfat | : Keine Daten verfügbar |
| Isodecanoethoxylat | : Adsorbiert am Boden. |

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

Natriumcarbonat : Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Bewertung : Diese Mischung enthält keine Inhaltsstoffe, die als persistent, bioakkumulierbar oder toxisch in Betracht kommen.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Sonstige ökologische Hinweise | : Schädlich für Wasserorganismen. |
|-------------------------------|-----------------------------------|

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Produkt : Kann unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert oder mit Hausmüll zusammen verbrannt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Verpackungen nach Restentleerung der Wertstoffsammlung zuführen.
Die Rücknahme der Verpackungsmaterialien ist über das Duale System Deutschland (grüner Punkt) geregelt.

Abfallschlüssel für das ungebrauchte Produkt(Gruppe) : Der Abfallerzeuger muss sich individuell in Absprache mit den zuständigen Behörden und einem Entsorgungsunternehmen eine Abfallschlüsselnummer nach EAK (Europäischer Abfall-Katalog) zuteilen lassen.

14. Angaben zum Transport

| | | |
|------------|-------------|---|
| ADR | : UN-Nummer | keine |
| | | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |

| | |
|--------------------------|---|
| - | |
| Transportgefahrenklassen | - |
| Verpackungsgruppe | - |
| Umweltgefahren | - |
| Klassifizierungscode | - |
| ADR/RID-Gefahrzettel | - |
| Gefahrenkennzeichen | - |

| | | |
|-------------|-------------|---|
| IMDG | : UN-Nummer | keine |
| | | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |

| | |
|--------------------------|---|
| - | |
| Transportgefahrenklassen | - |
| Verpackungsgruppe | - |
| Umweltgefahren | - |
| EmS | - |

| | | |
|-------------|-------------|---|
| IATA | : UN-Nummer | keine |
| | | Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung |

| | |
|--------------------------|---|
| - | |
| Transportgefahrenklassen | - |
| Verpackungsgruppe | - |

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

Umweltgefahren -

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

keine

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

Entfällt

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

- | | |
|---|---|
| Gesetzgebung zur Beherrschung der Gefahren bei schweren Unfällen mit gefährlichen Stoffen | : Richtlinie 96/82/EG trifft nicht zu |
| Wassergefährdungsklasse | : Einstufung gemäß Anhang 4 der "VwVwS" vom 27. Juli 2005 WGK 2 wassergefährdend Die Angabe zur Wassergefährdungsklasse bezieht sich auf die reine Substanz. |
| Sonstige Vorschriften | : TRBA 250 " biologische Arbeitsstoffe im Gesundheitswesen" : Das in diesem Gemisch enthaltene Tensid erfüllt (Die in diesem Gemisch enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit, wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergenzienherstellers hin zur Verfügung gestellt. |
| Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC) | : kein, Richtlinie 1999/13/EG zur Emissionsbeschränkung von flüchtigen organischen Verbindungen |

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Entfällt

16. Sonstige Angaben**Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- | | |
|--------|--|
| R11 | Leichtentzündlich. |
| R20/22 | Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken. |
| R22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. |
| R34 | Verursacht Verätzungen. |
| R36 | Reizt die Augen. |
| R36/38 | Reizt die Augen und die Haut. |
| R37/38 | Reizt die Atmungsorgane und die Haut. |
| R41 | Gefahr ernster Augenschäden. |
| R52 | Schädlich für Wasserorganismen. |

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

PERFORM

Version 02.03

250x40g BT

Überarbeitet am 29.10.2012

Kein Änderungsdienst!

Druckdatum 06.01.2014

| | |
|------|---|
| H228 | Entzündbarer Feststoff. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |

Weitere Information

|| Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe!!!

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. 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 in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte 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.