

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

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

1.1. Produktidentifikator

Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bautenanstrichmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Relius Farbenwerke GmbH
Heimertinger Straße 10
87700 Memmingen
Telefon-Nr. +49 8331 103 0
Fax-Nr. +49 8331 103 277
Auskunftgebender Abteilung Produktsicherheit
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der info@relius.de
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

| | |
|-------------------|------|
| Flam. Liq. 3 | H226 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Achtung

Gefahrenhinweise

H226

Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

H315 Verursacht Hautreizungen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 EUH208 Enthält 2-Butanonoxim, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
 P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.
 P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.
 P233 Behälter dicht verschlossen halten.
 P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.
 P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
 P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
 P501.2 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung. PBT: Nicht anwendbar. vPvB: Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)****Naphtha (Erdöl) m. Wasserstoff behand. schwere**

CAS-Nr. 64742-48-9
 EINECS-Nr. 918-481-9
 Registrierungsnr. 01-2119457273-39
 Konzentration > 15 < 20 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Alkane, < 2% Aromaten

EINECS-Nr. 918-481-9
 Registrierungsnr. 01-2119457273-39
 Konzentration > 1 < 5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Asp. Tox. 1 H304

2-Butanonoxim

CAS-Nr. 96-29-7
 EINECS-Nr. 202-496-6
 Registrierungsnr. 01-2119539477-28
 Konzentration > 0,5 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
 Carc. 2 H351
 Acute Tox. 4 H312
 Eye Dam. 1 H318
 Skin Sens. 1 H317

1-Methoxy-2-propanol

CAS-Nr. 107-98-2

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

EINECS-Nr. 203-539-1
Registrierungsnr. 01-2119457435-35
Konzentration > 1 < 5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
STOT SE 3 H336
Flam. Liq. 3 H226

Fettsäuren, Talleöl-, Reaktionsprodukte mit 2-((2-Aminoethyl)amino)ethanol

CAS-Nr. 68919-76-6
EINECS-Nr. 272-902-4
Registrierungsnr. 01-2119979563-23-0000
Konzentration > 1 < 3 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Skin Corr. 1A H314
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen, nicht trocknen lassen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden! Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund gründlich mit Wasser spülen. Medizinalkohle einnehmen lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel**

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid-Decke, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende GefahrenBei Brand kann freigesetzt werden: Stickoxide (NO_x)**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

Sonstige Angaben

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen.

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

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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 Abschnitt 13).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerräume gut belüften. In Originalverpackung dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien getrennt lagern.

Lagerklasse nach TRGS 510

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

Lagerklasse nach TRGS 3 Entzündbare Flüssigkeiten
510

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Hinweise, siehe Technisches Merkblatt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.1. Zu überwachende Parameter****Expositionsgrenzwerte****Kohlenwasserstoffe C10-C13, n-Alkane, cyclische Alkane, < 2% Aromaten**

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 600 mg/m³

Spitzenbegrenzung: 2(II); Stand: 27.04.2015; Bemerkung: AGS

1-Methoxy-2-propanol

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 370 mg/m³ 100 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 27.04.2015; Bemerkung: DFG, EU

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Atemschutz**

Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

Handschutz

Es sollten gemäß anerkannten Standards wie z.B. EN374 (Europe), F739 (US) erprobte Handschuhe verwendet werden.

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,15 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Beim Tragen von Schutzhandschuhen sind Baumwollunterziehhandschuhe empfehlenswert! Siehe Punkt: 15 - BG-Merkblatt

Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

leichte Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Form** flüssig**Geruch** nach organischen Lösemitteln**pH-Wert**

Bemerkung Nicht anwendbar

Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 120 °C

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

| | | | |
|--------------------------|------------------------|-----|--------------------|
| Druck | 1013 | hPa | |
| Flammpunkt | | | |
| Wert | 55 | | °C |
| Dampfdruck | | | |
| Wert | < 1 | | hPa |
| Temperatur | 50 | | °C |
| Dichte | | | |
| Wert | 1,18 | | g/cm ³ |
| Temperatur | 20 | | °C |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Bemerkung | Nicht verfügbar | | |
| Viskosität | | | |
| kinematisch | | | |
| Wert | > 20,5 | | mm ² /s |
| Temperatur | 40 | | °C |
| Auslaufzeit | | | |
| Wert | 200 | | s |
| Temperatur | 20 | | °C |
| Methode | DIN EN ISO 2431 - 4 mm | | |

9.2. Sonstige Angaben

Lösemitteltrennprüfung

| | | | |
|------------|-----|--|----|
| Wert | < 3 | | % |
| Temperatur | 20 | | °C |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Frost schützen. Eintrocknen vermeiden

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Cancerogenität

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bewertung Es liegen keine Hinweise auf Zielorgan-Toxizität vor.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 08 01 11* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 04 Verpackungen aus Metall

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

14.1. UN-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

FARBE

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 3

Gefahrzettel 3

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

Sondervorschrift 640E

Bemerkung Viskoses Produkt: Kein Gefahrgut in Gefäßen mit höchstens 450 l.

Begrenzte Menge 5 l

Beförderungskategorie 3

14.5. Umweltgefahren

-

Tunnelbeschränkungscode D/E

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

14.1. UN-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PAINT

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse 3

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe III

Bemerkung Beförderung gemäß 2.3.2.5 des IMDG-Codes

EmS

F-E, S-E

Lufttransport ICAO/IATA

14.1. UN-Nummer

UN 1263

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PAINT

14.3. Transportgefahrenklassen

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

| | |
|--------------------------------|-----|
| Klasse | 3 |
| 14.4. Verpackungsgruppe | |
| Verpackungsgruppe | III |
| Bemerkung | E1 |
| 14.5. Umweltgefahren | |
| - | |

Angaben für alle Verkehrsträger**14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

Weitere Informationen**14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

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

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Wassergefährdungsklasse | WGK 1 |
| Bemerkung | Einstufung nach Anhang 4 VwVwS |

VOC

| | | | | |
|----------|------|---|-------|-----|
| VOC (CH) | 20,7 | % | | |
| VOC (EU) | 20,7 | % | 240,7 | g/l |

VOC-Gehalt gem. RL 2004/42/EG (Decopaint)

| | | | | |
|---|--|-----|--|--|
| Produktunterkategorie | Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen) (Lb) | | | |
| Grenzwert | 300 | g/l | | |
| VOC-Gehalt gem. RL 2004/42/EG (Decopaint) | 240,7 | g/l | | |

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entzündlich
 BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen
 UVV "Verarbeiten von Beschichtungsstoffen" (VBG 23)
 ZH 1/192 "Augenschutz-Merkblatt"
 ZH 1/132 "Merkblatt: Hautschutz (M 042)"
 BG-Merkblatt M 017 "Lösemittel"

TA-Luft

| | | |
|--|---|---|
| Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe; Klasse I | 5 | % |
|--|---|---|

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

H-Sätze aus Abschnitt 3

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H304 | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. |

Handelsname: Relius Classic Seidenlack Mix PG1 0,75L

Stoffnr. 276780

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 31.08.16

| | |
|------|---|
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |
| H351 | Kann vermutlich Krebs erzeugen. |
| H400 | Sehr giftig für Wasserorganismen. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

| | |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 4 | Akute Toxizität, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1 |
| Asp. Tox. 1 | Aspirationsgefahr, Kategorie 1 |
| Carc. 2 | Karzinogenität, Kategorie 2 |
| Eye Dam. 1 | Schwere Augenschädigung, Kategorie 1 |
| Flam. Liq. 3 | Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3 |
| Skin Corr. 1A | Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 |
| STOT SE 3 | Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3 |

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EAK: Europäischer Abfallkatalog
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 IATA: International Civil Aviation Organization
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
 VOC: Volatile Organic Compound
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.