





# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Kein Piktogramm*

Signalwort

*Kein Signalwort*

Gefahrbestimmende Komponente zur Etikettierung

-

Gefahrenhinweise

-

Sicherheitshinweise

*Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. (P102)*

*Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. (P314)*

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU)

*EUH210, Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.*

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische

-

Zusätzliche Kennzeichnung

-

### 2.3 Sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

*Dieses Produkt enthält einen vPvB- und/oder PBT-Stoff:*

*Decamethylcyclopentasiloxane (PBT / vPvB)*

*Dodecamethylcyclohexasiloxane (PBT / vPvB)*

*Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als endokrine Disruptoren gelten.*

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### 3.1 Stoffe

*Nicht anwendbar (Gemisch)*

### 3.2 Gemische

Hexadecylaminoethylaminopropylpolydimethylsiloxan; 5-10%

CAS-Nr.: 2378737-27-8

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Oxirane, 2-methyl-,polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether; 3-5%

CAS-Nr.: 134180-76-0; EG-Nr.: 603-798-4

Acute Tox. 4, H312

Eye Irrit. 2, H319

Acute Tox. 4, H332



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Aquatic Chronic 3, H412*

*Oxirane, 2-methyl-,polymer with oxirane,mono(2-propylheptyl)ether; 1-3%*

*CAS-Nr.: 166736-08-9; EG-Nr.: 605-450-7*

*Acute Tox. 4, H302*

*Eye Dam. 1, H318*

*Hexadecene; 1-3%*

*CAS-Nr.: 26952-14-7; EG-Nr.: 248-131-4; REACH: 01-2119486450-38-XXXX*

*EUH066*

*Asp. Tox. 1, H304*

*Decamethylcyclopentasiloxane; <0.25%*

*CAS-Nr.: 541-02-6; EG-Nr.: 208-764-9; REACH: 01-2119511367-43-XXXX*

*Die chemische Substanz unterliegt den REACH-Beschränkungen, REACH Anhang XVII.*

*Ein Stoff in der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) aufgeführt ist.*

*Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII*

*Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII*

*Dodecamethylcyclohexasiloxane; <0.25%*

*CAS-Nr.: 540-97-6; EG-Nr.: 208-762-8; REACH: 01-2119517435-42-XXXX*

*Ein Stoff in der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) aufgeführt ist.*

*Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII*

*Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII*

*Stoffe mit Grenzwerten der Union für die Exposition am Arbeitsplatz*

*Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.*

*Vollständiger Text der H-Sätze - siehe Abschnitt 16. Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.*

### **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Allgemeine Hinweise

*Bei Unfällen: Arzt oder Erste-Hilfe-Raum aufsuchen – das Etikett oder dieses Sicherheitsdatenblatt mitbringen. Bei anhaltenden Symptomen oder Zweifel über den Zustand des Geschädigten ist ärztliche Hilfe aufzusuchen. Einem Bewusstlosen nie Wasser o.Ä. verabreichen.*

Nach Einatmen

*Bei Atembeschwerden oder Reizung der Atemwege:  
Betroffenen an die frische Luft bringen und beaufsichtigen.*

Nach Hautkontakt

*Bei Reizung: Produkt abwaschen.  
Bei andauernder Reizung: Arzt aufsuchen.*

Nach Augenkontakt



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Bei Kontakt mit den Augen: Sofort mindestens 5 Minuten lang mit Wasser (20-30 °C) spülen. Ggf. Kontaktlinsen herausnehmen. Arzt aufsuchen.*

Nach Verschlucken

*Wenn die Person bei Bewusstsein ist, den Mund mit Wasser ausspülen und bei der Person bleiben. Geben Sie der Person niemals etwas zu trinken.*

*Bei Unwohlsein: Umgehend mit einem Arzt Kontakt aufnehmen und dieses Sicherheitsdatenblatt oder die Etikette des Produktes mitbringen.*

*Kein Erbrechen erzwingen, es sei denn, der Arzt empfiehlt es. Kopf nach unten halten, um zu vermeiden, dass Erbrochenes zurück in Mund und Hals läuft.*

Verbrennung:

*Nicht zutreffend.*

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

*Es liegen keine Informationen vor.*

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Symptomatische Behandlung. Dieses Sicherheitsdatenblatt oder das Etikett des Produktes mitbringen.*

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

*Nicht zutreffend.*

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Bei Feuer bildet sich dichter Rauch. Abbauproduktexposition kann eine gesundheitliche Gefahr bedeuten. Geschlossene, dem Feuer ausgesetzte Behälter sind mit Wasser zu kühlen. Löschwasser nicht in Kanalisation und Fließgewässer gelangen lassen. Wenn das Produkt hohen Temperaturen ausgesetzt wird, beispielsweise bei Feuer, kann es zu gefährlichen Abbauprodukten kommen. Dabei handelt es sich um: Kohlenmonoxide (CO / CO<sub>2</sub>)*

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

*Die Feuerwehr muss geeignete Schutzausstattung verwenden.*

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Sorgen Sie für ausreichende Belüftung, insbesondere in geschlossenen Räumen. Kontaminierte Bereiche können rutschig sein.*

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

*Einleitung in Seen, Bäche, Kanalisationen usw. vermeiden. Halten Sie Unbefugte von dem verschütteten Produkt fern.*

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Verschüttetes Material wird mit nicht brennbaren absorbierenden Materialien wie etwa Sand, Erde, Vermiculit und Diatomeenerde eingedämmt und gemäß den geltenden Regeln in Behältern gesammelt und entsorgt. Die Reinigung erfolgt soweit möglich mit Reinigungsmitteln. Lösungsmittel sind zu vermeiden.*

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

*Siehe Abschnitt 13 "Hinweise zur Entsorgung" zur Handhabung von Abfällen. Für Schutzmaßnahmen siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".*

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig. Siehe Abschnitt 8 zum Persönliche Schutzausrüstungen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

*Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern.*

Zusammenlagerung ist erlaubt für Produkte der Lagerklassen:

2A, 2B, 3, 4.1B, 4.2, 5.1A, 5.1B, 5.2, 6.1A, 6.1B, 6.1C, 6.1D, 8A, 8B, 10, 11, 12, 13.

Zusammenlagerung ist mit Einschränkungen erlaubt für Produkte der Lagerklassen:

4.1A, 4.3, 5.1C.

*Separatlagerung ist erforderlich für Produkte aller übrigen Lagerklassen.*

Geeigneten Verpackung:

*Nur in Originalverpackung aufbewahren.*

Lagerklasse:

*Lagerklasse 12 (Nichtbrennbare Flüssigkeiten).*

*TRGS 510 - Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern.*

Lagerbedingungen:

*5 - 30°C*

*Trocken, kühl und gut belüftet.*

Unverträgliche Materialien:

*Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.*

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

*Dieses Produkt sollte nur für Anwendungen in Abschnitt 1.2 verwendet werden.*

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### 8.1 Zu überwachende Parameter



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### 2-Phenoxyethanol

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (ppm): 1

Arbeitsplatzgrenzwert (8 Stunden) (mg/m<sup>3</sup>): 5,7

Kurzzeitwert (15 Minuten) (ppm): 1

Kurzzeitwert (15 Minuten) (mg/m<sup>3</sup>): 5,7

Kategorie für Kurzzeitwerte: I

### Bemerkungen:

DFG = Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG (MAKKommission).

Y = Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.

(11) = Summe aus Dampf und Aerosolen.

Technische Regeln für Gefahrstoffe, Arbeitsplatzgrenzwerte, TRGS 900 (Jan. 2006).

### DNEL

#### 2-Phenoxyethanol

Prüfdauer:

Expositionswege: DNEL:

Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Dermal 10.42 mg/kg/Tag

Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

Dermal 20.83 mg/kg/Tag

Langfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Inhalation 2.41 mg/m<sup>3</sup>

Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

Inhalation 5.7 mg/m<sup>3</sup>

Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Inhalation 2.41 mg/m<sup>3</sup>

Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter

Inhalation 5.7 mg/m<sup>3</sup>

Kurzfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Oral 9.23 mg/kg/Tag

Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Oral 9.23 mg/kg/Tag

#### Decamethylcyclopentasiloxane

Prüfdauer:

Expositionswege: DNEL:

Langfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung

Inhalation 4.3 mg/m<sup>3</sup>

Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter

Inhalation 24.2 mg/m<sup>3</sup>

Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Inhalation 17.3 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Systemische Auswirkungen - Arbeiter*

*Inhalation 97.3 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Systemische Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung*

*Oral 5 mg/kg/Tag*

Dodecamethylcyclhexasiloxane

Prüfdauer:

Expositionswege: DNEL:

*Kurzfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung*

*Inhalation 1.5 mg/m<sup>3</sup>*

*Kurzfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter*

*Inhalation 6.1 mg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Örtliche Auswirkungen – Allgemeine Bevölkerung*

*Inhalation 300 µg/m<sup>3</sup>*

*Langfristig – Örtliche Auswirkungen - Arbeiter*

*Inhalation 1.22 mg/m<sup>3</sup>*

### **PNEC**

2-Phenoxyethanol

Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:

*Erde 1.31 mg/kg*

*Kläranlagen 36 mg/L*

*Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) 3.44 mg/L*

*Seewasser 94.3 µg/L*

*Seewassersedimente 723.7 µg/kg*

*Süßwasser 943 µg/L*

*Süßwassersedimente 7.237 mg/kg*

Decamethylcyclopentasiloxane

Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:

*Erde 2.54 mg/kg*

*Kläranlagen 10 mg/L*

*Prädatoren 16 mg/kg*

*Seewasser 120 ng/L*

*Seewassersedimente 1.1 mg/kg*

*Süßwasser 1.2 µg/L*

*Süßwassersedimente 11 mg/kg*

Dodecamethylcyclhexasiloxane

Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:

*Prädatoren 66.7 mg/kg*

*Seewassersedimente 1.35 mg/kg*

*Süßwassersedimente 13.5 mg/kg*

Hexadecene

Expositionswege: Dauer der Aussetzung: PNEC:

*Erde 72.5 mg/kg*

*Pulsierende Freisetzung (Süßwasser) 1 µg/L*

*Seewasser 1 µg/L*

*Seewassersedimente 363 mg/kg*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Süßwasser 1 µg/L

Süßwassersedimente 363 mg/kg

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung



Es wird empfohlen die Einhaltung der angegebenen Grenzwerte regelmäßig zu kontrollieren.

Allgemeine Hinweise:

*Rauchen, Verzehr von Lebensmitteln und Getränken sind im Arbeitsbereich nicht zulässig.*

Expositionsszenarien:

*Für dieses Produkt wurden keine Expositionsszenarien implementiert.*

Expositionsgrenzwerte:

*Für berufliche Benutzer gelten in Bezug auf die maximalen Expositionskonzentrationen die gesetzlichen Vorschriften zu Arbeitshygiene. Siehe die obigen arbeitshygienische Grenzwerte.*

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

*Dampfbildung muss auf ein Minimum reduziert werden und unter den aktuellen Grenzwerten liegen (siehe oben). Wenn der reguläre Luftstrom im Arbeitsraum nicht ausreichend ist, wird die Installation eines lokalen Abluftsystems empfohlen. Not- und Augenduschen müssen deutlich gekennzeichnet sind. Es gelten die üblichen Vorkehrungsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts. Einatmen von Dämpfen vermeiden.*

Hygienemaßnahmen:

*Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen. Besonders auf Hände, Unterarme und Gesicht achten.*

Begrenzung der Umweltexposition:

*Keine besonderen Anforderungen.*

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

Allgemeine Schutzmaßnahmen:

*Nur Schutzausrüstung mit CE-Kennzeichnung verwenden.*

Atemschutz:

*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch.*

Körperschutz:

*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch.*

Handschutz:

*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch.*

Augenschutz:

*Keine Besonderheiten bei normal vorgesehenem Gebrauch.*

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form:

*Emulsion*

Farbe:

*Weiß*

Geruch / Geruchsschwelle (ppm):

*Charakteristisch*

pH-Wert:

*7*

Dichte (g/cm<sup>3</sup>):

*1*

Kinematische Viskosität:

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Partikeleigenschaften:

*Gilt nicht für Flüssigkeiten.*

#### Zustandsänderungen

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt (°C):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Erweichungspunkt/ -bereich (°C):

*Gilt nicht für Flüssigkeiten.*

Siedepunkt (°C):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

*Dampfdruck: Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Relative Dampfdichte:

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Zersetzungstemperatur (°C):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

#### Explosions und Feuer Daten

Flammpunkt (°C):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Entzündbarkeit (°C):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Zündtemperatur (°C):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Explosionsgrenzen (% v/v):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

#### Löslichkeit



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Löslichkeit in Wasser:

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

n-Octanol/Wasser Verteilungskoeffizient (LogKow):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes.*

Löslichkeit in Fett (g/L):

*Tests nicht relevant oder möglich, aufgrund der Art des Produktes*

### 9.2 Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

-

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

-

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

*Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.*

### 10.2 Chemische Stabilität

*Das Material ist unter normalen Umgebungsbedingungen und unter den bei Lagerung und Handhabung zu erwartenden Temperatur- und Druckbedingungen stabil.*

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten. Bei unzureichender Belüftung und/oder bei Gebrauch Bildung explosionsfähiger/leichtentzündlicher Dampf-/Luft-Gemische möglich.*

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

*Extreme Temperaturen. Vor Frost, Hitze und Sonneneinstrahlung schützen.*

### 10.5 Unverträgliche Materialien

*Starke Säuren, starke Basen, starke Oxidationsmittel und starke Reduktionsmittel.*

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

*Vernünftigerweise zu erwartende, gefährliche Zersetzungsprodukte, die bei Verwendung, Lagerung, Verschütten und Erwärmung entstehen, sind nicht bekannt. Gefährliche Verbrennungsprodukte: siehe Abschnitt 5.*

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

**Akute Toxizität**



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Produkt / Substanz Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxan*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Oral*

*Test: LD50*

*Ergebnis: >2000 mg/kg*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 423*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Oral*

*Ergebnis: >300-2000 mg/kg*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 401*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Oral*

*Test: LD50*

*Ergebnis: 1840 mg/kg*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Spezies: Kaninchen*

*Expositionswegen: Dermal*

*Test: LD50*

*Ergebnis: >2214 mg/kg*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Oral*

*Ergebnis: >5000 mg/kg*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Inhalation*

*Ergebnis: 8,67 mg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*

*Spezies: Kaninchen*

*Expositionswegen: Dermal*

*Ergebnis: >2000 mg/kg*

*Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 423*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Oral*

*Ergebnis: >2000 mg/kg*

*Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane*

*Spezies: Ratte*

*Expositionswegen: Dermal*

*Ergebnis: >2000 mg/kg*

### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

*Produkt / Substanz Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxan*

*Prüfmethode: OECD 404*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Reizend)*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]-1-disiloxanyl]propyl] ether*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Reizend)*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 404*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 404*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

*Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 404*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

*Produkt / Substanz ROTWEISS Kunststoff-Pflege*

*Prüfmethode: OECD 405*

*Spezies: Kaninchen*

*Weitere Angaben: Anmerkung: Analogieschluss; Keine Augenreizung.*

*Produkt / Substanz Hexadecyl-aminoethylaminopropyl-polydimethylsiloxan*

*Prüfmethode: OECD 405*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Verursacht schwere Augenschäden)*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 405*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Schädliche Wirkungen beobachtet (Verursacht schwere Augenschäden)*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 405*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

*Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 405*

*Spezies: Kaninchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (Nicht reizend)*

### **Sensibilisierung der Atemwege**

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 429*

*Spezies: Maus*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend)*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### Sensibilisierung der Haut

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 406*

*Spezies: Meerschweinchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend)*

*Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane*

*Prüfmethode: OECD 406*

*Spezies: Meerschweinchen*

*Ergebnis: Keine schädlichen Wirkungen beobachtet (nicht sensibilisierend)*

### Keimzell-Mutagenität

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

### Karzinogenität

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

### Reproduktionstoxizität

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

*Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.*

### Aspirationsgefahr

*Produkt / Substanz Hexadecene*

*Ergebnis: Aspirationsgefahr - Kategorie 1 (GHS)*

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Zusätzliche toxikologische Hinweise

*Keine bekannt.*

Endokrinschädlichen Eigenschaften

*Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Gesundheit hormonstörende Eigenschaften aufweisen.*

Sonstige Angaben

*Keine bekannt.*

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 203*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Spezies: Fisch, Danio rerio*

*Prüfdauer: 96 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: >10-100 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 202*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 48 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: >10-100 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Scenedesmus subspicatus*

*Test: EC50*

*Ergebnis: >10-100 mg/L*

*Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Desmodesmus subspicatus*

*Test: EC10*

*Ergebnis: >1 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: Andere*

*Spezies: Fisch, Pimephales promelas*

*Prüfdauer: 96 Stunden*

*Test: LC50*

*Ergebnis: 344 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 201*

*Spezies: Algen, Desmodesmus subspicatus*

*Prüfdauer: 72 Stunden*

*Test: ErC50*

*Ergebnis: >100 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: Andere*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*

*Prüfdauer: 48 Stunden*

*Test: EC50*

*Ergebnis: >500 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 210*

*Spezies: Fisch, Pimephales promelas*

*Prüfdauer: 34 Tage*

*Test: NOEC*

*Ergebnis: 23 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*

*Prüfmethode: OECD 211*

*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Prüfdauer: 21 Tage*  
*Test: NOEC*  
*Ergebnis: 9,43 mg/L*

*Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol*  
*Prüfmethode: OECD 209*  
*Spezies: Bakterien*  
*Prüfdauer: 30 Min.*  
*Ergebnis: >1000 mg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*  
*Prüfmethode: OECD 204*  
*Spezies: Fisch, Oncorhynchus mykiss*  
*Prüfdauer: 96 Stunden*  
*Test: LC50*  
*Ergebnis: >16 µg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*  
*Prüfmethode: OECD 202*  
*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*  
*Prüfdauer: 48 Stunden*  
*Test: NOEC*  
*Ergebnis: >2,9 µg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*  
*Prüfmethode: OECD 201*  
*Spezies: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata*  
*Prüfdauer: 96 Stunden*  
*Test: EC50*  
*Ergebnis: >12 µg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*  
*Prüfmethode: Andere*  
*Spezies: Bakterien*  
*Prüfdauer: 3 Stunden*  
*Ergebnis: >2000 mg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*  
*Prüfmethode: OECD 210*  
*Spezies: Fisch, Oncorhynchus mykiss*  
*Prüfdauer: 90 Tage*  
*Test: NOEC*  
*Ergebnis: >=14 µg/L*

*Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane*  
*Prüfmethode: OECD 211*  
*Spezies: Wasserflöhe, Daphnia magna*  
*Prüfdauer: 21 Tage*  
*Test: NOEC*  
*Ergebnis: >=15 µg/L*

*Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane*  
*Prüfmethode: OECD 201*  
*Spezies: Algen, Pseudokirchneriella subcapitata*  
*Prüfdauer: 72 Stunden*



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

Test: EC50

Ergebnis: >2 µg/L

Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane

Prüfmethode: OECD 209

Spezies: Bakterien

Prüfdauer: 3 Stunden

Ergebnis: >100 mg/L

Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane

Prüfmethode: OECD 210

Spezies: Fisch, *Oncorhynchus mykiss*

Prüfdauer: 90 Tage

Ergebnis: >=14 µg/L

Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane

Prüfmethode: OECD 221

Spezies: Wasserflöhe, *Daphnia magna*

Prüfdauer: 21 Tage

Ergebnis: >=4,6 µg/L

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Produkt / Substanz Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono(2-propylheptyl) ether

Ergebnis: >60%

Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

Test: OECD 301 B

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol

Ergebnis: 99%

Ergebnis: Leichte biologische Abbaubarkeit

Test: OECD 301 F

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Produkt / Substanz 2-Phenoxyethanol

BCF: 0,349

LogKow: 1,16

Ergebnis: -

Test: QSAR

Produkt / Substanz Decamethylcyclopentasiloxane

LogKow: 8,023

Ergebnis: -

Test: OECD 123

Produkt / Substanz Dodecamethylcyclohexasiloxane

LogKow: 8,87

Ergebnis: -

### 12.4 Mobilität im Boden

Es sind keine Daten verfügbar.

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*Dieses Produkt enthält einen vPvB- und/oder PBT-Stoff:  
Decamethylcyclopentasiloxane (PBT / vPvB)  
Dodecamethylcyclohexasiloxane (PBT / vPvB)*

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

*Diese Mischung/dieses Produkt enthält keine Substanzen, von denen angenommen wird, dass sie in Bezug auf die Umwelt endokrinschädigende Eigenschaften aufweisen.*

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

*Es sind keine Daten verfügbar.*

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

*Das Produkt sollte als gefährlicher Abfall behandelt werden. (\*)  
VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.*

*Abfallschlüsselnr. (EWC):*

*16 10 01\* Wässrige flüssige Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten.*

*15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff.*

#### **Ungereinigte Verpackungen**

*Abfallschlüsselnr. (EWC): 15 01 10\* Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.*

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

*Hinweise zur Beförderung gefährlicher Güter  
auf Straße, Schiene oder Binnengewässer gemäß ADR / RID,  
mit Seeschiffen gemäß IMDG,  
per Luftfracht gemäß ICAO-TI / IATA-DGR*

### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

*unterliegt nicht den Transportvorschriften*

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR / RID

-

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

-

### 14.3 Transportgefahrenklassen

ADR / RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

### 14.4 Verpackungsgruppe



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

*nicht relevant*

### 14.5 Umweltgefahren

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR / RID / IMDG-Code: *nein*

ICAO-TI / IATA-DGR: *nein*

### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

*Siehe Abschnitte 6 – 8.*

*Weitere zusätzliche Angaben liegen nicht vor.*

### 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

*Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.*

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nutzungsbeschränkungen:

*Keine besonderen.*

Bedarf für spezielle Schulung:

*Keine besonderen Anforderungen.*

Der Störfallverordnung - Gefahrenkategorien / Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe:

*Nicht zutreffend.*

REACH, Anhang XVII:

*Decamethylcyclopentasiloxane unterliegt den REACH-Beschränkungen (Eintrag Nr. 70).*

WGK-Einstufung:

*Wassergefährdungsklasse: WGK 2*

Anderes:

*Nicht zutreffend.*

Verwendete Quellen:

*VERORDNUNG (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014 über Abfälle.*

*Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV).*

*VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16.*

*Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und*

*Gemischen (CLP). Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen*

*Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung*

*und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).*

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

*Nein*

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

### Änderungshinweise

*Das Datenblatt wurde im Ganzen überarbeitet. In allen Abschnitten wurden Änderungen vorgenommen. Es ersetzt alle Vorgängerversionen.*

*Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde auf Grundlage der europäischen Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung) neu erstellt und ersetzt vorherige Versionen.*

*Die hier gemachten Angaben sollen das Produkt im Hinblick auf die erforderlichen Sicherheitsvorkehrungen beschreiben, sie dienen nicht dazu bestimmte Eigenschaften zuzusichern und basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Haftung ausgeschlossen*

### Abkürzungen und Akronyme

ADN = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

ak = andere kontrollpflichtige Abfälle

akb = andere kontrollpflichtige Abfälle mit Begleitscheinpflicht

ATE = Schätzwert akute Toxizität

BCF = Biokonzentrationsfaktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne (Europäische Konformität)

CLP = Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]

CSA = Stoffsicherheitsbeurteilung

CSR = Stoffsicherheitsbericht

DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert

DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert

EAK = Europäischer Abfallkatalog

EINECS = Altstoffverzeichnis

ES = Expositionsszenario EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis

EuPCS = Europäisches Produktkategorisierungssystem

GHS = Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

GWP = Treibhauspotenzial

IATA = Internationale Flug-Transport-Vereinigung

IBC = Intermediate Bulk Container

IMDG = Gefährliche Güter im internationalen Seeschiffsverkehr

LogPow = Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten

MARPOL = Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung

durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)

nwg = Nicht wassergefährdend

OECD = Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch

PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

RID = Regelung zur internationalen Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter

RRN = REACH Registriernummer

S = Sonderabfälle

SCL = Spezifischen Konzentrationsgrenzwert.

SVHC = Besonders besorgniserregende Substanzen

STOT-RE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Wiederholte Exposition

STOT-SE = Spezifische Zielorgan-Toxizität - Einmalige Exposition



# EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## ROTWEISS Lederpflege

Erstelldatum: 11.06.2015

Nummer der Fassung: 2,00

Überarbeitet am: 25.06.2024

Diese Fassung ersetzt vollständig die Vorgängerversionen – falls vorhanden

UN = Vereinigte Nationen

UVBC = Stoffe mit unbekannter oder variabler Zusammensetzung, komplexe Reaktionsprodukte

und biologische Materialien.

VOC = Flüchtige organische Verbindungen

vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

WGK = Wassergefährdungsklasse

Zeitlich gemittelter Grenzwert = Zeitgewichtete Durchschnitts

### Einstufungsverfahren

Physikalische und chemische Eigenschaften:

*Die Einstufung beruht auf der Grundlage von Prüfergebnissen des Gemisches.*

Gesundheitsgefahren, Umweltgefahren:

*Das Verfahren zur Einstufung des Gemisches beruht auf den Gemischbestandteilen (Additivitätsformel).*

### Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

*EUH066, Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.*

*H302, Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.*

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

*H312, Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.*

*H315, Verursacht Hautreizungen.*

*H318, Verursacht schwere Augenschäden.*

*H319, Verursacht schwere Augenreizung.*

*H332, Gesundheitsschädlich bei Einatmen.*

*H412, Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.*

### Identifizierte Verwendungen (Abschnitt 1)

*LCS "C" = Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)*

*LCS "IS" = Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen an Industriestandorten*

*LCS "PW" = Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)*

### Sonstige Hinweise

*Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.*

### Haftungsausschluss

*Die vorliegenden Informationen beruhen auf unserem gegenwärtigen Kenntnisstand.*

*Dieses SDB wurde ausschließlich für dieses Produkt zusammengestellt und ist ausschließlich für dieses vorgesehen. 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.*