gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.04.2016 **Druckdatum:** 22.04.2016

Version: 5 Seite 1/9



MEIKOLON KS G

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

MEIKOLON KS G

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Wasch- und Reinigungsmittel (einschließlich Produkte auf Lösungsmittelbasis)

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler): MEIKO Maschinenbau GmbH&Co.KG

Englerstrasse 3 77652 Offenburg

Germany

Telefon: +49(0)781/203-0 **E-Mail:** meikolon@meiko.de **Webseite:** www.meiko.de

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, 24h: +49(0)76119240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| kategorien | | Einstufungs- verfahren |
|--|--|---------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. | |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme:



GHS05 Ätzwirkung

Signalwort: Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Fettalkoholalkoxylat-; Propan-2-ol

| Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren | | |
|--|----------------------------------|--|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. | |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. | |

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -

| P280.2 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. | Sicherheitshinweise Prävention | |
|--|--------------------------------|---|
| | P280.2 | Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. |

de / DE

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

 $\textbf{Bearbeitungs datum:}\ 22.04.2016$

Druckdatum: 22.04.2016

Version: 5 Seite 2/9



MEIKOLON KS G

| Sicherheitshinweise Reaktion | | |
|------------------------------|---|--|
| | BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. | |
| P338 | Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. | |
| P310 | Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. | |

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe / Gefährliche Verunreinigungen / Stabilisatoren:

| Produktidentifikatoren | Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Konzen- tration |
|---|--|--------------------|
| | Fettalkoholalkoxylat Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 Gefahr H315-H318 | 15 - < 30 Gew-% |
| CAS-Nr.: 5949-29-1 EG-Nr.: 201-069-1 | Zitronensäure-Monohydrat Eye Irrit. 2 • Achtung H319 | 5 - < 15 Gew-% |
| CAS-Nr.: 28348-53-0 EG-Nr.: 290-913-5 | Natriumcumolsulfonat Eye Irrit. 2 Achtung H319 | 1 - < 5 Gew-% |
| CAS-Nr.: 67-63-0 EG-Nr.: 200-661-7 REACH-Nr.: 01-2119457558-25 | Propan-2-ol STOT SE 3, Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2 (b) (1) Gefahr H225-H319-H336 | 1 - 4 Gew-% |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen). Verunglückten aus der Gefahrenzone entfernen. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen. Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen. Achtung Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei Hautreizung oder - ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen. Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen (Verdünnungseffekt). Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers:

Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Schwere Augenschädigung/-reizung

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.04.2016

Druckdatum: 22.04.2016

Version: 5 Seite 3/9



MEIKOLON KS G

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Wasser

Kohlendioxid (CO2)

Löschpulver

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt selbst brennt nicht.

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Kohlendioxid (CO2)

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

5.4. Zusätzliche Hinweise

Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer 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

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Personen in Sicherheit bringen.

Schutzausrüstung:

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

6.1.2. Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung:

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung:

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

Für Reinigung:

Wasser (mit Reinigungsmittel)

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7 Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8 Entsorgung: siehe Abschnitt 13

6.5. Zusätzliche Hinweise

Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen

Hinweise zum sicheren Umgang:

Persönliche Schutzausrüstung tragen (siehe Abschnitt 8).

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.04.2016

Druckdatum: 22.04.2016 **Version:** 5

Seite 4/9



MEIKOLON KS G

Brandschutzmaßnahmen:

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zur allgemeinen Industriehygiene

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Lagerklasse: 12 – nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten Lagerklassen zuzuordnen sind

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1. Arbeitsplatzgrenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunfts- land) | | Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Momentanwert Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren Bemerkung |
|--------------------------------------|----------------|---|
| ` ′ | CAC NT C7 C2 O | ① 200 ppm (500 mg/m³) ② 400 ppm (1.000 mg/m³) |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

| Grenzwerttyp (Herkunfts- land) | Stoffname | | Parameter Untersuchungsmaterial Probenahmezeitpunkt Bemerkung |
|--------------------------------------|---------------------------------|---------|--|
| TRGS 903 (DE) | Propan-2-ol CAS-Nr.: 67-63-0 | 25 mg/L | Aceton Blut Expositionsende bzw. Schichtende |
| TRGS 903 (DE) | Propan-2-ol CAS-Nr.: 67-63-0 | 25 mg/L | Aceton Urin Expositionsende bzw. Schichtende |

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ |
|----------------------|------------------------|--|
| | | ② Expositionsweg |
| Natriumcumolsulfonat | 53,6 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 28348-53-0 | | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Natriumcumolsulfonat | 7,6 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 28348-53-0 | KG/Tag | ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Propanediol | 10 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 57-55-6 | | ② DNEL akut inhalativ (lokal) |
| Propanediol | 168 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 57-55-6 | | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.04.2016

Druckdatum: 22.04.2016

Version: 5 Seite 5/9



MEIKOLON KS G

| Stoffname | | ① DNEL Typ ② Expositionsweg |
|---------------------------------|--------------------|--|
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | _ | ① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit inhalativ (lokal) |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | TZO/TT- | ① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | 85 mg/kg KG/Tag | ① DNEL Arbeitnehmer ② DNEL Langzeit oral (wiederholt) |

| Stoffname | PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|---|-------------|-----------------------------|
| Natriumcumolsulfonat CAS-Nr.: 28348-53-0 | 0,23 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Natriumcumolsulfonat CAS-Nr.: 28348-53-0 | 100 mg/l | ① PNEC Kläranlage (STP) |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | 260 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | 26 mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | 20.000 mg/l | ① PNEC Kläranlage (STP) |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | 572 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| Propanediol CAS-Nr.: 57-55-6 | 57,2 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine Daten verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung





Augen-/Gesichtsschutz:

Gestellbrille mit Seitenschutz DIN EN 166

Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen DIN EN 374 Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk) >0,3mm Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) 480min Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und gut durchlüftet aufbewahren. Durchbruchszeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Daten verfügbar

8.3. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: flüssig **Farbe:** blau

Geruch: Alkohol

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.04.2016

Druckdatum: 22.04.2016

Version: 5 Seite 6/9



MEIKOLON KS G

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | | bei °C | methode | Bemerkung |
|---|-------------------------|-----------|---------|-----------|
| pH-Wert | 2,1 | 20 °C | | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | nicht bestimmt | | | |
| Gefrierpunkt | nicht bestimmt | | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | > 90 °C | | | |
| Zersetzungstemperatur (°C): | nicht bestimmt | | | |
| Flammpunkt | = 54 °C | | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | nicht bestimmt | | | |
| Zündtemperatur in °C | nicht bestimmt | | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt | | | |
| Dampfdruck | nicht bestimmt | | | |
| Dampfdichte | nicht bestimmt | | | |
| Dichte | ≈ 1 g/cm ³ | 20 °C | | |
| Schüttdichte | nicht bestimmt | | | |
| Wasserlöslichkeit (g/L) | vollständig mischbar | 20 °C | | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser | nicht bestimmt | | | |
| Viskosität, dynamisch | nicht bestimmt | | | |
| Viskosität, kinematisch | nicht bestimmt | 40 °C | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt selbst brennt nicht.

10.2. Chemische Stabilität

Das Gemisch ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht aufbewahren bei Temperaturen über 40°C

10.5. Unverträgliche Materialien

Säure

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Akute dermale Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Akute inhalative Toxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Verursacht Hautreizungen.

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 22.04.2016$

Druckdatum: 22.04.2016

Version: 5 Seite 7/9



MEIKOLON KS G

Augenschädigung/-reizung:

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Keimzellmutagenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Karzinogenität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Reproduktionstoxizität:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Aspirationsgefahr:

Die Einstufungskriterien für diese Gefahrenklasse entsprechen nicht der Definition.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| CAS-Nr. | Stoffname | Toxikologische Angaben |
|------------|--------------------------|---|
| | Fettalkoholalkoxylat | LC ₅₀ : >1 - <10 mg/l 4 d (Leuciscus idus (Goldorfe)) |
| 5949-29-1 | Zitronensäure-Monohydrat | LC ₅₀ : =440 mg/l 2 d (Leuciscus idus (Goldorfe)) |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | EC ₅₀ : >1.000 mg/l 3 d (Scenedesmus subspicatus) |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat | LC ₅₀ : >100 mg/l 4 d (Oncorhynchus mykiss (Re genbogenforelle)) |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr. | Stoffname | Biologischer Ab- bau | Bemerkung |
|------------|--------------------------|-------------------------|-----------|
| | Fettalkoholalkoxylat | Ja, schnell | |
| 5949-29-1 | Zitronensäure-Monohydrat | Ja, schnell | |
| 67-63-0 | Propan-2-ol | Ja, schnell | |
| 28348-53-0 | Natriumcumolsulfonat | Ja, schnell | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| CAS-Nr. | Stoffname | Log K _{OW} | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|---------|-------------|---------------------|-------------------------------|
| 67-63-0 | Propan-2-ol | -0,16 | |

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Bearbeitungsdatum: 22.04.2016 **Druckdatum:** 22.04.2016

Version: 5

Seite 8/9



MEIKOLON KS G

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

13.1.1. Entsorgung des Produkts/der Verpackung

Abfallschlüssel/Abfallbezeichnungen gemäß EAK/AVV

Abfallschlüssel Produkt:

| 07 06 99 | Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und |
|----------|---|
| | Körperpflegemitteln: Abfälle a. n. g. |

Abfallschlüssel Verpackung:

15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:

Verkaufsverpackungen über DSD (Duales System Deutschland) verwerten.

13.2. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.1. UN-Nr.

nicht relevant

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen

nicht relevant

14.4. Verpackungsgruppe

nicht relevant

14.5. Umweltgefahren

nicht relevant

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

nicht relevant

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

nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Vorschriften

Sonstige EU-Vorschriften:

Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen (VOC) in Gewichtsprozent: 4% Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien 15-30% nichtionische Tenside

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

 $\textbf{Bearbeitungsdatum:}\ 22.04.2016$

Druckdatum: 22.04.2016

Version: 5 Seite 9/9



MEIKOLON KS G

15.1.2. Nationale Vorschriften



Wassergefährdungsklasse (WGK)

WGK:

2 - deutlich wassergefährdend

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

15.3. Zusätzliche Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1. Änderungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.2. Abkürzungen und Akronyme

Keine Daten verfügbar

16.3. Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

Keine Daten verfügbar

16.4. Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

| Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien | | Einstufungs- verfahren |
|--|--|---------------------------|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Skin Irrit. 2) | H315: Verursacht Hautreizungen. | |
| Schwere Augenschädigung/-reizung (Eye Dam. 1) | H318: Verursacht schwere Augenschäden. | |

16.5. Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

| Gefahrenhinweise | | |
|------------------|--|--|
| H225 | Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. | |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. | |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. | |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. | |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. | |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar