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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 1/9



CleanOK SpülFix

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname/Bezeichnung:

Geschirrspülmittel Grün

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

Verwendung des Stoffs/Gemischs:

Reinigungsmittel

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt Lieferant (Hersteller/Importeur/Alleinvertreter/nachgeschalteter Anwender/Händler): UNEX Handels GmbH

Nordwestbahnstrasse 39

1200 Wien Austria

Telefon: 0043 1 375 00 34 E-Mail: office@unex.co.at Webseite: www.unex.co.at

E-Mail (fachkundige Person): viz@goeg.at

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationszentrale, 24h: +43 1 406 43 43, +43 1 406 68 98 (Diese Nummer ist nur zu

Bürozeiten besetzt.)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

| Gefahrenklassen und Gefahren- kategorien | | Einstufungs- verfahren |
|---|---|---------------------------|
| 1 | 1 | Berechnungsmetho de. |

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

| Gefahrenhinweise für Umweltgefahren | |
|-------------------------------------|--|
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Ergänzende Gefahrenmerkmale (EU): -

| Sicherheitshinweise Prävention | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |

| Sicherheitshinweis | Sicherheitshinweise Entsorgung | | |
|--------------------|--------------------------------|--|--|
| P501 | Inhalt/Behälter zuführen. | | |

Besondere Vorschriften für ergänzende Kennzeichnungselemente für bestimmte Gemische:

23,5 % Prozent des Gemisches bestehen aus einem oder mehreren Bestandteilen von unbekannter akuter Toxizität (inhalativ).

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 2/9



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 |
|---|--|-----------------------|
| CAS-Nr.: 7732-18-5 EG-Nr.: 231-791-2 | Wasser Der Stoff ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]. | 44 - ≤ 74,99 Gew-% |
| CAS-Nr.: 7664-38-2 EG-Nr.: 231-633-2 | Phosphorsäure Skin Corr. 1B Gefahr H314 | 0 - ≤ 0,1 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.

Nach Einatmen:

Für Frischluft sorgen.

Nach Verschlucken:

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

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen Keine Daten verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Keine Daten verfügbar

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte:

Bei Brand: Gase/Dämpfe, giftig

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.

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 3/9



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.

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).

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.

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) | Stoffname | Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Momentanwert Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren Bemerkung |
|--------------------------------------|---------------------------------------|---|
| MAK (AT) | Natriumhydroxid CAS-Nr.: 1310-73-2 | ② 4 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion max. 8x5 min./Schicht, Momentanwe rt) |
| MAK (AT) | Natriumhydroxid CAS-Nr.: 1310-73-2 | ① 2 mg/m³ ⑤ (einatembare Fraktion) |
| MAK (AT) | Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 | ② 2 mg/m³ ⑤ max. 4x15 min./Schicht |
| IOELV (EU) | Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 | ① 1 mg/m³ ② 2 mg/m³ |
| MAK (AT) | Phosphorsäure CAS-Nr.: 7664-38-2 | ① 1 mg/m³ |

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019 **Druckdatum:** 11.04.2019

Version: 1 Seite 4/9



| Grenzwerttyp (Herkunfts- land) | Stoffname | Langzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Kurzzeit-Arbeitsplatzgrenzwert Momentanwert Überwachungs- bzw. Beobachtungsverfahren Bemerkung |
|--------------------------------------|---|---|
| MAK (AT) | 2-Methyl-2,3-dihydroisothiazo l-3-on CAS-Nr.: 2682-20-4 | ① 0,05 mg/m³ ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) |

8.1.2. Biologische Grenzwerte

Keine Daten verfügbar

8.1.3. DNEL-/PNEC-Werte

| Stoffname | DNEL Wert | ① DNEL Typ |
|---|-----------------------|---|
| | | ② Expositionsweg |
| Fettalkohol-C12/14-2-sulfat, Natriumsalz | 52 mg/m³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 68891-38-3 | | ② DNEL akut inhalativ (systemisch) |
| Fettalkohol-C12/14-2-sulfat, Natriumsalz | 175 mg/m ³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 68891-38-3 | | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Fettalkohol-C12/14-2-sulfat, Natriumsalz | 1.650 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 68891-38-3 | | ② DNEL akut dermal, Kurzzeit (systemisch) |
| Fettalkohol-C12/14-2-sulfat, Natriumsalz | 2.750 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 68891-38-3 | | ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Fettalkohol-C12/14-2-sulfat, Natriumsalz | 15 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 68891-38-3 | | ② DNEL Kurzzeit oral (akut) |
| Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 6 mg/m³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 85536-14-7 | | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 1,5 mg/kg | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 85536-14-7 | | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 85 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 85536-14-7 | | ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 42,5 mg/kg | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 85536-14-7 | | ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Benzolsulfonsäure, 4-C10-13-sec-Alkylderivate | 0,425 mg/kg | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 85536-14-7 | | ② DNEL Langzeit oral (wiederholt) |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 53,6 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 15763-76-5 | KG/Tag | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 13,2 mg/kg | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 15763-76-5 | KG/Tag | ② DNEL Langzeit inhalativ (systemisch) |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 7,6 mg/kg | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 15763-76-5 | KG/Tag | ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 3,8 mg/kg | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 15763-76-5 | KG/Tag | ② DNEL Langzeit dermal (systemisch) |
| Natrium-p-cumolsulfonat | 3,8 mg/kg | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 15763-76-5 | KG/Tag | ② DNEL Langzeit oral (wiederholt) |
| Natriumhydroxid | 1 mg/m³ | ① DNEL Arbeitnehmer |
| CAS-Nr.: 1310-73-2 | | ② DNEL Langzeit dermal (lokal) |
| Natriumhydroxid | 1 mg/m³ | ① DNEL Verbraucher |
| CAS-Nr.: 1310-73-2 | | ② DNEL Langzeit dermal (lokal) |
| | <u> </u> | |

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 5/9



hygiene solutions

| PNEC Wert | ① PNEC Typ |
|-------------|---|
| 0,24 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 0,024 mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 10.000 mg/l | ① PNEC Kläranlage (STP) |
| 0,917 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 0,092 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 7,5 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser |
| 0,268 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 0,027 mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 0,017 mg/l | ① PNEC Gewässer, periodische Freisetzung |
| 3,43 mg/l | ① PNEC Kläranlage (STP) |
| 8,1 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 6,8 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 35 mg/kg | ① PNEC Boden, Meerwasser |
| 0,23 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 23 μg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 0,862 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 0,862 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 0,37 mg/kg | ① PNEC Boden, Meerwasser |
| 100 mg/l | ① PNEC Kläranlage (STP) |
| 0,44 mg/l | ① PNEC Gewässer, Süßwasser |
| 0,044 mg/l | ① PNEC Gewässer, Meerwasser |
| 1 mg/l | ① PNEC Kläranlage (STP) |
| 34,6 mg/kg | ① PNEC Sediment, Süßwasser |
| 3,46 mg/kg | ① PNEC Sediment, Meerwasser |
| 33,1 mg/kg | ① PNEC Boden, Süßwasser |
| | 0,24 mg/l 0,024 mg/l 10.000 mg/l 10.000 mg/l 0,917 mg/kg 0,092 mg/kg 7,5 mg/kg 0,268 mg/l 0,027 mg/l 0,017 mg/l 3,43 mg/l 8,1 mg/kg 6,8 mg/kg 35 mg/kg 0,23 mg/l 23 μg/l 0,862 mg/kg 0,862 mg/kg 0,37 mg/kg 100 mg/l 0,44 mg/l 1 mg/l 34,6 mg/kg 3,46 mg/kg |

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

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 6/9



Hautschutz:

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen EN ISO 374 Geeignetes Material: Durchdringungszeit (maximale Tragedauer) min 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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Aggregatzustand: Flüssig Farbe: grün

Geruch: Zitrone

Sicherheitsrelevante Basisdaten

| Parameter | | bei °C | Methode | Bemerkung | |
|---|----------------------------------|-----------|---------|-----------|--|
| pH-Wert | 6,8 - 7 | 20 °C | | | |
| Schmelzpunkt | nicht bestimmt | | | | |
| Gefrierpunkt | nicht bestimmt | | | | |
| Siedebeginn und Siedebereich | nicht bestimmt | | | | |
| Zersetzungstemperatur | nicht bestimmt | | | | |
| Flammpunkt | nicht bestimmt | | | | |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | nicht bestimmt | | | | |
| Selbstentzündungstemperatur | nicht bestimmt | | | | |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | nicht bestimmt | | | | |
| Dampfdruck | nicht bestimmt | | | | |
| Dampfdichte | nicht bestimmt | | | | |
| Dichte | 1,03 - 1,05 g/cm ³ | 20 °C | | | |
| Schüttdichte | nicht bestimmt | | | | |
| Wasserlöslichkeit | nicht bestimmt | | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Octanol/ Wasser | nicht bestimmt | | | | |
| Viskosität, dynamisch | | | | | |
| Viskosität, kinematisch | nicht bestimmt | | | | |

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine Daten verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Daten verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 7/9



10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| CAS-Nr. | Stoffname | Toxikologische Angaben |
|-----------|---------------|--|
| 7664-38-2 | Phosphorsäure | LC ₅₀ Akute inhalative Toxizität (Dampf): |
| | | 850 mg/l (Ratte) |
| | | LD ₅₀ dermal: |
| | | 2.740 mg/kg (Kaninchen) |

Akute orale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute inhalative Toxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung von Atemwegen oder Haut:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzellmutagenität:

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:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Zusätzliche Angaben:

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| CAS-Nr. | Stoffname | Toxikologische Angaben |
|-----------|---------------|--|
| 7664-38-2 | Phosphorsäure | LC ₅₀ : 3 - 3,25 mg/l 4 d (Lepomis macrochirus (Sonnenbarsch)) EC ₅₀ : >100 mg/l 2 d (Daphnia magna (Großer Wasserfloh)) |
| | | NOEC: 100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatus) OECD 201 |
| | | EC₅₀: >100 mg/l 3 d (Desmodesmus subspicatu s) OECD 201 |

Aquatische Toxizität:

Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 8/9



12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| CAS-Nr. | | Biologischer Abbau | Bemerkung |
|-----------|---------------|-----------------------|-----------|
| 7664-38-2 | Phosphorsäure | Ja, schnell | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| CAS-Nr. | Stoffname | Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung |
|-----------|---------------|---|
| 7664-38-2 | Phosphorsäure | Der Stoff im Gemisch erfüllt nicht die PBT/vPvB |
| | | Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII. |

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Abfallbehandlungslösungen

Sachgerechte Entsorgung / Produkt:

Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

| Landtransport (ADR/ RID) | Binnenschiffs- transport (ADN) | Seeschiffstransport (IMDG) | Lufttransport (ICAO- TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. UN-Nr. | | | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.2. Ordnungsger | näße UN-Versandbez | eichnung | |
| Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften. |
| 14.3. Transportgef | ahrenklassen | | |
| nicht relevant | | | |
| 14.4. Verpackungs | gruppe | | |
| nicht relevant | | | |
| 14.5. Umweltgefah | iren | | |
| nicht relevant | | | |
| 14.6. Besondere Vo | orsichtsmaßnahmen | für den Verwender | |
| nicht relevant | | | |

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

nicht relevant

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

Bearbeitungsdatum: 11.04.2019

Druckdatum: 11.04.2019

Version: 1 Seite 9/9



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

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 |
|---|---|---------------------------|
| 1 | 1 | Berechnungsmetho de. |

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

| Gefahrenhinweise | |
|------------------|---|
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |

16.6. Schulungshinweise

Keine Daten verfügbar

16.7. Zusätzliche Hinweise

Keine Daten verfügbar