

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 1 von 19

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

UFI: SRM3-R01G-2006-CE1P

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

Verwendung des Stoffs/der Zubereitung

Klebstoffe und Dichtstoffe
Harze (Vorphymere)

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Herstellerin

| | | |
|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Firmenname: | Kisling AG | |
| Strasse: | Motorenstrasse 102 | |
| Ort: | CH-8620 Wetzikon | |
| Telefon: | +41 58 272 0 272 | |
| E-Mail: | customerservice@kisling.com | |
| Ansprechpartner: | Product Compliance | Telefon: +49 7940 5096 143 |
| E-Mail: | compliance@kisling.com | |
| Internet: | www.kisling.com | |

Lieferantin

| | | |
|------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Firmenname: | Kisling (Deutschland) GmbH | |
| Strasse: | Salzstraße 15 | |
| Ort: | D-74676 Niedernhall | |
| Telefon: | +49 7940 50961 61 | |
| E-Mail: | customerservice@kisling.com | |
| Ansprechpartner: | Product Compliance | Telefon: +49 7940 5096 143 |
| E-Mail: | compliance@kisling.com | |
| Internet: | www.kisling.com | |

1.4. Notrufnummer: 24 h Notrufnummer +1 872 5888271 (KAR)
Tox Info Suisse: 145 / +41-44-2 51 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Repr. 2; H361d
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT SE 3; H335
Aquatic Chronic 2; H411

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 2 von 19

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

2-phenoxyethyl methacrylate
2-Hydroxyethylmethacrylat
Hydroxypropylmethacrylat
Reaction mass of (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triy)tri-2,1-ethanediyl triacrylate and 2-Propenoic acid, 1,1'-[[dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3(2H,4H)-diy]di-2,1-ethanediyl] ester
Cumenhydroperoxid
Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H361d Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

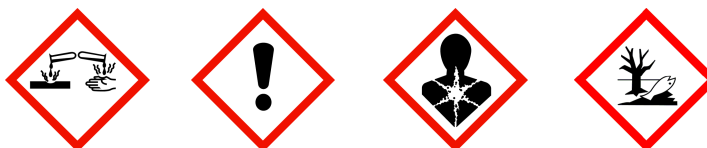
Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe und Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml

Signalwort: Gefahr

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

H317-H318-H361d

Sicherheitshinweise

P280-P305+P351+P338-P310

2.3. Sonstige Gefahren

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Zubereitungen

Chemische Charakterisierung

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 3 von 19

Relevante Bestandteile

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|------------|--|--------------|------------------|-------------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | | | |
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | | | 15 - < 30 % |
| | 234-201-1 | | 01-2120752383-55 | |
| | Repr. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H361d H317 H411 | | | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | 15 - < 30 % |
| | 212-782-2 | 607-124-00-X | 01-2119490169-29 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317 | | | |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | 5 - < 15 % |
| | 248-666-3 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 88403-03-6 | Reaction mass of (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triylo)tri-2,1-ethanediyl triacrylate and 2-Propenoic acid, 1,1'-[[dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3(2H,4H)-diyl]di-2,1-ethanediyl] ester | | | 5 - < 15 % |
| | 915-672-9 | | 01-2120769731-47 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H315 H318 H317 H412 | | | |
| 80-15-9 | Cumenhydroperoxid | | | 1 - < 5 % |
| | 201-254-7 | 617-002-00-8 | | |
| | Org. Perox. E, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, STOT RE 2, Aquatic Chronic 2; H242 H331 H312 H302 H314 H373 H411 | | | |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | | | 1 - < 5 % |
| | 203-473-3 | 603-027-00-1 | | |
| | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373 | | | |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | 0.1 - < 1 % |
| | 204-881-4 | | 01-2119565113-46 | |
| | Aquatic Chronic 1; H410 | | | |
| 150-76-5 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | | | 0.1 - < 1 % |
| | 205-769-8 | 604-044-00-7 | | |
| | Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H319 H317 H412 | | | |
| 79-41-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | | | 0.1 - < 1 % |
| | 201-204-4 | 607-088-00-5 | 01-2119463884-26 | |
| | Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H311 H332 H302 H314 H318 H335 | | | |

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 4 von 19

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|------------|-----------|---|-------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 15 - < 30 % |
| | | oral: LD50 = 5050 mg/kg | |
| 27813-02-1 | 248-666-3 | Hydroxypropylmethacrylat | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = > 5000 mg/kg | |
| 80-15-9 | 201-254-7 | Cumenhydroperoxid | 1 - < 5 % |
| | | inhalativ: ATE = 3 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: ATE = 1100 mg/kg; oral: LD50 = 382 mg/kg Skin Corr. 1B; H314: >= 10 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 3 - < 10 Eye Dam. 1; H318: >= 3 - < 10 Eye Irrit. 2; H319: >= 1 - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - < 10 | |
| 107-21-1 | 203-473-3 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = 10600 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg | |
| 128-37-0 | 204-881-4 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 0.1 - < 1 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 6000 mg/kg Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 150-76-5 | 205-769-8 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | 0.1 - < 1 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: ATE = 500 mg/kg | |
| 79-41-4 | 201-204-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | 0.1 - < 1 % |
| | | inhalativ: LC50 = 7,1 mg/l (Dämpfe); inhalativ: ATE = 1.5 mg/l (Stäube oder Nebel); dermal: LD50 = 500 mg/kg; oral: LD50 = 1320 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 3 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= - < 3 STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen. Anschließend Augenarzt aufsuchen.

Nach Verschlucken

KEIN Erbrechen herbeiführen. Mund gründlich mit Wasser ausspülen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizend — Hautreizung und Augenschädigung
Kann die Atemwege reizen. Atemnot.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 5 von 19

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte, Im Dampfraum geschlossener Systeme können sich brennbare Dämpfe ansammeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemikalienschutzanzug tragen.

Zusätzliche Hinweise

Löschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Zum Schutz von Personen und zur Kühlung von Behältern im Gefahrenbereich Wassersprühstrahl einsetzen. Umgebung räumen.

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Siehe Schutzmassnahmen unter Punkt 7 und 8.

6.2. Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für Rückhaltung

Flächenmässige Ausdehnung verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren). Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

Für Reinigung

Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen und als besonders überwachungsbedürftigen Abfall entsorgen.

Weitere Angaben

In geschlossenen Behältern sammeln und zur Entsorgung bringen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Sichere Handhabung: siehe Abschnitt 7

Persönliche Schutzausrüstung: siehe Abschnitt 8

Entsorgung: siehe Abschnitt 13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Personen, die an Hautsensibilisierungsproblemen, Asthma, Allergien, chronischen oder wiederholten Atemkrankheiten leiden, sollten bei keiner Verarbeitung eingesetzt werden, bei der dieses Gemisch gebraucht wird.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe sind schwerer als Luft, sie breiten sich am Boden aus. Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

Hinweise zu allgemeinen Hygienemassnahmen am Arbeitsplatz

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Hautschutzplan erstellen und beachten! Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

Weitere Angaben zur Handhabung

Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 6 von 19

Behälter nicht mit Druck entleeren. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Es sind keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Lagerklasse: 10 (Brennbare Flüssigkeiten)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))

| CAS-Nr. | Stoff | ppm | mg/m ³ | F/ml | Kategorie | Notation | Herkunft |
|----------|--|-----|-------------------|------|-------------------|--------------|----------|
| - | Acrylate | - | - | - | Sensibilisierung | S | |
| 80-15-9 | alpha,alpha-Dimethylbenzylhydroperoxid | - | - | - | org. Peroxide | | |
| 128-37-0 | Butylhydroxytoluol (BHT) (einatembar) | - | 10 | - | MAK-Wert 8 h | C1#B, SSC | |
| | | - | 40 | - | Kurzzeitgrenzwert | | |
| 107-21-1 | Ethylenglykol | 10 | 26 | - | MAK-Wert 8 h | H, SSC | |
| | | 20 | 52 | - | Kurzzeitgrenzwert | | |
| 79-41-4 | Methacrylsäure | 50 | 180 | - | MAK-Wert 8 h | SSC | |
| | | 100 | 360 | - | Kurzzeitgrenzwert | | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 7 von 19

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Stoff | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|---------------------------------------|---|----------------|------------|-------------------------|
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 12 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 84 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 3,5 mg/kg KG/d |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 14,7 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 4,2 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 4,35 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 2,5 mg/kg KG/d |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 35 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 106 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 7 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 53 mg/kg KG/d |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 1,76 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,5 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 0,435 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 0,25 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 0,25 mg/kg KG/d |
| 150-76-5 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 3 mg/m ³ |
| 79-41-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | | | |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 39,3 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 44 mg/m ³ |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 4,25 mg/kg KG/d |
| Arbeitnehmer DNEL, langfristig | | dermal | lokal | 0,38 mg/cm ² |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | systemisch | 11,7 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | inhalativ | lokal | 8,8 mg/m ³ |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | systemisch | 5,35 mg/kg KG/d |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | dermal | lokal | 0,23 mg/cm ² |
| Private Verwenderin DNEL, langfristig | | oral | systemisch | 5,35 mg/kg KG/d |

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 8 von 19

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Stoff | Wert |
|--|---|---------------|
| Umweltkompartiment | | |
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | |
| Süswasser | | 0,0142 mg/l |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,012 mg/l |
| Meerwasser | | 0,00142 mg/l |
| Süswassersediment | | 0,665 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,067 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 1,77 mg/l |
| Boden | | 0,125 mg/kg |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | |
| Süswasser | | 0,904 mg/l |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,972 mg/l |
| Meerwasser | | 0,09 mg/l |
| Süswassersediment | | 6,28 mg/kg |
| Meeressediment | | 6,28 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10 mg/l |
| Boden | | 0,727 mg/kg |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | |
| Süswasser | | 10 mg/l |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | | 10 mg/l |
| Meerwasser | | 1 mg/l |
| Süswassersediment | | 37 mg/kg |
| Meeressediment | | 3,7 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 199,5 mg/l |
| Boden | | 1,53 mg/kg |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | |
| Süswasser | | 0,000199 mg/l |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,00199 mg/l |
| Meerwasser | | 0,00002 mg/l |
| Süswassersediment | | 0,458 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,046 mg/kg |
| Sekundärvergiftung | | 16,67 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 0,017 mg/l |
| Boden | | 0,054 mg/kg |
| 150-76-5 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | |
| Süswasser | | 0,014 mg/l |
| Meerwasser | | 0,001 mg/l |
| Süswassersediment | | 0,125 mg/kg |
| Meeressediment | | 0,013 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 10 mg/l |
| Boden | | 0,017 mg/kg |

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 9 von 19

| | | |
|--|-------------------------------------|-------------|
| 79-41-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | |
| Süswasser | | 0,82 mg/l |
| Süswasser (intermittierende Freisetzung) | | 0,45 mg/l |
| Meerwasser | | 0,082 mg/l |
| Süswassersediment | | 3,09 mg/kg |
| Meeresediment | | 0,309 mg/kg |
| Mikroorganismen in Kläranlagen | | 100 mg/l |
| Boden | | 0,137 mg/kg |

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Individuelle Schutzmassnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Schutzhandschuhe tragen.

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

NBR (Nitrilkautschuk) 0,4 mm, Durchbruchzeit: 480 min

EN ISO 374

Die Schutzhandschuhe sollen bei den ersten Abnutzungserscheinungen ersetzt werden.

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.

Körperschutz

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|---|------------------|-----------------|
| Aggregatzustand: | Flüssig | |
| Farbe: | cremefarben | |
| Geruch: | charakteristisch | |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt | |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | | ca. 149 °C |
| Entzündbarkeit: | | nicht anwendbar |
| Untere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | | nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | | >100 °C |
| Zündtemperatur: | | nicht bestimmt |

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 10 von 19

| | |
|---------------------------------------|---|
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
| pH-Wert: | nicht bestimmt |
| Kinematische Viskosität: | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit: | nicht bestimmt |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln | |
| nicht bestimmt | |
| Verteilungskoeffizient | nicht bestimmt |
| n-Oktanol/Wasser: | |
| Dampfdruck: | nicht bestimmt |
| Dichte (bei 20 °C): | 1,06 g/cm ³ |
| Relative Dichte: | nicht bestimmt |
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt |
| Partikeleigenschaften: | Polymerzubereitungen und -verbindungen Partikelgrösse < 5 mm |

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

nicht bestimmt

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrössen

Verdampfungsgeschwindigkeit:

nicht bestimmt

Festkörpergehalt:

nicht bestimmt

Dynamische Viskosität: (bei 20 °C)

5.500 mPa·s

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Es sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung von reizenden Gasen und Dämpfen führen.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Es liegen keine Informationen vor.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

Weitere Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 11 von 19

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 5000 mg/kg; ATE (dermal) > 5000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 50 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 12.5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|------------|---|---------------|----------|-----------|---|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5050 | Ratte | |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 5000 | Kaninchen | Study report (1982) The test substance, as received, was hel |
| 80-15-9 | Cumenhydroperoxid | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 382 | Ratte | IUCLID |
| | dermal | ATE mg/kg | 1100 | | |
| | inhalativ Dampf | ATE | 3 mg/l | | |
| | inhalativ Staub/Nebel | ATE | 0.5 mg/l | | |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | | | | |
| | oral | ATE mg/kg | 500 | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | 10600 | Kaninchen | GESTIS |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 6000 | Ratte | Study report (1989) OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Study report (1988) OECD Guideline 402 |
| 150-76-5 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | | | | |
| | oral | ATE mg/kg | 500 | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | Study report (2008) EU Method B.3 |
| 79-41-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 1320 | Ratte | Study report (1977) OECD Guideline 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | 500 | Kaninchen | Vorlieferant/Hersteller |
| | inhalativ (4 h) Dampf | LC50 | 7,1 mg/l | Ratte | Vorlieferant/Hersteller OECD 403 |
| | inhalativ Staub/Nebel | ATE | 1.5 mg/l | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 12 von 19

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (2-phenoxyethyl methacrylate; 2-Hydroxyethylmethacrylat; Hydroxypropylmethacrylat; Reaction mass of (2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3,5(2H,4H,6H)-triylo)tri-2,1-ethanediyl triacrylate and 2-Propenoic acid, 1,1'-[[dihydro-5-(2-hydroxyethyl)-2,4,6-trioxo-1,3,5-triazine-1,3(2H,4H)-diyl]di-2,1-ethanediyl] ester; Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. (2-phenoxyethyl methacrylate)
Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen. (Cumenhydroperoxid)

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.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Keine Daten verfügbar

Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten verfügbar

Sonstige Angaben zu Prüfungen

Keine Daten verfügbar

Erfahrungen aus der Praxis

Kann bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen gesundheitsschädlich sein.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Allgemeine Bemerkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 13 von 19

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|------------|---|-----------------------|-----------|----------------------------|---|----------------------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | | | | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 4,4 mg/l | 72 h | Desmodesmus subspicatus | REACH Registration Dossier | ISO 8692 |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 () 177 mg/l | 3 h | Belebtschlamm | REACH Registration Dossier | ISO 8192 |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | | |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 100 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | Study report (1997) | OECD Guideline 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 > 97,2 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 > 143 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 45,2 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 0,199 mg/l | 96 h | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 0,758 mg/l | 96 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 0,48 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 202 |
| | Fischtoxizität | NOEC 0,053 mg/l | 30 d | Oryzias latipes | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC 0,069 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 > 10000 mg/l () | 3 h | Belebtschlamm | Study report (2000) | OECD Guideline 209 |
| 150-76-5 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | | | | | |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 4,6 mg/l () | 0.5 h | Photobacterium phosphoreum | Chemosphere, 12(11/12), 1421-1442. (1983) | other: microtox test |
| 79-41-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 85 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1400 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 14 von 19

| | | | | | | | |
|--|--------------------------|-------|----------------|------|--------------------------|----------------------------|--------------------|
| | Akute Algtoxizität | ErC50 | 45 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 | > 130 mg/l | 48 h | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | EPA OTS 797.1300 |
| | Fischtoxizität | NOEC | 10 mg/l | 35 d | Danio rerio | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 210 |
| | Crustaceatoxizität | NOEC | 53 mg/l | 21 d | Daphnia magna | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 211 |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 | 13500 mg/l () | 3 h | Belebtschlamm | Publication (2008) | ISO 8192 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|---|---------|
| 10595-06-9 | 2-phenoxyethyl methacrylate | 3,137 |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 0,47 |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | 0,97 |
| 107-21-1 | Ethandiol; 1,2-Ethandiol; Ethylenglycol | -1,36 |
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 5,03 |
| 150-76-5 | Mequinol; 4-Methoxyphenol; Hydrochinonmonomethylether | 1,62 |
| 79-41-4 | Methacrylsäure; 2-Methylpropensäure | 0,93 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|----------|----------------------------|-----|---------|----------------------|
| 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butyl-p-kresol | 465 | fish | REACH Registration D |

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. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltsstoff die Kriterien erfüllt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

Abfallschlüssel - ungebrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 15 von 19

080409 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschliesslich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt (SR 814.610.1, VeVA)

080409 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschliesslich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung (SR 814.610.1, VeVA)

080409 Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Beschichtungen (Farben, Lacke, Email), Klebstoffen, Dichtmassen und Druckfarben; Abfälle aus Herstellung, Zubereitung, Vertrieb und Anwendung von Klebstoffen und Dichtmassen (einschliesslich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösungsmittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; Sonderabfall

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden. Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

14.2. Ordnungsgemässe

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((2-phenoxyethyl methacryl)

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen:

9

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:

9



Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

-

Binnenschifftransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

14.2. Ordnungsgemässe

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. ((2-phenoxyethyl methacryl)

UN-Versandbezeichnung:

9

14.3. Transportgefahrenklassen:

III

14.4. Verpackungsgruppe:

9

Gefahrzettel:

9



Klassifizierungscode:

M6

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 16 von 19

Sondervorschriften: 274 335 375 601
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1

Seeschiffstransport (IMDG)

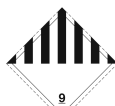
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082
14.2. Ordnungsgemässe ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN-Versandbezeichnung: ((2-phenoxyethyl methacryl)
14.3. Transportgefahrenklassen: 9
14.4. Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 9



Sondervorschriften: 274 335 969
Begrenzte Menge (LQ): 5 L
Freigestellte Menge: E1
EmS: F-A, S-F

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082
14.2. Ordnungsgemässe ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
UN-Versandbezeichnung: ((2-phenoxyethyl methacryl)
14.3. Transportgefahrenklassen: 9
14.4. Verpackungsgruppe: III
Gefahrzettel: 9



Sondervorschriften: A97 A158 A197 A215
Begrenzte Menge (LQ) Passenger: 30 kg G
Passenger LQ: Y964
Freigestellte Menge: E1
IATA-Verpackungsanweisung - Passenger: 964
IATA-Maximale Menge - Passenger: 450 L
IATA-Verpackungsanweisung - Cargo: 964
IATA-Maximale Menge - Cargo: 450 L

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja



Gefahrauslöser: (2-phenoxyethyl methacryl)

14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Es liegen keine Informationen vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäss IMO-Instrumenten

nicht anwendbar

Sonstige einschlägige Angaben

ADR: SV375: Diese Stoffe unterliegen, wenn sie in Einzelverpackungen oder zusammengesetzten Verpackungen mit einer Nettomenge von höchstens 5 l flüssiger Stoffe oder einer Nettomasse von höchstens 5 kg fester Stoffe je Einzel- oder Innenverpackung befördert werden, nicht den übrigen Vorschriften des ADR/RID, vorausgesetzt, die Verpackungen entsprechen den allgemeinen Vorschriften der Unterabschnitte 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 17 von 19

4.1.1.8.

IMDG: 2.10.2.7 Meeresschadstoffe in Einzelverpackungen oder zusammengesetzten Verpackungen mit einer Nettomenge je Einzel- oder Innenverpackung von höchstens 5 L bei Flüssigkeiten oder einer Nettomasse je Einzel- oder Innenverpackung von höchstens 5 kg bei festen Stoffen unterliegen keinen anderen auf Meeresschadstoffe anwendbaren Vorschriften dieses Codes, sofern die Verpackungen die allgemeinen Vorschriften in 4.1.1.1, 4.1.1.2 und 4.1.1.4 bis 4.1.1.8 erfüllen. Im Falle von Meeresschadstoffen, die auch die Kriterien für die Aufnahme in eine andere Klasse erfüllen, finden alle Vorschriften dieses Codes, die für etwaige weitere Gefahren gelten, weiterhin Anwendung.

IATA: A197 (375): These substances when transported in single or combination packagings containing a net quantity per single or inner packaging of 5 L or less for liquids or having a net mass of 5 kg or less for solids, are not subject to any other provisions of these Regulations provided the packagings meet the general provisions of 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 and 5.0.2.8

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über 29.639 % (314.169 g/l)

Industrieemissionen:

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Beschäftigungsbeschränkungen nach der Mutterschutzverordnung (SR 822.111.52) bei Schwangerschaft und Mutterschaft beachten. Schwangere Frauen und stillende Mütter dürfen bei ihrer Arbeit nur dann mit diesem Produkt in Kontakt kommen, wenn aufgrund einer Risikobeurteilung gemäss Art. 63 ArGV 1 feststeht, dass keine konkrete gesundheitliche Belastung für Mutter und Kind vorliegt oder diese durch geeignete Schutzmassnahmen ausgeschlossen werden kann.

VOC-Anteil (VOCV):

<3 %

Störfallverordnung, StFV:

Umweltgefahren: 20000 kg

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 18 von 19

Abkürzungen und Akronyme

Org. Perox

Acute Tox: Akute Toxizität

Skin Corr: Ätzwirkung auf die Haut

Skin Irrit: Hautreizung

Eye Dam: Schwere Augenschädigung

Eye Irrit: Augenreizung

Skin Sens: Sensibilisierung der Haut

Repr: Reproduktionstoxizität

STOT SE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

STOT RE: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Aquatic Chronic: Chronisch gewässergefährdend

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways

(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

SVHC: Substance of Very High Concern

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kisling - 1313 - Komponente A 1315

Überarbeitet am: 21.03.2025

Materialnummer: 1313

Seite 19 von 19

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

[CLP]

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Repr. 2; H361d | Berechnungsverfahren |
| Skin Irrit. 2; H315 | Berechnungsverfahren |
| Eye Dam. 1; H318 | Berechnungsverfahren |
| Skin Sens. 1; H317 | Berechnungsverfahren |
| STOT SE 3; H335 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren |

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

| | |
|-------|--|
| H242 | Erwärmung kann Brand verursachen. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H311 | Giftig bei Hautkontakt. |
| H312 | Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. |
| H314 | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H331 | Giftig bei Einatmen. |
| H332 | Gesundheitsschädlich bei Einatmen. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H361d | Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H373 | Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. |
| H410 | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Weitere Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das 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.

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)