

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 28.11.2025

8804-30T PU Harz
Materialnummer: 8804-30T

Seite 1 von 13

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

1.1. Produktidentifikator

8804-30T PU Harz

Weitere Handelsnamen

Produkt: 8804-30T Harz + 8930 Härter

Stoffgruppe:

UFI: UNQF-J4HM-E003-3GUQ

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

Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Klebstoffe und Dichtstoffe Harz

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Es liegen keine Informationen vor.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

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 (Ansprechpartner): compliance@kisling.com
Internet: www.kisling.com

Lieferant

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 Ansprechpartner: compliance@kisling.com
Internet: www.kisling.com

1.4. Notrufnummer: 24 h Notrufnummer +1 872 5888271 (KAR)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 2 von 13

Gefahrenhinweise

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

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.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

Signalwort: Achtung

Piktogramme:



2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Gemische

Relevante Bestandteile

| CAS-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|--|------------------|
| | EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008) | |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | 5 - < 15 % |
| | 205-619-1 | 01-2119941373-40 |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | 5 - < 15 % |
| | 204-111-7 | 01-2119450133-52 |
| | Eye Irrit. 2; H319 | |
| 77-99-6 | Propylidyntrimethanol | 1 - < 5 % |
| | 201-074-9 | 01-2119486799-10 |
| | Repr. 2; H361fd | |
| 165101-57-5 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | 1 - < 5 % |
| | 425-660-0 | 01-0000017206-75 |
| | Aquatic Chronic 2; H411 | |

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

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|----------|-----------|---|------------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 144-19-4 | 205-619-1 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | 5 - < 15 % |
| | | oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |
| 115-84-4 | 204-111-7 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | 5 - < 15 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 2900 mg/kg | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 3 von 13

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|-----------|--|-----------|
| | | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | |
| 77-99-6 | 201-074-9 | Propylidyntrimethanol | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 10000 mg/kg; oral: LD50 = ca. 14700 mg/kg | |
| 165101-57-5 | 425-660-0 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | 1 - < 5 % |
| | | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg | |

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

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch 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.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 4 von 13

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.

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 nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind)

7.3. Spezifische Endanwendungen

Harze (Vorphymere)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|----------|-------------|----------------|---------|------|
| DNEL Typ | | | | |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 5 von 13

DNEL-/DMEL-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Expositionsweg | Wirkung | Wert |
|-------------|---|----------------|------------|------------------------|
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 6,61 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 7,03 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2,6 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 6 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 6 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, akut | oral | systemisch | 18 mg/kg KG/d |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 5.3 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 1.5 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 1.3 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 0.75 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 0.75 mg/kg KG/d |
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 3,3 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 0,94 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 0,58 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 0,34 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 0,34 mg/kg KG/d |
| 165101-57-5 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | | | |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 16.5 mg/m ³ |
| | Arbeitnehmer DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 9.3 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | inhalativ | systemisch | 2.9 mg/m ³ |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | dermal | systemisch | 3.3 mg/kg KG/d |
| | Verbraucher DNEL, langfristig | oral | systemisch | 1.7 mg/kg KG/d |

PNEC-Werte

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Wert |
|-------------|---|-------------|
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | |
| | Süßwasser | 0,109 mg/l |
| | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 1,091 mg/l |
| | Meerwasser | 0,011 mg/l |
| | Süßwassersediment | 0,903 mg/kg |
| | Meeressediment | 0,09 mg/kg |
| | Mikroorganismen in Kläranlagen | 20 mg/l |
| | Boden | 0,117 mg/kg |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | |
| | Süßwasser | 0.1 mg/l |
| | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 1 mg/l |
| | Meerwasser | 0.01 mg/l |
| | Mikroorganismen in Kläranlagen | 6.5 mg/l |
| 165101-57-5 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | |
| | Süßwasser | 0.006 mg/l |
| | Süßwasser (intermittierende Freisetzung) | 0.095 mg/l |
| | Meerwasser | 0.001 mg/l |
| | Süßwassersediment | 1.047 mg/kg |
| | Meeressediment | 0.105 mg/kg |
| | Mikroorganismen in Kläranlagen | 18 mg/l |
| | Boden | 0.303 mg/kg |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 6 von 13

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Bisher wurden keine nationalen Grenzwerte festgelegt.

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

Geprüfte Schutzhandschuhe sind zu tragen (EN ISO 374)

Durchbruchzeiten und Quelleigenschaften des Materials sind zu berücksichtigen.

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

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. Filtertyp: A/P2

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: | farblos, transparent |
| Geruch: | charakteristisch |
| Geruchsschwelle: | nicht bestimmt |

Prüfnorm

| | |
|---|--|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt: | nicht bestimmt |
| Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich: | nicht bestimmt |
| Entzündbarkeit: | nicht bestimmt |
| Untere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Obere Explosionsgrenze: | nicht bestimmt |
| Flammpunkt: | nicht bestimmt |
| Zündtemperatur: | nicht bestimmt |
| Zersetzungstemperatur: | nicht bestimmt |
| pH-Wert: | nicht bestimmt |
| Wasserlöslichkeit: | Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist. |

Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln
nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient
n-Oktanol/Wasser: nicht bestimmt

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 7 von 13

| | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------|
| Dampfdruck: | nicht bestimmt | |
| Dichte (bei 22 °C): | 1,05 - 1,10 g/cm ³ | DIN EN ISO 2811 |
| Relative Dampfdichte: | nicht bestimmt | |

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht: Explosionsgefährlich.

Oxidierende Eigenschaften

Das Produkt ist nicht: brandfördernd.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht bestimmt

Festkörpergehalt: nicht bestimmt

Dynamische Viskosität (bei 22 °C): 850 - 950 mPa·s DIN 53019

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

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATE_{mix} berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|----------|---------------------------------|-------------------|---------|---------------------|--------------------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | Study report (2012) | OECD Guideline 425 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 8 von 13

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|---|----------------------|-----------|---------------------|--|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | | | | |
| | oral | LD50 2900 mg/kg | Ratte | Study report (1988) | EU Method B.1 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | Study report (1990) | OECD Guideline 402 |
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | | | | |
| | oral | LD50 ca. 14700 mg/kg | Ratte | Study report (1956) | Method: groups of 5 male rats were given |
| | dermal | LD50 > 10000 mg/kg | Kaninchen | Study report (1956) | Groups of 4 albino rabbits were evaluate |
| 165101-57-5 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | | | | |
| | oral | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | Study report (1995) | OECD Guideline 420 |
| | dermal | LD50 > 2000 mg/kg | Ratte | Study report (2005) | OECD Guideline 402 |

Reiz- und Ätzwirkung

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierende Wirkungen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

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.

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 9 von 13

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|----------------------|--------|---|--|--|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h][d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 700 mg/l | 96 h | Lepomis macrochirus | Study report (1986) | other: Methods for Acute Toxicity Tests |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 > 110,1 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (2001) | OECD Guideline 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 > 109,1 mg/l | 48 h | Daphnia magna | Study report (2002) | OECD Guideline 202 |
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | | | | | |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 94 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Study report (1995) | EU Method C.3 |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 650 mg/l () | 3 h | Belebtschlamm | Study report (1998) | OECD Guideline 209 |
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 > 1000 mg/l | 96 h | Alburnus alburnus | Marine Pollution Bulletin, 14, 213-214 (| A static acute toxicity test was perform |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 > 1000 mg/l | 72 h | Raphidocelis subcapitata | Citation of an unavailable study report | other: OECD Guideline, not further speci |
| | Crustaceatoxizität | NOEC > 1000 mg/l | 21 d | Daphnia magna | Citation of an unavailable study report | other: OECD guideline, not further speci |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 > 1000 mg/l () | 3 h | activated sludge of a predominantly domestic sewage | Study report (2010) | EU Method C.11 |
| 165101-57-5 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 20 mg/l | 96 h | | Vorlieferant/Hersteller | |
| | Akute Algtoxizität | ErC50 12 mg/l | 72 h | | Vorlieferant/Hersteller | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 9.5 mg/l | 48 h | | Vorlieferant/Hersteller | |
| | Akute Bakterientoxizität | EC50 > 3200 mg/l () | | activated sludge of a predominantly domestic sewage | REACH Registration Dossier | OECD Guideline 209 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|----------|---|------|----|-------------------------|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | |
| | Bewertung | | | | |
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | | | | |
| | OECD 301A | 99% | 28 | Vorlieferant/Hersteller | |
| | Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien). | | | | |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

Verteilungskoeffizient n-Oktan/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|----------|---------------------------------|---------|
| 144-19-4 | 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol | 1,25 |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 10 von 13

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|-------------|---|---------|
| 115-84-4 | 2-butyl-2-ethylpropandiol | 2.2 |
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | -0,47 |
| 165101-57-5 | N-Butyl-2-(1-ethylpentyl)-1,3-oxazolidine | ca. 4.2 |

BCF

| CAS-Nr. | Bezeichnung | BCF | Spezies | Quelle |
|---------|------------------------|-----|-----------------|----------------------|
| 77-99-6 | Propylidynetrimethanol | < 1 | Cyprinus carpio | Citation of an unava |

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 Inhaltstoff 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

080409 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - verbrauchtes Produkt

080409 ABFÄLLE AUS HERSTELLUNG, ZUBEREITUNG, VERTRIEB UND ANWENDUNG (HZVA) VON BESCHICHTUNGEN (FARBEN, LACKE, EMAIL), KLEBSTOFFEN, DICHTMASSEN UND DRUCKFARBEN; Abfälle aus HZVA von Klebstoffen und Dichtmassen (einschließlich wasserabweisender Materialien); Klebstoff- und Dichtmassenabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten; gefährlicher Abfall

Abfallschlüssel - ungereinigte Verpackung

150102 VERPACKUNGSABFALL, AUFS AUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (A.N.G.); Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle); Verpackungen aus Kunststoff

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:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe:

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Überarbeitet am: 28.11.2025

8804-30T PU Harz
Materialnummer: 8804-30T

Seite 11 von 13

Binnenschifftransport (ADN)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

Seeschifftransport (IMDG)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|---|--|
| <u>14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.3. Transportgefahrenklassen:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |
| <u>14.4. Verpackungsgruppe:</u> | Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. |

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Nein

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

Sonstige einschlägige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3, Eintrag 75

Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen: 0.225 % (2.363 g/l)

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie 2012/18/EU: Unterliegt nicht der SEVESO III-Richtlinie

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG).

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: Einstufung von Gemischen gemäß Anlage 1, Nr. 5 AwSV

(EU) EINECS/ELINCS/NLP: ja

(RC) TCSI: unbekannt

(NZ) NZIoC: unbekannt

(USA) TSCA: ja

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 12 von 13

| | |
|-----------------|-----------|
| (CDN) DSL: | unbekannt |
| (ROK) KECI/ECL: | unbekannt |
| (RP) PICCS: | unbekannt |
| (JP) MITI: | unbekannt |
| (CHN) IECSC: | unbekannt |
| (AUS) AIIC: | unbekannt |
| (CDN) NDSL: | unbekannt |

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,2,3,8,15.

Abkürzungen und Akronyme

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
 Repr. 2: Reproduktionstoxizität, Gefahrenkategorie 2
 Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2
 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
 SVHC: Substance of Very High Concern
 Für Abkürzungen und Akronyme siehe ECHA: Leitlinien zu den Informationsanforderungen und zur
 Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Verzeichnis von Begriffen und Abkürzungen).

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

| | |
|--------------------|----------------------|
| Einstufung | Einstufungsverfahren |
| Eye Irrit. 2; H319 | Berechnungsverfahren |

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

8804-30T PU Harz

Überarbeitet am: 28.11.2025

Materialnummer: 8804-30T

Seite 13 von 13

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

| | |
|--------|--|
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H361fd | Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen. Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Weitere Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

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