
SICHERHEITSDATENBLATT

Sicherheitsdatenblattgemäß VO (EU) 2020/878

Produktname: WatPass Resin Clean Harzreiniger
Konzentrat

Überarbeitet am: 24.03.2026
Version : 3.1
Druckdatum: 24.03.2026

GEWA Gesellschaft für Wasseraufbereitung, Abwasser- und Chemietechnik mbH ermutigt Sie und erwartet von Ihnen aufgrund wichtiger Informationen im gesamten Dokument, das MSDS vollständig zu lesen und zu verstehen. Wir erwarten von Ihnen, die in diesem Dokument aufgezeigten Vorsichtsmaßnahmen zu befolgen, es sei denn, Ihre Nutzungsbedingungen erfordern andere angemessene Methoden oder Maßnahmen.

ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktname: GEWA Resin Clean

UFI: Y0UH-G0AP-S007-P2NK

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

Identifizierte Verwendungen:

Reinigungsmittel für den Einsatz in Labor und Industrie

Abgeratene Verwendungen:

nicht bekannt

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

BEZEICHNUNG DES UNTERNEHMENS

GEWAGesellschaft für Wasseraufbereitung,
Abwasser- und Chemietechnik mbH
Am Industriepark 44b
46562 Voerde

Nummer für Kundeninformationen: +49 5663 9389 400 / kontakt@ladenkiste.de/

1.4 NOTRUFNUMMER

Reanimationszentrum der Freien Universität Berlin, Tel.: 030/3035-3466 oder nächste Giftinformationszentrale

ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Das Gemisch ist gemäß CLP-Verordnung nicht als gefährlich eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Etikettierung gemäß Verordnung (EC) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]: entfällt

Gefahrenpiktogramme entfällt

Signalwort: entfällt

Gefahrenhinweise entfällt

Sicherheitshinweise entfällt

Zusätzliche Angaben

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich

2.3 Sonstige Gefahren:

Das Gemisch enthält keinen Bestandteil, der die Kriterien erfüllt

- als PBT oder vPvB nach REACH Anhang XIII,
- als endokrinschädlich oder endokrinschädigend nach VO (EU) 2017/2100 oder VO (EU) 2018/605.

ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung einer anorganischen Verbindung

3.2 Gemische

| CAS RN / EG-Nr. / INDEX-Nr. | REACH Registrierungs- nummer | Konzentration | Bestandteil | Einstufung: VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 |
|--|------------------------------------|---------------|--|---|
| CAS RN 7664-38-2 EG-Nr. 231-633-2 INDEX-Nr 613-167-00-5 | 01-2119485924-24- XXXX | ≤ 2,5 % | Phosphorsäure / Orthophosphor- säure | Skin. Corr. 1B; H314 Met. Corr. 1; H290 |

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden Sie unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Einatmen:

Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arztaufsuchen.

Augenkontakt:

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

CO₂-Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel:

Keine Daten verfügbar

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen u. in Notfällen anzuwend. Verfahren:

Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Mit viel Wasser verdünnen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

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

6.4 Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13..

ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Gut geschlossen. In einem belüfteten Ort bei Raumtemperatur (+15 °C bis +25 °C).

Lagerklasse

13(nichtbrennbare Flüssigkeiten) gemäß TRGS 510.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Nicht erforderlich.

7.3 Spezifische Endanwendungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) von Phosphorsäure nach TRGS 900:

| Stoffname | EG-Nr. | CAS-Nr.. | Grenzwerttyp | Langzeitwert 8h | Kurzzeitwert 15' |
|---------------|-----------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Phosphorsäure | 231-633-2 | 7664-38-2 | AGW nach TRGS 900 / Deutschland | 2 mg/m ³ E | 4 mg/m ³ E |

Biologischer Grenzwert (BGW) von Phosphorsäure nach TRGS 903:

Nicht verfügbar

DNEL-Werte von Phosphorsäure nach REACH Anhang I:

| | | | | | |
|---------------|--------------|---------------------|-----------|---------------------|------------------------|
| Phosphorsäure | Beschäftigte | Langzeit-Exposition | inhalativ | systemische Wirkung | 10,7 mg/m ³ |
| Phosphorsäure | Beschäftigte | Langzeit-Exposition | inhalativ | lokale Wirkung | 1 mg/m ³ |

| | | | | | |
|---------------|-------------|---------------------|-----------|---------------------|------------------------|
| Phosphorsäure | Konsumenten | Langzeit-Exposition | inhalativ | systemische Wirkung | 4,07 mg/m ³ |
| Phosphorsäure | Konsumenten | Langzeit-Exposition | inhalativ | lokale Wirkung | 0,36 mg/m ³ |
| Phosphorsäure | Konsumenten | Langzeit-Exposition | oral | systemische Wirkung | 0,1 mg/kg KG/d |

PNEC-Werte von Phosphorsäure nach REACH Anhang I:

Nicht verfügbar aufgrund nicht nachweisbarer Gefahren.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Kontrollmaßnahmen:

Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Atemschutz:

Nicht erforderlich.

Augen-/Gesichtsschutz:

Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

Handschutz:

Handschutz:

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann daher keine verbindliche Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, der Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial:

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterial:

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Allgemeine Handschuhempfehlung:

Für verdünnte wässrige Lösungen von anorganischen Säuren, wie z.B. Phosphorsäure, Salzsäure und Schwefelsäure, werden folgende Handschuhe empfohlen:

| | | | | | | |
|----------------|-----------|---|----------------|--------|-----------------|-----------|
| Vollkontakt: | Material: | Naturalatex, Nitril- und Butylkautschuk, Chloropren | Schichtstärke: | 0,6 mm | Durchbruchzeit: | >480min. |
| Spritzkontakt: | Material: | Naturalatex, Nitril- und Butylkautschuk, Chloropren | Schichtstärke: | 0,3 mm | Durchbruchzeit: | >120 min. |

Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der Norm DIN EN 374 genügen, wie z.B.:

| | | | |
|--------------|----------------|----------------|------------------|
| Vollkontakt: | KCL Lapren 706 | Spritzkontakt: | KCL Dermatrill L |
|--------------|----------------|----------------|------------------|

Begrenzung und Überwachung der Umweltextposition

Siehe ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung und ABSCHNITT 13: Entsorgungshinweise für Maßnahmen zur Verhinderung übermäßiger Umweltextposition während der Verwendung und während der Abfallentsorgung.

Begrenzung der Exposition der Endverbraucher

Nicht relevant, danach Abschnitt 1.2 nur gewerbliche und industrielle Verwendung vorgesehen.

ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Form | flüssig |
| Farbe | blau |
| Geruch | geruchlos |
| Geruchsschwellenwert | Keine Daten verfügbar |

| | |
|----------------------------------|-------------------------|
| pH-Wert | Nicht bestimmt. |
| Schmelzpunkt/Schmelzbereich | Nicht bestimmt. |
| Siedepunkt/Siedebereich | 100°C |
| Flammpunkt | Nicht anwendbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | Nicht bestimmt. |
| Zersetzungstemperatur | Nicht bestimmt. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | Nicht anwendbar. |
| Untere Explosionsgrenze | Nicht anwendbar. 23 hPa |
| Obere Explosionsgrenze | |
| Dampfdruck | |
| Relative Dampfdichte (Luft = 1) | Nicht bestimmt. |
| Relative Dichte (Wasser = 1) | |
| Wasserlöslichkeit | Nicht anwendbar. |
| Merkeffizient: | |
| n-Octanol / Wasser | |
| Lösemittelgehalt | |
| Organische Lösemittel | 0,0% |
| Wasser | 98,3% |
| Kinematische Viskosität | Nicht bestimmt. |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Die physikalisch-chemischen Daten in Abschnitt 9 entsprechen typischen Werten für dieses Produkt und sind nicht als Produktspezifikationen anzusehen.

ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2 Chemische Stabilität:

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
-

ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Toxikologische Informationen werden in diesem Abschnitt aufgelistet, falls Daten zur Verfügung stehen.

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

Angaben zu den Gefahrenklassen des Gemischs

Akute 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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Systemische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Systemische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

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.

Teratogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Angaben zu den Gefahrenklassen des Inhaltsstoffs Phosphorsäure CAS 7664-38-2

Akute Toxizität

Akute orale Toxizität

LD₅₀, Ratte, weiblich, 1,7 ml/kg KG/Tag (10% in Wasser)

Akute dermale Toxizität

LD₅₀, Kaninchen, >2000 mg/kg KG/Tag

Akute inhalative Toxizität

LC₅₀, Ratte, männlich, 1h, Nebel, 1 217 mg/m³

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Als hautätzend mit Skin Corr. 1B; H314 eingestuft.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Als augenschädigend mit Eye Dam. 1; H318 eingestuft.

Sensibilisierung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege:

Keine relevanten Angaben vorhanden.

Systemische Zielorgantoxizität (einmalige Exposition)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Systemische Zielorgantoxizität (wiederholte Exposition)

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.

Teratogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Testdaten sind nicht verfügbar.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Der Stoff / dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder delegierter Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder delegierter Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Ökotoxikologische Informationen werden in diesem Abschnitt aufgelistet, wenn diese Daten zur Verfügung stehen.

Allgemeine Angaben

Das Produkt ist nicht als gefährlich für Wasserorganismen eingestuft.

12.1 Toxizität

Toxizität des Inhaltsstoffs Phosphorsäure CAS 7664-38-2

Akute Fischtoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität für aquatische Invertebraten

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität für Algen/Wasserpflanzen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Chronische Fischtoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Chronische Toxizität für aquatische Invertebraten

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität des Gemischs

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Als anorganischer Stoff ist Phosphorsäure biologisch und abiotisch nicht abbaubar, wird aber in Böden und Sedimenten mineralisiert.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Als anorganischer Stoff ist Phosphorsäure biologisch und abiotisch nicht abbaubar, von Mikro- und Makroorganismen verstoffwechselt als essentieller Nährstoff aufgenommen und gespeichert, unter anderem im Knochengewebe. Große Mengen können zur Eutrophierung von Gewässern führen.

12.4 Mobilität im Boden

Phosphorsäure ist unbegrenzt wasserlöslich und wird daher zunächst schnell im Oberflächen- und Grundwasser transportiert. Unter anderem durch Reaktion mit Calcium- und Magnesiumionen entstehen schwerlösliche Niederschläge, so dass durch diese Mineralisierung die Mobilität stark abnimmt.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Kein Bestandteil mit Einstufung als PBT (persistent, bioakkumulierend und toxisch) oder vPvB (sehr persistent und sehr bioakkumulierend) nach den Kriterien des Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) enthalten.

12.6 Endokrinschädliche Wirkungen

Der Stoff / dieses Gemisch enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder delegierter Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder delegierter Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Der Inhaltsstoff ist nicht auf der Liste des Montrealer Protokolls zu Ozonschicht-schädigenden Stoffen enthalten. Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Restmengen und Abfälle des Produktes

Empfehlung:

Die Entsorgung in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Anforderungen. Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung:

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Empfohlenes Reinigungsmittel:

ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt ist gemäß ADR/RID/ADN/GGVSE, IMDG und IATA/ICAO nicht als Gefahrgut eingestuft.

| | |
|--|--|
| 14.1 UN-Nummer | nicht relevant |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN- | nicht relevant. |
| 14.3 Transportgefahrenklassen | nicht relevant. |
| 14.4 Verpackungsgruppe | nicht relevant. |
| 14.5 Umweltgefahren | Produkt ist nicht als umweltgefährlich eingestuft, siehe Abschnitt 12. |
| 14.6 Besondere | |
| Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft, siehe Abschnitt 11 |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | nicht relevant. |

ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

VO (EG) Nr. 1907/2006: REACH-Verordnung

Dieses Produkt enthält ausschließlich Komponenten, die entweder vorregistriert wurden, bereits registriert sind, von der Registrierung ausgenommen, als registriert betrachtet oder keiner Registrierungspflicht gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) unterliegen.

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.

In der Verordnung aufgeführt: Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse nach AwSV (Deutschland)

nwg:nichtwassergefährdend / EinstufungnachRigolettoDB Kenn-Nummer 182 - Phosphorsäure <3%

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN

Volltext der Gefahrenhinweise in Abschnitt 2 und 3.

H290

KanngegenüberMetallenkorrosivsein.

H314

Verursacht schwere Verätzungder Haut und schwere Augenschäden.

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

Met. Corr. 1: H290

Skin Corr. 1B; H314

BasierendaufPrüfdaten

Berechnungsmethode

Verwendete Abkürzungen

| | |
|--------------------|--|
| ADR: | Accordeuropéen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) |
| AGW: | Arbeitsplatzgrenzwert |
| ANSI: | American National Standards Institute |
| AwSV: | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen |
| BGW: | Biologischer Grenzwert |
| CAS: | Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) |
| CEN: | Comité Européen de Normalisation / Europäisches Komitee für Normung |
| CLP: | Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen |
| DGR: | Dangerous Goods Regulation |
| DIN: | Deutsches Institut für Normung |
| DNEL: | Derived No-Effect Level / abgeleitete Dosis oder Konzentration ohne Wirkung |
| E: | Einatembare Staub |
| EC ₅₀ : | Effect Konzentration, 50 percent / mittlere Wirkkonzentration |
| EEC/EWG: | European Economic Community / Europäische Wirtschaftsgemeinschaft |
| EC/EG: | European Community / Europäische Gemeinschaft |
| EINECS: | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| EmS: | Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods |
| EN: | European Norm |
| EU: | European Union / Europäische Union |
| FFP: | Filtering Face Piece |
| GefStoffV: | Gefahrstoffverordnung - Verordnung zum Schutz vor Gefahrstoffen |
| GHS: | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals |
| IATA: | International Air Transport Association |
| IC ₅₀ : | Inhibition Concentration, 50 percent / mittlere Hemmkonzentration |
| ICAO: | International Civil Aviation Organization |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods |
| IMO: | International Maritime Organisation |
| ISO: | international Standards Organisation |

Produktname: WatPass Resin Clean Harzreiniger Konzentratam: 24.03.2026 Version:3.1

| | |
|--------------------|--|
| KG : | Körpergewicht |
| LC ₅₀ : | Lethal concentration, 50 percent / mittlere letale Konzentration |
| LD ₅₀ : | Lethal dose, 50 percent / mittlere letale Dosis |
| LOAEL: | Lowest observed adverse effect level |
| NOAEL: | No-observed adverse effect level |
| NOEC: | No-observed effect concentration |
| OECD: | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| PBT: | Persistente, bioakkumulierbare, toxische Stoffe |
| PNEC: | Predicted No-Effect Concentration / vorhersehbare Konzentration ohne Wirkung |
| REACH: | Verordnung zur Registrierung, Evaluierung (Bewertung), Autorisierung (Zulassung) und Restriktion (Beschränkung) von Chemikalien. |
| RID: | Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) |
| RigolettoDB: | Datenbank „Wassergefährdende Stoffe“ des Umweltbundesamtes |
| TRGS: | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| STOT SE/RE: | Specific Target Organ Toxicity by Single Exposure / Repeated Exposure |
| PvB: | Sehr persistente und sehr bioakkumulierbare Stoffe |
| UN: | United Nations |
| WGK: | Wassergefährdungsklasse |

Revision

Gültigab:24.03.2026 / Version: 3.1

Aktualisierung auf Verordnung (EU) 2020/878 des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

Informationsquellen und Referenzen

DiesesMSDSwurde mit Informationenaus internen und externen Referenzen unseres Unternehmens erstellt.