



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

TECPO Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Artikelnummer

300412

UFI-Code

XQYT-KUP0-M00V-U3NV

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

Verwendung

Reinigungsmittel zur professionellen Anwendung

Nicht zur Verwendung geeignet

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Sicherheitsdatenblatt erstellt von

Gefahrgutberatung Florian Herber, Erbigsweg 12, 36137 Großenlüder
Telefon: 0163 / 8408334
E-Mail: kontakt@gefahrgut-herber.de
www.gefahrgut-herber.de



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Lieferant

TECPO GmbH

Adresse

Dreherstraße 16-20

42899 Remscheid
Deutschland

Telefon

+49 2191 951 3305

E-Mail

info@tecpo.de

Fax

+49 2191 951 33044

Webseite

www.tecpo.de

Ansprechpartner

Baris Ünsal

1.4. Notrufnummer

Giftnotrufzentrale/Zusatznotrufnummer

+49 (0) 89 19240 (Verfügbar 24/7) - Giftnotruf München (Für die Öffentlichkeit zugänglich.)

Sonstiges

Hinweise auf dem Etikett sowie Gebrauchsanweisung beachten.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Klassifizierung

Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Gefahrenhinweise

H318

Beschreibung

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Lesen Sie sämtliche Anweisungen aufmerksam und befolgen Sie diese.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt/anrufen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen/ internationalen Vorschriften entsorgen.

Zusatzinformation

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz

Alkohol C13, verzweigt, ethoxyliert, 6-20 EO

Inhaltsstoffe nach Detergenzienverordnung EG 648/2004:

< 5 % anionische Tenside , nichtionische Tenside , Phosphate , Duftstoffe

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2026-06-15

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

| Chemische Bezeichnung | CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr. | Konz. | Klassifizierung | H-Satz M Faktor akut M Faktor chronisch | Spezifische Konzentrationsgrenzwerte ATE | Anmerkungen |
|---|--|----------|--|--|---|--|
| Alkohol C13, verzweigt, ethoxyliert, 6-20 EO | 69011-36-5 - - - | 1 - <10% | Acute Tox. 4 - oral, Eye Dam. 1 | H302, H318 - - | ATE [Oral]: 500 mg/kg Körpergewicht | - |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 - | 1 - <10% | Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3 | H315, H318, H412 - - | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 4100 mg/kg |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether | 107-98-2 203-539-1 01-2119457435-35 603-064-00-3 | 1 - <10% | Flam. Liq. 3, STOT SE 3 - narcosis | H226, H336 - - | | dermal: LD50 = 11000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether | 5131-66-8 225-878-4 01-2119475527-28 603-052-00-8 | 1 - <10% | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 | H315, H319 - - | | dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = 3300 mg/kg |

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Ersthelfer auf Selbstschutz achten. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Einatmen

Für Frischluft sorgen. Betroffenen an die frische Luft bringen und warm und ruhig halten. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Atembeschwerden oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Hautkontakt

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Augenkontakt

Augenlider geöffnet halten und mindestens 15 Minuten lang reichlich mit sauberen, fließendem Wasser spülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Augenarzt aufsuchen.

Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Arzt hinzuziehen. Betroffenen ruhig halten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Bei Brand: Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Löschpulver oder Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Einatmen von Brandgasen kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Sonstiges

Gase/Dämpfe/Nebel mit Wassersprühstrahl niederschlagen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. Erhitzen führt zu Druckerhöhung und Berstgefahr.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen (Abschnitt 13).

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe ABSCHNITTE 7+8+13

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Für ausreichende Belüftung sorgen. Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Allgemeine Hygiene

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. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Hautkontakt: Die Haut gründlich mit Seife und Wasser waschen.

Die allgemeinen Hygienemaßnahmen im Umgang mit Chemikalien sind anzuwenden. Vor dem Betreten von Bereichen, in denen gegessen wird, kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstungen ablegen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter:
Behälter dicht geschlossen halten.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Nicht zusammen mit brandfördernden oder selbstentzündlichen Stoffen lagern.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Lagerklasse nach TRGS 510: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

7.3. Spezifische Endanwendungen

zur professionellen Anwendung

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

| Inhaltsstoff | CAS-Nr. EG-Nr. | Expositionsgrenzwert ppm / mg/m ³ | Quelle | Bemerkung | Jahr |
|---|-----------------------|---|----------|-----------|------|
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether | 107-98-2 203-539-1 | 100 / 370 | TRGS 900 | 2(l), Y | - |

Biologische Grenzwerte



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

| Produkt/Stoffname CAS-Nr. | Parameter | Grenzwert | Testmaterial | Abtastzeit | Quelle | Bemerkung | Datum |
|---|----------------------|-----------|--------------|---|--------|-----------|-------|
| 1-Methoxy-2-propanol; Mono-propylenglycol-methylether 107-98-2 | 1-Methoxypropan-2-ol | 15 mg/l | Urin | Ende der Exposition oder Ende der Schicht | | | |

DNEL/DMEL

| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Exposition | Wert | Population | Auswirkungen |
|---|------|---------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 2750 mg/kg Körpergewicht/Tag | Arbeitnehmer | Systemisch |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 175 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Systemisch |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Oral | 15 mg/kg Körpergewicht/Tag | Verbraucher | Systemisch |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 52 mg/m ³ | Verbraucher | Systemisch |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 1650 mg/kg Körpergewicht/Tag | Verbraucher | Systemisch |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycol-monobutylether (5131-66-8/225-878-4) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 147 mg/m ³ | Arbeitnehmer | Systemisch |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycol-monobutylether (5131-66-8/225-878-4) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 52 mg/kg Körpergewicht/Tag | Arbeitnehmer | Systemisch |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycol-monobutylether (5131-66-8/225-878-4) | DNEL | Chronisch (langfristig) Inhalation | 43 mg/m ³ | Verbraucher | Systemisch |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycol-monobutylether (5131-66-8/225-878-4) | DNEL | Chronisch (langfristig) Dermal | 22 mg/kg Körpergewicht/Tag | Verbraucher | Systemisch |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycol-monobutylether | DNEL | Chronisch (langfristig) | 12,5 mg/kg Körpergewicht/Tag | Verbraucher | Systemisch |



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Exposition | Wert | Population | Auswirkungen |
|---------------------------------------|-----|------------|------|------------|--------------|
| (5131-66-8/225-878-4) | | Oral | | | |

PNEC/PEC

| Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.) | Typ | Umweltkompartiment | Wert |
|--|------|-------------------------------------|-------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Süßwasser | 0,24 mg/l |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Meerwasser | 0,024 mg/l |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Boden | 0,946 mg/kg |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Kläranlage | 10000 mg/l |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 5,45 mg/kg |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz (68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 0,545 mg/kg |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Zeitweise Freisetzungen (Süßwasser) | 5,25 mg/l |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Süßwasser | 0,525 mg/l |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Meerwasser | 0,052 mg/l |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Kläranlage | 10 mg/l |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Sediment (Süßwasser) | 2,36 mg/kg |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Sediment (Salzwasser) | 0,236 mg/kg |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether (5131-66-8/225-878-4) | PNEC | Boden | 0,16 mg/kg |

TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für ausreichende Belüftung sowie für geeignete lokale Absaugung sorgen, um sicherzustellen, dass die vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte nicht überschritten werden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Geeigneter Augenschutz: Korbbrille. DIN EN 166

Handschutz

Beim Umgang mit chemischen Arbeitsstoffen dürfen nur Chemikalienschutzhandschuhe mit CE-Kennzeichen inklusive vierstelliger Prüfnummer getragen werden. Chemikalienschutzhandschuhe sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Anderer Hautschutz

Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Begrenzung und Überwachung der Umweltbelastung

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Flüssig

Farbe

Farblos

Geruch

Frisch , citrusartig

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Nicht bestimmt.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Nicht bestimmt.

Entflammbarkeit

Nicht anwendbar.

Untere und obere Explosionsgrenze

Nicht bestimmt.

Flammpunkt

Nicht bestimmt.

Selbstentzündungstemperatur

Nicht anwendbar.

Zersetzungstemperatur

Nicht bestimmt.

pH

8

Kinematische Viskosität

Nicht bestimmt.

Löslichkeit(en)

Nicht bestimmt.

Wasserlöslichkeit

Leicht löslich in Wasser.

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Nicht bestimmt.

Dampfdruck

Nicht bestimmt.

Dichte und/oder relative Dichte

1,06 g/cm³

Relative Dampfdichte

Nicht bestimmt.

Verdampfungsgeschwindigkeit

Nicht bestimmt.

Explosive Eigenschaften

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

Partikeleigenschaften

Nicht anwendbar.

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Temperaturverhältnissen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von starken Säuren, starken Basen und starken Oxidationsmittel fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall können entstehen: Kohlenoxide

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2026-06-15

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Dosisdeskriptor | Wert / Dosis | Belastungsweg | Versuchstiere | Methode / Richtlinie |
|--|-----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | LD50 | 4100 mg/kg | Oral | Ratte | OECD 401 |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | LD50 | >2000 mg/kg | Dermal | Ratte | OECD 402 |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether 107-98-2 / 203-539-1 | LD50 | > 5000 mg/kg | Oral | Ratte | IUCLID |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether 107-98-2 / 203-539-1 | LD50 | 11000 mg/kg | Dermal | Kaninchen | - |
| Alkohol C13, verzweigt, ethoxyliert, 6-20 EO 69011-36-5 / | ATE | 500 mg/kg | Oral | - | - |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | LD50 | > 2000 mg/kg Körpergewicht | Dermal | Ratte | OECD 402 |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | LD50 | 3300 mg/kg Körpergewicht | Oral | Ratte | OECD 401 |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

Sonstige Angaben

Das Gemisch ist als gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Akute Toxizität

Das Produkt ist nicht ökotoxisch.

Akute Toxizität Fische

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|---|-------------------|-----------------|----------------------|---------|----------------------|
| Alkohole, C12-14 | NOEC | 1 mg/l | 45 Tage | Fisch | - |



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2026-06-15

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-------------------|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | | | | | |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/l | 96 Stunden | Brachydanio rerio (Zebraabärbling) | OECD 203 |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether 107-98-2 / 203-539-1 | LC50 | 4600 - 10000 mg/l | 96 Stunden | Leuciscus idus (Goldorfe) | IUCLID |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | LC50 | > 560 mg/L | 96 Stunden | Poecilia reticulata | OECD 203 |

Akute Giftigkeit für Algen

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------------|----------------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | ErC50 | 27,2 mg/l | 72 Stunden | Alge | OECD 201 |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether 107-98-2 / 203-539-1 | ErC50 | > 1000 mg/l | 72 Stunden | Selenastrum capricornutum | - |
| 3-Butoxypropan-2- | ErC50 | > 1000 mg/L | 96 Stunden | Pseudokirchneriella | - |



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | | | | subcapitata | |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | NOEC | = 560 mg/L | 96 Stunden | Pseudokirchneriella subcapitata | - |

Akute Toxizität Krebstier

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | EC50 | 7,4 mg/l | 48 Stunden | Daphnia Magne | OECD 202 |
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natrium-salz 68891-38-3 / 500-234-8 | NOEC | 0,27 mg/l | 21 Tage | Daphnia Magne | OECD 211 |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether 107-98-2 / 203-539-1 | EC50 | > 500 mg/l | 48 Stunden | Daphnia Magne | IUCLID |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | EC50 | > 1000 mg/L | 48 Stunden | Daphnia magna | OECD 202 |

Toxizität Mikro-/Makroorganismus



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
 Erstellungsdatum: 2026-06-15

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Art der Messungen | Wert / Ergebnis | Dauer der Exposition | Spezies | Methode / Richtlinie |
|--|-------------------|-----------------|----------------------|---------------|----------------------|
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | EC50 | > 1000 mg/L | 3 Stunden | Belebtschlamm | OECD 209 |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | Testart | Dauer | Ergebnis | Abbau / Verschlechterung | Methode / Richtlinie |
|---|----------------------------------|---------|----------------------------|--------------------------|----------------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz 68891-38-3 / 500-234-8 | Leichte biologische Abbaubarkeit | 28 Tage | Leicht biologisch abbaubar | 100% (28 Tage) | - |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | Leichte biologische Abbaubarkeit | 28 Tage | Leicht biologisch abbaubar | 90% (28 Tage) | OECD 301E |

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt wurde nicht geprüft.

| Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr. | LogKow / LogPow | Biokonzentrationsfaktor (BCF) |
|---|-----------------|-------------------------------|
| Alkohole, C12-14 (geradzahlig), ethoxyliert < 2.5 EO, sulfatiert, Natriumsalz 68891-38-3 / 500-234-8 | 0,3 | <3 |
| 1-Methoxy-2-propanol; Monopropylenglycolmethylether 107-98-2 / 203-539-1 | -0,437 | - |
| 3-Butoxypropan-2-ol; Propylenglycolmonobutylether 5131-66-8 / 225-878-4 | 1.2 | - |



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Das Produkt wurde nicht geprüft.

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 weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sonstiges

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Deutschland Wassergefährdungsklasse

WGK1 - schwach wassergefährdend

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Nicht kontaminierte und restentleerte Verpackungen können einer Wiederverwertung zugeführt werden. Wegen einer Abfallentsorgung den zuständigen zugelassenen Entsorger ansprechen.

| Abfallcode | Abfallbezeichnung |
|------------|--|
| 20 01 29* | Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten |

Bitte beachten - ein Sternchen (*) neben einem Code bedeutet, dass es GEFÄHRLICHE ABFÄLLE ist.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ADR/RID-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ADR/RID-Klassifizierungscode

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

IMDG-Klasse

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.4. Verpackungsgruppe

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

14.5. Umweltgefahren

Nein.

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Keine Daten verfügbar.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Anhang XVII (REACH): Das Produkt unterliegt gemäß Anhang XVII, VO (EG) 1907/2006 (REACH) folgenden Beschränkungen: 3 , 40 , 75

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

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 31. März 2004 über Detergenzien.

< 5 % anionische Tenside , nichtionische Tenside , Phosphate , Duftstoffe

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen: Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten (§ 22 JArbSchG)

Wassergefährdungsklasse (WGK): 1, schwach wassergefährdend.

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

Lagerklasse: 12 (Nicht brennbare Flüssigkeiten)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen

ADN - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen
ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
AGW - Arbeitsplatzgrenzwert
ATE - Schätzwert der akuten Toxizität
AwSV - Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen
C&L - Einstufung und Kennzeichnung
CLP - Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
CMR - Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxin
CSR - Stoffsicherheitsbericht
DNEL - Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung
ECHA - Europäische Chemikalienagentur
GefStoffV - Gefahrstoffverordnung
GHS - Globales Harmonisiertes System
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG - Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank)
Kow - n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient
LC50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration
LD50 - Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis
LGK - Lagerklasse
OEL - Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz
PBT - Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff
PNEC - Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration(en)
REACH - Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
RID - Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
SCBA - Umluftunabhängiges Atemschutzgerät
STOT - Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC - Besonders besorgniserregende Stoffe
TRGS - Technische Regeln für Gefahrstoffe
UFI - Eindeutiger Rezepturidentifikator [Unique Formula Identifier]
vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
WGK - Wassergefährdungsklasse



TECPO

Werkstattreiniger Konzentrat HQ+

Revisionsnummer: 1.0
Erstellungsdatum: 2026-06-15

Begriffsbedeutung

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1
Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4
Skin Irrit. 2 - Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 3 - Gewässergefährdend — chronisch gewässergefährdend der Kategorie 3
Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3
- narkotische Wirkungen
Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2
H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315 Verursacht Hautreizungen.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sonstiges

Sonstige Informationen

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 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.

Anmerkungen des Herstellers

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