

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

einza Aktiv-Reiniger

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Wasch- und Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

einza Farben GmbH & Co KG
Junkersstraße 13
30179 Hannover

Telefon-Nr. +49 (0)511 67490-0
Fax-Nr. +49 (0)511 67490-20
e-mail info@einza.com

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sdb_info@umco.de

Angaben zum Vertreiber

Adresse

Verbano Color SA
Via della Posta
6943 Bioggio

Telefon-Nr. +41 91 60 56 344
Fax-Nr. +41 91 60 56 345
e-mail info@verbanocolor.ch

Angaben zum Vertreiber

Adresse

Josef Dolder AG
Lerchentalerstraße 17
9016 St. Gallen

Telefon-Nr. +41 71 282 22 66
Fax-Nr. +41 71 282 22 55
e-mail info@josefdolder.ch

Angaben zum Vertreiber

Adresse

Schweizerische Einkaufsgesellschaft AG
Uttigenstraße 120
3603 Thun

Telefon-Nr. +41 33 22 37 429
e-mail info@seg.swiss

1.4 Notrufnummer

145

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Dam. 1; H318

Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

Gefahrenpiktogramme



GHS05

Signalwort

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz 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.

Ergänzende Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien (Anhang VII):

< 5 % anionische Tenside

< 5 % nichtionische Tenside

< 5 % Phosphate

Duftstoffe

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

| Nr. | Name des Stoffs | | Zusätzliche Hinweise | |
|-----|---|---|----------------------|------|
| | CAS / EG / Index / REACH Nr. | Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP) | Konzentration | % |
| 1 | Kaliumoctanoat | | | |
| | 764-71-6 212-130-7 - - | Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 | < 5,00 | Gew% |
| 2 | 1-Methoxy-2-propanol | | | |
| | 107-98-2 203-539-1 603-064-00-3 01-2119457435-35 | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 | < 5,00 | Gew% |
| 3 | Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-tridecyl-.omega.-hydroxy-, verzweigt | | | |
| | 69011-36-5 500-241-6 - - | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 | < 5,00 | Gew% |
| 4 | 1-Propoxypropan-2-ol | | | |
| | 1569-01-3 216-372-4 - 01-2119474443-37 | Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 3; H226 | < 5,00 | Gew% |

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

Allgemeine Hinweise

In Zweifelsfällen oder bei Auftreten von Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten.

Nach Hautkontakt

Kontaminierte Kleidung entfernen. Haut sorgfältig mit Wasser und Seife reinigen oder geeignetes Hautreinigungsmittel benutzen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

Nach Verschlucken

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewußtsein ist) und sofort Arzt konsultieren! Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

Ungeeignete Löschmittel

Keine Angaben verfügbar.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Einatmen der Dämpfe vermeiden. Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8).

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. Persönliche Schutzausrüstung – siehe Abschnitt 8.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieses Gemisches nicht einatmen. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Rauchen verboten. Vor Frost schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Stets in Behältern aufbewahren, die dem gleichen Material des Originalbehälters entsprechen. Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Behälter dicht geschlossen halten. Hinweise auf dem Etikett beachten.

Zusammenlagerungshinweise

Entfernt von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien lagern.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
|-----|---|----------|---------------------------|
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| | 2000/39/EC | | |
| | 1-Methoxypropanol-2 | | |
| | Kurzzeitwert | 568 | mg/m ³ 150 ppm |
| | Wert | 375 | mg/m ³ 100 ppm |
| | Hautresorption / Sensibilisierung | Skin | |
| | MAK (SUVA) | | |
| | 1-Methoxypropylacetat-2 / 1-méthoxypropyl-2 acétate | | |
| | Kurzzeitwert | 720 | mg/m ³ 200 ppm |
| | Wert | 360 | mg/m ³ 100 ppm |
| | Bemerkung | SSC B | |

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

| Nr. | Name des Stoffs | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | CAS / EG Nr. | Wert |
|-----|----------------------|----------------------|------------------|------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | | | | 107-98-2 203-539-1 | |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | | systemisch | | 183 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | | systemisch | | 369 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | | lokal | | 553,5 mg/m ³ |
| | inhalativ | Kurzzeit (akut) | | systemisch | | 553,5 mg/m ³ |

DNEL Werte (Verbraucher)

| Nr. | Name des Stoffs | Aufnahmeweg | Einwirkungsdauer | Wirkung | CAS / EG Nr. | Wert |
|-----|----------------------|----------------------|------------------|------------|-----------------------|------------------------|
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | | | | 107-98-2 203-539-1 | |
| | oral | Langzeit (chronisch) | | systemisch | | 33 mg/kg/Tag |
| | dermal | Langzeit (chronisch) | | systemisch | | 78 mg/kg/Tag |
| | inhalativ | Langzeit (chronisch) | | systemisch | | 43,9 mg/m ³ |

PNEC Werte

| Nr. | Name des Stoffs | Umweltkompartiment | Art | CAS / EG Nr. | Wert |
|-----|-----------------------------|---------------------|-----|-----------------------|------------|
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | | | 107-98-2 203-539-1 | |
| | Wasser | Süßwasser | | | 10 mg/L |
| | Wasser | Meerwasser | | | 1 mg/L |
| | Wasser | Aqua intermittent | | | 100 mg/L |
| | Wasser | Süßwasser Sediment | | | 52,3 mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | | |
| | Wasser | Meerwasser Sediment | | | 5,2 mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | | |
| | Boden | - | | | 4,59 mg/kg |
| | bezogen auf: Trockengewicht | | | | |

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

| | | | |
|------------------|---|-----|------|
| Kläranlage (STP) | - | 100 | mg/L |
|------------------|---|-----|------|

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Wo vernünftigerweise praktikabel sollte dies durch die Verwendung von lokalen Abluftventilatoren und guter allgemeiner Absaugung erreicht werden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Nicht erforderlich. Beim Spritzen: Filter A2P2 (DIN EN 14387)

Augen-/Gesichtsschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen. Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

leichte Schutzkleidung

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | |
|------------------------------------|-----------------|----|
| Aggregatzustand | | |
| flüssig | | |
| Form | | |
| flüssig | | |
| Farbe | | |
| hellgelb | | |
| Geruch | | |
| charakteristisch | | |
| pH-Wert | | |
| Wert | 7,3 | |
| Bezugstemperatur | 20 | °C |
| Bemerkung | wässrige Lösung | |
| Siedepunkt / Siedebereich | | |
| Wert | 100 | °C |
| Schmelzpunkt / Gefrierpunkt | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Zersetzungstemperatur | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Flammpunkt | | |
| Nicht anwendbar | | |
| Zündtemperatur | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Oxidierende Eigenschaften | | |
| Nicht anwendbar | | |
| Entzündbarkeit | | |
| Nicht anwendbar | | |
| Untere Explosionsgrenze | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Obere Explosionsgrenze | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Dampfdruck | | |
| Keine Daten vorhanden | | |
| Relative Dampfdichte | | |

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

| Keine Daten vorhanden | | | |
|---|----------------------|----------|-------------------|
| Relative Dichte | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Dichte | | | |
| Wert | ca. | 1,09 | g/cm ³ |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| Wasserlöslichkeit | | | |
| Bemerkung | mischbar | | |
| Löslichkeit | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| log Pow | < | 1 | |
| Bezugstemperatur | | 20 | °C |
| bezogen auf | pH: 6.8 | | |
| Methode | OECD 117 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Kinematische Viskosität | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |
| Lösemitteltrennprüfung | | | |
| Nicht anwendbar | | | |
| Partikeleigenschaften | | | |
| Keine Daten vorhanden | | | |

9.2 Sonstige Angaben

| |
|--------------------------|
| Sonstige Angaben |
| Keine Angaben verfügbar. |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Lagerung, Handhabung, Beförderung. Bei Brand: siehe Abschnitt 5.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

| Akute orale Toxizität (Berechnungsergebnis Gemisch-ATE) | | | |
|--|--|----------|---------------------|
| Nr. | Name des Produkts | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | einza Aktiv-Reiniger | | |
| Bemerkung | Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg). | | |
| Akute orale Toxizität | | | |
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| LD50 | | 4016 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | EC 440/2008, B.1 | | |
| Quelle | ECHA | | |

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

| Akute dermale Toxizität | | | |
|-------------------------|----------------------|----------|---------------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| LD50 | > | 2000 | mg/kg Körpergewicht |
| Spezies | Ratte | | |
| Methode | 440/2008/EC B.3. | | |
| Quelle | ECHA | | |

| Akute inhalative Toxizität | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | EC 440/2008, B.4 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |

| Schwere Augenschädigung/-reizung | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Spezies | Kaninchen | | |
| Methode | 2004/73/EEC, B.5 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht reizend | | |

| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | | | |
|------------------------------------|------------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Aufnahmeweg | Haut | | |
| Spezies | Meerschweinchen | | |
| Methode | 440/2008/EC B.6 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | nicht sensibilisierend | | |

| Keimzell-Mutagenität | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Reproduktionstoxizität | | | |
|------------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Karzinogenität | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | | | |
|---|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | | | |
|---|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Aspirationsgefahr | | | |
|-----------------------|--|--|--|
| Keine Daten vorhanden | | | |

| Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition | | | |
|--|--|--|--|
| Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen. Berücksichtigt sind, wenn bekannt, verzögerte und unmittelbare Effekte und auch chronische Effekte der Komponenten bei kurz- und langfristiger Exposition durch orale, inhalative und dermale Aufnahmewege und Augenkontakt. | | | |

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Fischtoxizität (akut) | | | |
|-----------------------|----------------------|----------|------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| LC50 | > | 4600 | 10000 mg/l |
| Expositionsdauer | | | 96 Std. |
| Spezies | Leuciscus idus | | |

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

| | |
|----------------------|---|
| Methode | DIN 38 412, part L15 |
| Quelle | ECHA |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |

| |
|-----------------------------------|
| Fischtoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| Daphnientoxizität (akut) | | | |
|---------------------------------|---|----------|--------------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| EC50 | | 21100 | - 25900 mg/l |
| Expositionsdauer | | | 48 Std. |
| Spezies | Daphnia magna | | |
| Methode | ESR-ES-15 | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung/Einstufung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. | | |

| |
|--------------------------------------|
| Daphnientoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|------------------------------|
| Algentoxizität (akut) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|-----------------------------------|
| Algentoxizität (chronisch) |
| Keine Daten vorhanden |

| |
|---------------------------|
| Bakterientoxizität |
| Keine Daten vorhanden |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

| Biologische Abbaubarkeit | | | |
|---------------------------------|--|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| Art | Aerobe biologische Abbaubarkeit | | |
| Wert | | 96 | % |
| Dauer | | 28 | Tag(e) |
| Methode | OECD 301 E | | |
| Quelle | ECHA | | |
| Bewertung | leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable) | | |

12.3 Bioakkumulationspotenzial

| Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | | | |
|---|----------------------|----------|-----------|
| Nr. | Name des Stoffs | CAS-Nr. | EG-Nr. |
| 1 | 1-Methoxy-2-propanol | 107-98-2 | 203-539-1 |
| log Pow | | < | 1 |
| Bezugstemperatur | | | 20 °C |
| bezogen auf | pH: 6.8 | | |
| Methode | OECD 117 | | |
| Quelle | ECHA | | |

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|---|---|
| Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung | |
| PBT-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT. |
| vPvB-Beurteilung | Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB. |

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

| |
|--|
| Sonstige Angaben |
| Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen. |

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

| | | |
|-----------------|-----------|--|
| Produkt | | |
| Abfallschlüssel | 07 06 01* | wässrige Waschflüssigkeiten und Mutterlaugen |

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muß in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.
Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen. Restentleerte Gebinde sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Das Produkt unterliegt nicht den ADR/RID/ADN Vorschriften.

14.2 Transport IMDG

Das Produkt unterliegt nicht den IMDG Vorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Das Produkt unterliegt nicht den ICAO-TI / IATA Vorschriften.

14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Transport innerhalb des Werksgeländes des Verwenders: Transport immer in geschlossenen, aufrecht stehenden und sicheren Behältern. Stellen Sie sicher, dass Personen, die das Produkt transportieren, wissen, was im Falle eines Unfalls oder bei Verschütten zu tun ist.

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

EU Vorschriften

| | |
|---|-----------|
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) | |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten. | |
| REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren | |
| Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten. | |
| Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse | |
| Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII. | Nr. 3 |
| Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen | |
| Das Produkt unterliegt nicht Anhang I, Teil 1 oder 2. | |
| Richtlinie 2010/75/EU über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) | |
| VOC-Gehalt | 4,0 Gew-% |

Nationale Vorschriften

Sonstige nationale Vorschriften

Nationale Regeln für den Umgang mit und die Verwendung von Gefahrstoffen sowie die Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen sind zu beachten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

Handelsname: einza Aktiv-Reiniger

Produkt-Nr.: 0163198

Aktuelle Version: 2.0.0, erstellt am: 21.12.2023

Ersetzte Version: 1.3.0, erstellt am: 21.04.2021

Region: CH

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.
Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

| | |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar. |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. |
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.

Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.

Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 671344