

Handelsname: essigREINIGER

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

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

1.1. Produktidentifikator

essigREINIGER

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Flüssiger Universalreiniger. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5 AT5700 Zell am See

Telefon-Nr. +43 (0)5 0456 Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777

E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.at

Auskunftgebender Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der regulatoryaffairs@hagleitner.at

verantwortlichen Person für dieses

SDB

Adresse/Lieferant

Importeur: E. Weber & Cie AG

Industriestrasse 28 CH8157 Dielsdorf

Telefon-Nr. 044 / 870 87 00 Fax-Nr. 044 / 870 87 20 E-Mail-Adresse der info@webstar.ch

verantwortlichen Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweizerisches Toxologisches Informationszentrum 145 (international 0041 44 251 51 51)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

Ergänzende Informationen

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren



Handelsname: essigREINIGER

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Isotridecanolethoxylat

CAS-Nr. POLYMER

EINECS-Nr. N.A.

Registrierungsnr. 02-2119552461-55-0000

Konzentration >= 1 < 2,8 %

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

Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1 H318 >= 10 %

H319 < 10 %

Essigsäure

CAS-Nr. 64-19-7 EINECS-Nr. 200-580-7

Konzentration >= 1 < 1,7 %

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

Skin Corr. 1A H314 Flam. Liq. 3 H226

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314 >= 90 Eye Irrit. 2 H319 <= 10 < 25 Skin Irrit. 2 H315 <= 10 < 25 Skin Corr. 1B H314 <= 25 < 90

Isopentylacetat

CAS-Nr. 123-92-2 EINECS-Nr. 204-662-3

Konzentration < 0,1 %

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

Flam. Liq. 3 H226

Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 648/2004)

unter 5 %:

nichtionische Tenside weitere Bestandteile:

Duftstoffe

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen



Handelsname: essigREINIGER

 Stoffnr. SUB302020330000
 Version: 5 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

Für Frischluft sorgen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.



Handelsname: essigREINIGER

 Stoffnr.
 SUB302020330000
 Version: 5 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert >= 5 <= 25 °C

Lagerstabilität

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Nitril

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Geeignetes Material Natur-Latex

z.B.: BRILLANT latexCOMFORT, Art.-Nr. 4451000400

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.



Handelsname: essigREINIGER

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form flüssig
Farbe farblos

Geruch produktspezifisch

pH-Wert

Wert ca. 3,9 bis 4,4

Konzentration/H2O 100 % Temperatur 20 °C

Bemerkung sauer

Gefrierpunkt

Wert ca. -4 bis 4 °C

Sublimationspunkt

Bemerkung nicht bestimmt

Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 100 °C

Flammpunkt

Wert > 100 °C

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Dichte

Wert 1,022 g/cm³

Temperatur 20 °C

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Viskosität

dynamisch

Wert ca. 10 mPa.s

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt



Handelsname: essigREINIGER

 Stoffnr.
 SUB302020330000
 Version: 5 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

9.2. Sonstige Angaben

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben Keine bekannt

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Vor Verunreinigungen schützen.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität

ATE > 10.000 mg/kg

Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Akute dermale Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt



Handelsname: essigREINIGER

Stoffnr. SUB302020330000 Version: 5 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung geringe Reizwirkung - nicht kennzeichnungspflichtig

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Fischtoxizität

Bezugsstoff Essigsäure CAS-Nr. 64-19-7

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)

LC50 410 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Quelle IUCLID

Bezugsstoff Isotridecanolethoxylat

CAS-Nr. POLYMER

Spezies Goldorfe (Leuciscus idus)

LC50 1 bis 10 mg/l

Expositionsdauer 96 h

Daphnientoxizität

Bezugsstoff Essigsäure
CAS-Nr. 64-19-7
Spezies Daphnia magna

EC50 95 mg/l

Expositionsdauer 24 h

Quelle IUCLID

Bezugsstoff Isotridecanolethoxylat



Druckdatum: 25.11.19

Handelsname: essigREINIGER

Stoffnr. SUB302020330000 Version: 5 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU

CAS-Nr. POLYMER

Spezies Daphnia magna

EC50 1 bis 10 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Bezugsstoff Natriumcitrat CAS-Nr. 68-04-2

Spezies Daphnia magna

EC50 5600 bis 10000 mg/l

Expositionsdauer 48 h

Quelle IUCLID

Algentoxizität

Bezugsstoff Essigsäure CAS-Nr. 64-19-7

Spezies Scenedesmus quadricauda

4000 mg/l

Expositionsdauer 8 d

Quelle IUCLID

Bezugsstoff Isotridecanolethoxylat

CAS-Nr. POLYMER

EC50 1 bis 10 mg/l

72 h

Bakterientoxizität

Expositionsdauer

Bezugsstoff Essigsäure CAS-Nr. 64-19-7

Spezies Pseudomonas putida

EC0 700 mg/l

Expositionsdauer 30 min

Quelle IUCLID

Bezugsstoff Isotridecanolethoxylat

CAS-Nr. POLYMER Spezies Belebtschlamm

EC10 > 10000 mg/l

Expositionsdauer 17 h

Quelle Literaturwert

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung



Handelsname: essigREINIGER

 Stoffnr.
 SUB302020330000
 Version: 5 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01

29 fallen

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Kein Gefahrgut

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe

_

14.5. Umweltgefahren

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

14.1. UN-Nummer

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

14.1. UN-Nummer



Handelsname: essigREINIGER

Stoffnr. SUB302020330000 Version: 5 / EU Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

UN -

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

-

14.3. Transportgefahrenklassen

Klasse

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe

14.5. Umweltgefahren

_

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Kein Gefahrgut

Weitere Informationen

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

unter 5 %:

nichtionische Tenside, Desinfektionsmittel

Weitere Bestandteile

Duftstoffe

VOC

VOC (CH) = 1,6 % VOC (EU) = 1,6 %

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

H-Sätze aus Abschnitt 3

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar. H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4 Akute Toxizität, Kategorie 4

Eye Dam. 1 Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Flam. Liq. 3 Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
Skin Corr. 1A Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Civil Aviation Organization

CAS: Chemical Abstracts Service



Handelsname: essigREINIGER

 Stoffnr.
 SUB302020330000
 Version: 5 / EU
 Überarbeitet am: 08.04.2019

Datum der ersten Erstellung: 26.04.07 Ersetzt Version: 4 / EU Druckdatum: 25.11.19

VOC: Volatile Organic Compound

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

NOEL: No observable effect level

NOEC: No observable effect concentration

LD: Letale Dosis

LC: Letale Konzentration

IMO: International Maritime Organization

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

CEFIC: European Chemical Industry Council PNEC: Predicted no effect concentration DMEL: Derived minimal effect level DNEL: Derived no effect level EC: European Community EU: European Union

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

UN: United Nations

Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

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.