

Essigreiniger

Druckdatum: 22. Oktober 2015

Materialnummer: 0364

Seite 1 von 5

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**1.1 Produktname** Essigreiniger . Sanitär- und Küchen-Unterhaltsreiniger**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**· **Verwendungssektor** Sanitär-/Küchenreinigerreiniger, manuell und maschinell einsetzbar**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firmenname : PolymerChemie Klaus Frericks
Straße: Brüsseler Str. 6
Ort: D-53842 Troisdorf
Telefon: + 49 (0)2241 - 94 59 711
Telefax: + 49 (0)2241 - 94 59 712
E-Mail: info@polymerchemie.net
Internet: www.polymerchemie.net

Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit**1.4 Notrufnummer:**

Gemeinsames Gif tinformat ionszentrum der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen
Nordhäuser Straße 74, D - 99089 Erfurt, Tel.: + 49 (0) 361 - 730 730

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP/GHS):****Achtung GHS07***Eye Dam. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.***2.2. Kennzeichnungselemente**

Das Gemisch ist gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] eingestuft und gekennzeichnet

**Achtung GHS07**

- Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:
Isotridecanol, ethoxyliert (3 - 9 EO) Alkoholethoxylat
- Gefahrenhinweise
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P264 Nach Gebrauch gründlich waschen

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

Druckdatum: 22. Oktober 2015	Essigreiniger Materialnummer: 0364	Seite 2 von 5
-------------------------------------	--	---------------

2.3 Sonstige Gefahren

- Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung : PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gemisch aus nachfolgend aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

EG-Nr.	Bezeichnung	Anteil
Einex : 200-580-7 CAS : 64-19-7	Essigsäure H226; H314	2,5 - <10
EG : 931-1388 CAS : 9043-30-5	Isotriedecanol, ethoxyliert (>3 - < 9EO) H318	<=2,5

- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe unter 5% nichtionische Tenside. Weiterer Inhaltsstoffe: org. Säure, Gerüst-, Farbstoffe.
- Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

- | | |
|--------------------------|---|
| Nach Einatmen | Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen. |
| Nach Hautkontakt | Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend. |
| Nach Augenkontakt | sorgfältig mit Wasser auswaschen, auch unter den Augenlidern |
| Nach Verschlucken | Mund gut ausspülen und viel Wasser trinken. Erbrechen möglichst verhindern. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen können auftreten

Keine Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Dem behandelnden Arzt Sicherheitsdatenblatt vorlegen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

- Geeignete Löschmittel :** CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder Schaum bekämpfen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren : nicht erforderlich

6.2. Umweltschutzmaßnahmen :

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung :

Mit saugfähigen Material aufnehmen (z.B. Lappen, Sand).

Essigreiniger

Druckdatum: 22. Oktober 2015

Materialnummer: 0364

Seite 3 von 5

6.4. Verweis auf andere Abschnitte : siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 + 8 + 13**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Schutzmaßnahmen :** keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderungen an Lager- :** im Originalbehälter bei Raumtemperatur lagern. Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten.**7.3. Spezifische Endanwendungen :**nicht anwendbar
GISCODE/Produkt-Code : GS20**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter**64-19-7 Essigsäure (2,5-10%)
AGW Langzeitwert: 25 mg/m³, 10 ml/m³; 2(I);DFG, EU, Y**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Persönliche Schutzausrüstung:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.**Atemschutz:** Nicht erforderlich.**Handschutz:** Schutzhandschuhe
Handschuhmaterial Butylkautschuk, Nitrilkautschuk
Handschuhe aus Gummi**Augenschutz:** beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand:** Flüssigkeit
Farbe: grün
Geruch: essig
pH-Wert (bei 20 °C): 2,3 100 %ig**Zustandsänderungen****Schmelztemperatur:** nicht bestimmt
Siedepunkt: 100 °C
Flammpunkt: nicht anwendbar**Entzündlichkeit****Feststoffe / Gas:** nicht anwendbar**Explosionsgefahren**

das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Selbstentzündungstemperatur**Feststoff / Gas:** nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur: nicht anwendbar**Dampfdruck bei 20 °C:** 23 hPa
Dichte (bei 20 °C): 1,0025 g/cm³
Wasserlöslichkeit : 100 %

Druckdatum: 22. Oktober 2015

Essigreiniger
Materialnummer: 0364

Seite 4 von 5

9.2. Sonstige Angaben keine weiteren Angaben**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität****Primäre Reizwirkung:****an der Haut:**

ätzende Wirkung auf Haut und Schleimhäute.

am Auge:

verursacht schwere Augenreizung

Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität**

für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit :

enthält keine Stoffe, die bekanntermaßen umweltgefährlich sind oder die in Kläranlagen nicht abgebaut werden. Die enthaltenen Tenside entsprechen den Anforderungen der Detergentienverordnung 648/2004/EG.

12.3. Bioakkumulationspotenzial :

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4. Mobilität im Boden :

für die Zubereitung nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung :

Nicht anwendbar

12.6. Andere Schädliche Wirkungen :

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Empfehlung :**

Die Abfallerzeugung soll minimiert werden. Leere Behälter können Rückstände enthalten. Beachtliche Restmengen des Produktes sollten nicht über den Abwasserkanal entsorgt werden. Die Entsorgung des Produktes sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen.

Die für die Anwendung gültige Abfallschlüsselnummer kann dem Europäischen Abfallkatalog entnommen werden.

Druckdatum: 22. Oktober 2015

Essigreiniger
Materialnummer: 0364

Seite 5 von 5

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport (ADR/RID)**

14.1. UN-Nummer:	nicht anwendbar
14.2. Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung:	nicht anwendbar
14.3. Transportgefahrenklassen:	nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe:	nicht anwendbar
14.5. Umweltgefahren:	Nein
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen : für den Verwender	Nicht erforderlich
14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code:	nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Nationale Vorschriften:**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -****Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung :** Dieses Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffwertbeurteilungen erforderlich sind.**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

- **Relevante Sätze** H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
- **Abkürzungen und Akronyme:**
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
Skin Corr. 1A: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1A
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Überarbeitungsdatum : 22.10.2015