Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab : 01.11.2021 Ersetzt die Fassung: /
Versanddatum :

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS

Produktidentifikator **Melksäure**
Verwendung des Stoffes/Gemisches **Melkanlagenreiniger**

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname	Christoph Fischer GmbH
Straße	Högeringer Str. 23
Ort	83071 Stephanskirchen
Telefon	08036 3031 5-0
E-Mail	info@em-chiemgau.de

Notrufnummer/Beratungsstelle
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, München: 089/19240 Internet: www.toxinfo.org

2. MÖGLICHE GEFAHREN

Einstufung des Stoffes oder Gemisches
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Verursacht schwere Augenreizung
Verursacht Hautreizungen

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG
Reizt die Augen
Reizt die Haut

Kennzeichnungselemente
Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme

GHS07

Signalwort
Achtung

Gefahrenhinweise

H 319	Verursacht schwere Augenreizung
H 315	Verursacht Hautreizungen

Sicherheitshinweise

P 102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P 280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
P 305+P 351+P 338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülenVorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
P 405	Unter Verschluss aufbewahren

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung: Gemische
Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen

Gefährliche Inhaltsstoffe

Bezeichnung	%	CAS - Nr.EG – Nr. Index – Nr	Symbol	R-Sätze	H-Sätze	GHS-Einstufung
Sulfaminsäure	5 - 15	5329-14-6 226-218-8 016-026-00-0	Xi	36,38, 52,53	315 Skin Irrit. 2 319 Eye Irrit. 2 412 Aquatic Chronic 2	GHS07
Essigsäure	15 - 30	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6	C	10, 35	290Met. Corr. 1 226 Flam. Liq. 3 314 Skin. Corr. 1A	GHS07 GHS02
Zitronensäure	1 - < 5	5949-29-1 201-069-1 -	Xi	36	319 Eye Irrit. 2	GHS07

Zusätzl. Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze) ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. ERSTE - HILFE - MASSNAHMEN

Einatmen Für Frischluft sorgen
Augenkontakt Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arztaufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen
Hautkontakt Mit Wasser und Seife abwaschen
Verschlucken Viel Wasser trinken, Arzt hinzuziehen. Dieses Datenblatt vorzeigen
Allgemeine Hinweise Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

Geeignete Löschmittel Wasser, CO_2, Schaum und Löschpulver
Ungeeignete Löschmittel n.b.
Besondere Gefahren Es können ätzende und gesundheitsschädliche Gase entstehen
Besondere Schutzausrüstung Schützende Ausrüstung
Sonstige Empfehlungen Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Maßnahmen Ungeschützte Personen fernhalten. Bei Berührung der Augen und Haut können Reizungen auftreten
Umweltschutzmaßnahmen Nicht ins Abwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen
Verfahren zur Reinigung Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Universalbindemittel) aufnehmen, dann mit Wasser spülen

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
Hinweise zum sicheren Umgang Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern
Lagerung Nicht zusammen mit Laugen und basischen Salzen lagern. Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
Anforderungen an Lagerräume Bei Raumtemperatur lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation
Lagerklasse nach VCI 12

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Technische Schutzmaßnahmen
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten
Bezeichnung des Stoffes

Essigsäure	CAS - Nr. 64-19-7	AGW	25 mg/m³	10 ml/m³

Persönliche Schutzausrüstung

Arbeitshygiene	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln,Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen
Atemschutz	-
Handschutz	Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei erstenAbnutzungserscheinungen ersetzt werden
Augenschutz	Dichtschließende Schutzbrille/Gesichtsschutz
Körperschutz	Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

Angaben zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form		flüssig
Farbe		farblos
Geruch		produktspezifisch
Siedepunkt/Siedebereich		ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt		n.a.
pH-Wert		ca. 1
Schüttdichte, g/ml	(20 °C)	ca. 1
Dampfdruck	(20 °C)	wässrige Lösung
Wasserlöslichkeit	(20 °C)	unbegrenzt
mischbarViskosität	(25 °C)	flüssig

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil
Zu vermeidende Stoffe	Säureunbeständige Materialien, starke Alkalien
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	**-**

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen
WirkungAllgemeine Hinweise
Keine tierexperimentellen Daten vorhanden
Akute orale Toxizität
Das Produkt besitzt ein Hautreizpotential. Es kann Reizungen der Augen verursachen
Erfahrungen am Menschen
Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden
Nach Einatmen evtl. Husten

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Persistenz und Abbaubarkeit	Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 fürDetergentien festgelegt sind
Aquatische Toxizität	Keine relevanten Informationen verfügbar
CSB-Wert mg O_2/g	n.b.
Wassergefährdungsklasse	1 leicht wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	ja
Weitere Hinweise	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

em
Christoph Fischer GmbH
Högeringer Str. 25
83071 Stephanskirchen
Telefon 080 36 - 30 31 50
Telefax 080 36 - 30 31 599
Beratung 080 36 - 30 31 530
info@em-chiemgau.de
bestellung@em-chiemgau.de
www.em-chiemgau.de

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Für Produktreste	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
Für ungereinigte Verpackungen	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
Abfallschlüssel	070699 Abfälle a.n.g.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

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

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche nach § 22 JArbSchG beachten

Reizend	Unter Verschluss aufbewahren
Sachkenntnis erforderlich	ja

16. SONSTIGE ANGABEN

Alle Angaben basieren auf den heutigen, uns vorliegenden Kenntnissen und wurden mit größter Sorgfalt und nach bestem Wissen gemacht, eine Haftung bleibt ausgeschlossen.
Die Angaben gelten nicht als Produktspezifikation

Relevante Sätze

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 3 mit Kürzel angegebenen Gefahrenhinweise (H- und R-Sätze). Diese Sätze beziehen sich nur auf die Inhaltsstoffe. Die Kennzeichnung des Produktes ist in Abschnitt 2/3 angeführt.

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 und Nachträge

H 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H 290 Kann gegenüber Metallen korrosiv sein
H 314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden
H 315 Verursacht Hautreizungen
H 319 Verursacht schwere Augenreizung
H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Nachträge

R 10 Entzündlich
R 35 Verursacht schwere Verätzungen
R 36 Reizt die Augen
R 38 Reizt die Haut
R 52 Schädlich für Wasserorganismen
R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben