

Sicherheitsdatenblatt

Seite 1/5

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Gültig ab : 28.04.2015

Ersetzt die Fassung: 12.05.2013

Versanddatum :

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

Produktidentifikator

Orangenreiniger

Verwendung des Stoffes/Gemisches

Lösungsmittelhaltiger Reiniger

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname

Diemer GmbH

Straße

Kotzinger Str. 23

Ort

83278 Traunstein

Telefon

0861/2092350

E-Mail

Pedros@Diemer-Traunstein.de

Fax

0861/2092351

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 Hautreizungen

Verursacht schwere Augenschäden

Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Sehr giftig für Wasserorganismen

Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG

Reizt die Haut

Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet

Gefahrenpiktogramme



GHS 07



GHS 09

Signalwort

Achtung/Gefahr

Gefahrenhinweise

H 315 Verursacht Hautreizungen

H 318 Verursacht schwere Augenschäden

H 317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H 400 Sehr giftig für Wasserorganismen

H 412 Schädlich für Wasserorganismen, mit längerfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise








- P 102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- P 210 Von Hitze/Funken/offener Flamme/heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen
- P 280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- P 302+P 352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen
- P 305+P 351+P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen
- P 301+P 310 BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
- 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	
Nichtionische Tenside	15 - 25	69011-36-5 Polymer -	Xi	22, 41	302 Acute Tox. 4 318 Eye Dam. 1	 GHS07	 GHS05
Ethanol	15 - 25	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	F	11	225 Flam. Liq.	 GHS02	
D-Limonen	25 - 35	8028-48-6 232-433-8 601-029-00-7	Xn, Xi N	10, 38, 43, 50, 53, 65	226 Flam. Liq. 3 304 Asp. Tox. 1 315 Skin. Irrit. 2 410 Aqu. chron 1	 GHS07  GHS08	 GHS02  GHS09

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

4. ERSTE-HILFE MAßNAHMEN

- Einatmen** Frischluft zuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabiler Seitenlage transportieren. Arzt hinzuziehen
- Augenkontakt** Augenlider anheben und mind. 15 Minuten mit Wasser spülen, sofort Arzt aufsuchen. Dieses Datenblatt vorzeigen
- Hautkontakt** Kleidung ausziehen. Mit Wasser und Seife spülen. Bei bleibender Rötung Arzt aufsuchen
- Verschlucken** Kein Erbrechen herbeiführen. Arzt hinzuziehen
- Allgemeine Hinweise** Mit Produkt verunreinigte Kleidung entfernen

5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

- Geeignete Löschmittel** Wasser, CO₂, Schaum und Löschpulver
- Ungeeignete Löschmittel** n.b.
- Besondere Gefahren** Es können reizende und gesundheitsschädliche Gase entstehen
- Besondere Schutzausrüstung** Schützende Ausrüstung
- Sonstige Empfehlungen** Kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen

6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

Personenbezogene Maßnahmen	Schutzausrüstung tragen, ungeschützte Personen fernhalten. Zündquellen entfernen, nicht rauchen und Funken vermeiden. Dämpfe nicht einatmen
Umweltschutzmaßnahmen	Nicht ins Grundwasser, Oberflächengewässer und Erdreich gelangen lassen, evtl. entsprechende Behörden informieren
Verfahren zur Reinigung	Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (Sand, Sägemehl u.a.) dann mit Wasser spülen
Besondere Gefahren	Es besteht Explosionsgefahr

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Handhabung	Hinweise und Gebrauchsanweisungen auf dem Etikett beachten
Hinweise zum sicheren Umgang	Behälter geschlossen halten, immer im Originalgebinde lagern. Vorsichtig öffnen
Lagerung	Nicht in Durchgängen und Treppenhäusern lagern
Anforderungen an Lagerräume	Kühl aufbewahren, an einem gut gelüfteten Ort lagern, wenn möglich keine Abflussvorrichtung in die Kanalisation. Von Zündquellen fernhalten
Lagerklasse nach VCI	3

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**Technische Schutzmaßnahmen****Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten****Bezeichnung des Stoffes**

Ethanol	CAS-Nr. 64-17-5	AWG	960 mg/m ³	500 ml/m ³
---------	-----------------	-----	-----------------------	-----------------------

Persönliche Schutzausrüstung**Arbeitshygiene**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte Kleidung ausziehen

Atemschutz

Bei guter Lüftung nicht erforderlich

Handschutz

Gummi- oder Plastikhandschuhe. Durchdringungszeiten können je nach Ausführung und Anwendungen variieren! Schutzhandschuhe sollten bei ersten Abnutzungserscheinungen 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		gelblich
Geruch		aromatisch
Siedepunkt/Siedebereich		ca. 100 °C (Wasser)
Flammpunkt		n.b.
pH-Wert		n. b.
Schüttdichte, g/ml	(20 °C)	ca. 0,8
Dampfdruck	(20 °C)	n.b.
Wasserlöslichkeit	(20 °C)	nicht mischbar
Viskosität	(25 °C)	dünnflüssig

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen	Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung ist das Produkt stabil
Zu vermeidende Stoffe	Zündquellen, offene Flammen, starke Oxidationsmittel
Gefährliche Zersetzungsprodukte	Keine Zersetzung im Anwendungsbereich
Sonstiges	-

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Angaben zu toxikologischen Wirkung

Allgemeine Hinweise

Keine tierexperimentellen Daten vorhanden

Akute orale Toxizität

Das Produkt besitzt ein geringes Hautreizpotential. Es kann Reizungen der Augen verursachen

Erfahrungen am Menschen

Das Produkt besitzt ein geringes Hautreizpotential.

Es kann Reizungen der Augen verursachen

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 für Detergentien festgelegt sind
Aquatische Toxizität	Keine relevanten Informationen verfügbar
CSB-Wert mg O₂/g	n.b.
Wassergefährdungsklasse	2 wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	ja
Weitere Hinweise	Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Für Produktreste	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
Für ungereinigte Verpackungen	Örtliche behördliche Vorschriften befolgen
	Evtl. verbrennen in Verbrennungsanlage
Abfallschlüssel	070604 andere organische Lösemittel (Waschlösung + Mutterlaugen)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

ADR/RID-GGVS/E-Klasse	3 entzündliche Stoffe
Klassifizierungscode	F 1
Verpackungsgruppe	III
Kemler - Zahl	30
Begrenzte Mengen	LQ 7
UN – Nr.	1993
Gefahrzettel	3
Bezeichnung des Gutes	Entzündbarer flüssiger Stoff n.a.g. (Ethanol, D-Limonen)



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
Wassergefährdungsklasse	2 wassergefährdend
Selbsteinstufung nach VCI	ja
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 225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
- H 226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar
- H 302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
- H 304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
- H 315 Verursacht Hautreizungen
- H 318 Verursacht schwere Augenschäden
- H 410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit längerfristiger Wirkung

Gemäß Richtlinie 67/548/EWG und Nachträge

- R 10 Entzündlich
- R 11 Leichtentzündlich
- R 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken
- R 38 Reizt die Haut
- R 41 Gefahr ernster Augenschäden
- R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
- R 50 Sehr giftig für Wasserorganismen
- R 53 Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben
- R 65 Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen