

Deckblatt zum Sicherheitsdatenblatt

überarbeitet am 07.01.2021 / ersetzt alle bisherigen Versionen

Handelsname: **Ölsäure reinst, 500ml**
Artikelnummer: C2963
Schulversuche gemäss Lehrmittel

Lieferant: Bachmann Lehrmittel AG
Lenzbüel 15
CH-8370 Sirnach
Tel: 071 912 1910
info@bachmann-lehrmittel.ch

Nationale Notfallnummer: 145 (24h erreichbar, Schweizerisches Toxikologisches Zentrum,
Zürich; für Anrufe aus der Schweiz, Auskünfte auf Deutsch,
Französisch und Italienisch)



Handelsname: Acid oleicum

Stoffnr. 260120

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.03.12

Druckdatum: 30.08.12

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Acid oleicum

Artikel-Nr. 26012000

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der Person für dieses SDB sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

2. Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Registrierungsnr.

EG-Nr.: 266-930-6

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 67701-06-8

EINECS-Nr. 266-930-6

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen).

Nach Hautkontakt

Sofort und lange mit viel Wasser abwaschen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

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. Sofort Arzt hinzuziehen.



Handelsname: Acid oleicum

Stoffnr. 260120

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.03.12

Druckdatum: 30.08.12

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Reizt die Atmungsorgane.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

ABC-Pulver, Löschpulver, Schaum, Wasserdampf, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Personen in Sicherheit bringen. Für ausreichende Lüftung sorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Zündquellen fernhalten. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Von Zündquellen fernhalten. Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.

Zusammenlagerungshinweise

Von entzündlichen Stoffen fernhalten. Nicht zusammen mit Säuren lagern. Nicht zusammenlagern mit: Basen

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Von Zündquellen fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material

Nitrilkautschuk - NBR

Augenschutz

Schutzbrille



Handelsname: Acid oleicum

Stoffnr. 260120

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.03.12

Druckdatum: 30.08.12

Körperschutz

Schutzkleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Form	Flüssigkeit		
Farbe	klar gelb bis grün		
Geruch	charakteristisch		
Geruch	schwacher Eigengeruch		
Gefrierpunkt			
Wert	ca.	6	°C
Siedepunkt			
Wert	>	250	°C
Flammpunkt			
Wert	>	180	°C
Methode	ASTM D 92		
Dampfdruck			
Wert	<	0.01	hPa
Temperatur		20	°C
Dichte			
Wert	ca.	891.2	kg/m ³
Temperatur		20	°C
Wasserlöslichkeit			
Wert	<	0.005	g/l
Temperatur		25	°C
Bemerkung	leicht löslich		
Löslichkeit in			
fette Öle			
Bemerkung	Unbegrenzt mischbar in organischen Lösemitteln		
n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)			
log Pow	>	5	
Viskosität			
Wert	ca.	16.9	mm ² /s
Temperatur		40	°C

10. Stabilität und Reaktivität**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

11. Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte		
LD50	>	2000	mg/kg
Bemerkung	negativ		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut



Handelsname: Acid oleicum

Stoffnr. 260120

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.03.12

Druckdatum: 30.08.12

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

Sensibilisierung

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

MutagenitätBemerkung Keine
Quelle MAK-Liste**Cancerogenität**Bemerkung Keine
Quelle IARC
Quelle MAK-Liste**12. Umweltbezogene Angaben****12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

log Pow > 5

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in Erdreich, Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel Nicht in die Kanalisation gelangen lassen

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

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



Handelsname: Acid oleicum

Stoffnr. 260120

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 20.03.12

Druckdatum: 30.08.12

Wassergefährdungsklasse WGK 1

16. Sonstige Angaben

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.