

Handelsname: Acid stearicum 50

Stoffnr. 260180

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.03.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.03.20

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

1.1. Produktidentifikator

Acid stearicum 50

Artikel-Nr. 26018000

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 67701-03-5

EINECS-Nr. 266-928-5

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

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

E-Mail-Adresse der sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren ***

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

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

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Weitere Inhaltsstoffe

Fettsäuren, C16-18

CAS-Nr. 67701-03-5

EINECS-Nr. 266-928-5

Registrierungsnr. 01-2119543709-29-XXXX

Konzentration >= 95 %

Hinweis: [4]

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Handelsname: Acid stearicum 50

Stoffnr. 260180

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 03.03.2020

Druckdatum: 03.03.20

Allgemeine Hinweise

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

ABC-Pulver, Löschpulver, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Sonstige Angaben**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Ungeschützte Personen fernhalten. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Von Zündquellen fernhalten
- Nicht rauchen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten. Zündquellen fernhalten.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Handelsname: Acid stearicum 50

Stoffnr. 260180

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.03.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.03.20

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Behälter dicht geschlossen halten an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geeignete Werkstoffe : rostfreier Stahl. Behälter aus Aluminium verwenden.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Säuren, Laugen

Lagerklassen

| | | |
|---------------------------|----|--|
| Lagerklasse nach TRGS 510 | 13 | Nicht brennbare Feststoffe |
| Lagerklasse (Schweiz) | NG | Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen |

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

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

Handschutz

Schutzhandschuhe
Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille

Körperschutz

Schutzanzug

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

| | | | | |
|-------------------------------------|------------------|------|-----|-----|
| Form | fest | | | |
| Farbe | weiß | | | |
| Geruch | charakteristisch | | | |
| Gefrierpunkt | | | | |
| Wert | ca. | 56 | | °C |
| Siedebeginn und Siedebereich | | | | |
| Wert | > | 250 | | °C |
| Flammpunkt | | | | |
| Wert | ca. | 200 | | °C |
| Methode | ASTM D 92 | | | |
| Dampfdruck | | | | |
| Wert | < | 0.01 | | hPa |
| Temperatur | | 20 | °C | |
| Dichte | | | | |
| Wert | | 0.85 | bis | 0.9 |
| Temperatur | | 20 | °C | |
| Wasserlöslichkeit | | | | |
| Wert | < | 0.05 | | g/l |

Handelsname: Acid stearicum 50

Stoffnr. 260180

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 03.03.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 03.03.20

| | | |
|------------|-----------|----|
| Temperatur | 25 | °C |
| Bemerkung | unlöslich | |

Löslichkeit(en)

| | | |
|-----------|--|--|
| Bemerkung | löslich in den meisten organischen Lösemitteln | |
|-----------|--|--|

Selbstentzündungstemperatur

| | | |
|------|---------|----|
| Wert | ca. 400 | °C |
|------|---------|----|

Viskosität

| | | |
|------------|--------|--------------------|
| Wert | ca. 12 | mm ² /s |
| Temperatur | 70 | °C |

9.2. Sonstige Angaben**Sonstige Angaben**

Produkt ist staubexplosionsfähig.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Fettsäuren, C16-18**

| | | |
|---------|----------|-------|
| Spezies | Ratte | |
| LD50 | > 5000 | mg/kg |
| Methode | OECD 401 | |

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Fettsäuren, C16-18**

| | | |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen | |
| LD50 | > 2000 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Fettsäuren, C16-18**

| | | |
|------------------|----------|------|
| Spezies | Ratte | |
| LC50 | > 0.1621 | mg/l |
| Expositionsdauer | 4 | h |

Mutagenität

| | |
|-----------|---------------------|
| Bemerkung | Nicht dokumentiert. |
|-----------|---------------------|

Handelsname: Acid stearicum 50

Stoffnr. 260180

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 03.03.2020

Druckdatum: 03.03.20

Cancerogenität

Bemerkung

Es liegen keine Belege zur Cancerogenität vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Fettsäuren, C16-18**

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| NOEC | > 0.22 | mg/l |
| Methode | OECD 211 | |

Fettsäuren, C16-18

| | | |
|---------|---------------|------|
| Spezies | Daphnia magna | |
| EC50 | > 4.8 | mg/l |
| Methode | OECD 202 | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Fettsäuren, C16-18**

| | | |
|---------------|----------|---|
| Wert | > 90 | % |
| Versuchsdauer | 28 | d |
| Methode | OECD 301 | |

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

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

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| 14.1. UN-Nummer | Kein Gefahrgut | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |

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

| | |
|-------------------------|---|
| Wassergefährdungsklasse | WGK 3 |
| Bemerkung | Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV |

Handelsname: Acid stearicum 50

Stoffnr. 260180

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 03.03.2020

Druckdatum: 03.03.20

ABSCHNITT 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.