

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 HerisauTelefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58
E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB
sdb@haenseler.ch**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

Überarbeitet am: 03.03.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

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

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz

Schutanzug

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

g/cm³

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 mm²/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 Zersetzungprodukte

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

Überarbeitet am: 03.03.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

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	Seeschiffstransport 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

Überarbeitet am: 03.03.2020

Ersetzt Version: 3 / CH

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.