

Handelsname: Isopropylis myristas

Stoffnr. 262280

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 25.02.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 25.02.20

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

1.1. Produktidentifikator

Isopropylis myristas

Artikel-Nr.

26228000

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 110-27-0

EINECS-Nr. 203-751-4

INCI ISOPROPYL MYRISTATE

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 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 Gemisches

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 ***

3.1. Stoffe

Weitere Inhaltsstoffe ***

Isopropylmyristat

CAS-Nr. 110-27-0

EINECS-Nr. 203-751-4

Registrierungsnr. 01-2119541806-35-XXXX

Konzentration

>= 95 %

Hinweis: [4]

Anmerkung

[4] Freiwillige Information

Handelsname: Isopropylis myristas

Stoffnr. 262280

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 25.02.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 25.02.20

Sonstige Angaben

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen. Atemwege freihalten.

Nach Hautkontakt

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

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.

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

ABC-Pulver, Löschnpulver, Schaum

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar. Im Brandfall Entwicklung gesundheitsschädlicher Schwelgase, die mit Luft explosionsfähig sind. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO₂)

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

Ungeschützte Personen fernhalten. Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Säuren lagern. Basen, Von entzündlichen Stoffen fernhalten.

Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510
Lagerklasse (Schweiz)

13
NG

Nicht brennbare Feststoffe
Übrige feste Stoffe ohne
Gefahrenkennzeichen

Handelsname: Isopropylis myristas

Stoffnr. 262280

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 25.02.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 25.02.20

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

Allgemein übliche Arbeitshygienemassnahmen.

Handschutz

Geeignetes Material	Nitrilkautschuk - NBR
---------------------	-----------------------

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Schutzkleidung

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

flüssig

Farbe

gelb

Geruch

charakteristisch

Geruch

schwacher Eigengeruch

Gefrierpunkt

Wert	<	5	°C
------	---	---	----

Siedebeginn und Siedebereich

Wert	>	120	°C
------	---	-----	----

Flammpunkt

Wert	150	°C
Methode	ASTM D 92	

Dichte

Wert	ca.	853	kg/m ³
Temperatur		20	°C

Wasserlöslichkeit

Wert	<	0.1	mg/l
------	---	-----	------

Löslichkeit(en)

organische Lösemittel

Pflanzenöle

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

log Pow	>	7	
---------	---	---	--

Viskosität

Wert	ca.	6	mPa.s
Temperatur		20	°C

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

Handelsname: Isopropylis myristas

Stoffnr. 262280

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 25.02.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 25.02.20

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Keine Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben ***

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

Isopropylmyristat

Spezies	Ratte	mg/kg
LD50	> 2000	

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)

Isopropylmyristat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 404

Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)

Isopropylmyristat

Spezies	Kaninchen
Bewertung	nicht reizend
Methode	OECD 405

Sensibilisierung

Bemerkung	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
-----------	--

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

Isopropylmyristat

Spezies	Daphnia magna	mg/l
NOEC	= 100	
Expositionsdauer	21 d	

Methode

OECD 202

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)

Isopropylmyristat

Wert	> 90	% leicht biologisch abbaubar
Bewertung	leicht biologisch abbaubar	
Methode	OECD 301 B	

Handelsname: Isopropylis myristas

Stoffnr. 262280

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 25.02.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 25.02.20

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser**

log Pow > 7

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

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial (Inhaltsstoffe)**Isopropylmyristat**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

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

Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

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

EAK-Abfallschlüssel 07 01 99 Abfälle a. n. g.

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 07 01 99 Abfälle a. n. g.

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

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

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

Handelsname: Isopropylis myristas

Stoffnr. 262280

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 25.02.2020

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 25.02.20

Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.