



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Isopropylmyristat

Name des Stoffs: Isopropyl myristate
 REACH-Registrierungsnummer: 01-2119541806-35

Identifikationsnummern

CAS-Nummer: 110-27-0
 EG-Nummer: 203-751-4

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Kategorie/Hauptverwendung

Industrieller Gebrauch

Titel	Verwendungsdeskriptor
Allgemeiner Überblick über die berufliche Verwendung von Monoalkylfettsäureestern	SU22, PC12, PC20, PC21, PC23, PC27, PC31, PC32, PC35, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, PROC19, PROC20, PROC21, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC10a, ERC11a
Allgemeiner Überblick über die Verwendung von Monoalkylfettsäureestern	SU3, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, ERC1
Allgemeiner Überblick über die industrielle Verwendung von Monoalkylfettsäureestern	SU3, PC1, PC8, PC12, PC14, PC18, PC19, PC20, PC21, PC24, PC32, PC34, PC35, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC16, PROC17, PROC18, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC10a, ERC11a, ERC12a, ERC12b
Allgemeiner Überblick über die Verwendung von Monoalkylfettsäureestern in der Formulierung	SU3, PC0, PC2, PC9a, PC12, PC18, PC20, PC23, PC24, PC32, PC34, PC39, PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC6, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC12, PROC13, PROC14, PROC15, PROC21, ERC2, ERC3
Allgemeiner Überblick über die Verwendung von Monoalkylfettsäureestern beim Verbraucher	SU21, PC1, PC3, PC4, PC8, PC9a, PC9b, PC9c, PC12, PC13, PC15, PC16, PC17, PC18, PC20, PC23, PC24, PC25, PC27, PC28, PC31, PC32, PC34, PC35, PC37, PC39, ERC2, ERC3, ERC4, ERC5, ERC6a, ERC6b, ERC6c, ERC6d, ERC7, ERC8a, ERC8b, ERC8c, ERC8d, ERC8e, ERC8f, ERC9a, ERC9b, ERC10a, ERC11a

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.
 Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel.



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

SysKem Chemie GmbH
Rosenthalstrasse 22
42369 Wuppertal

Telefon-Nummer +49 (0) 202-317559-0
Email info@syskem.de

Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist
info@syskem.de

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung gemäß der Verordnung Nr. 1272/2008/EG.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme

Nicht erforderlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff.

Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung

Name des Stoffs Isopropyl myristate
REACH-Registrierungsnummer: 01-2119541806-35

Identifikationsnummern

CAS-Nummer 110-27-0
EG-Nummer 203-751-4



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Anmerkungen

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Frischluft.

Nach Hautkontakt:

Mit viel Wasser und Seife waschen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen. Wenn das Material verschluckt worden und der Betreffende bei Bewusstsein ist, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Arzt aufsuchen, wenn Symptome auftreten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

AFFF-Schaum. BC-Pulver. Kohlensäure. Trockener Sand. Pulver.
Löschmittel anpassen an Umgebung.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand: Bildung von (Kohlenmonoxid – Kohlendioxid).

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Gegebenenfalls Atemschutz.

Weitere Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Anwendungstemperatur:

≥ 10 °C über dem Schmelzpunkt.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Keine Daten vorhanden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine Daten vorhanden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur Behälter verwenden, die speziell für den Stoff/das Produkt zugelassen sind.

Zusammenlagerungshinweise:

Entsprechend den gesetzlichen Auflagen.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten.

Lagertemperatur: < 60 °C.

Verpackungsmaterialien:

Stahl mit Kunststoffauskleidung. Rostfreier Stahl. Aluminium.

Lagerklasse:

TRGS 510: 10-13

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entfällt.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

DNEL/DMEL (Arbeitnehmer)

Akut - systemische Wirkung, dermal	no DN(M)EL derivation: assessment of hazard sufficiently covered by derivation of the respective DNEL for long-term exposure.
Akut - systemische Wirkung, Einatmen	no DN(M)EL derivation: assessment of hazard sufficiently covered by derivation of the respective DNEL for long-term exposure.
Akut - lokale Wirkung, dermal	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.
Akut - lokale Wirkung, Einatmen	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	33 mg/kg Körpergewicht/Tag with assessment factor: 300 (inter species factor 2.5, allometric scaling factor 4, intra species factor 5, exposure duration factor 6; dermal absorption of 10% was considered).
Langfristige - lokale Wirkung, dermal	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	23,5 mg/m ³ with assessment factor: 75 (inter species factor 2.5, intra species factor 5, exposure duration factor 6)
Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.

DNEL/DMEL (Allgemeinbevölkerung)

Akut - systemische Wirkung, dermal	no DN(M)EL derivation: assessment of hazard sufficiently covered by derivation of the respective DNEL for long-term exposure.
Akut - systemische Wirkung, Einatmen	no DN(M)EL derivation: assessment of hazard sufficiently covered by derivation of the respective DNEL for long-term exposure.
Akut - systemische Wirkung, oral	no DN(M)EL derivation: assessment of hazard sufficiently covered by derivation of the respective DNEL for long-term exposure.
Akut - lokale Wirkung, dermal	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.
Akut - lokale Wirkung, Einatmen	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.
Langfristige - systemische Wirkung, oral	1,6 mg/kg Körpergewicht/Tag with assessment factor: 600 (inter species factor 2.5, allometric scaling factor 4, intra species factor 10, exposure duration factor 6)
Langfristige - systemische Wirkung, Einatmen	5,79 mg/m ³ with assessment factor: 150 (inter species factor 2.5, intra species factor 10, exposure duration factor 6)
Langfristige - systemische Wirkung, dermal	16 mg/kg Körpergewicht/Tag with assessment factor: 600 (inter species factor 2.5, allometric scaling factor 4, intra species factor 10, exposure duration factor 6; dermal absorption of 10% was considered)
Langfristige - lokale Wirkung, dermal	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.
Langfristige - lokale Wirkung, Einatmen	no DN(M)EL derivation: No hazard identified.

PNEC

Nicht verfügbar.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Keine Daten vorhanden.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz gemäß EN 166.



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

Handschutz

Schutzhandschuhe aus Nitril.
 Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhe nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen. Waschen und Trocknen der Hände.
 Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

Sonstige Schutzmaßnahmen

Schutzkleidung. Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Farblos bis gelb
Geruch	Charakteristischer Geruch. Schwacher Geruch.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	< 5 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 120 °C
Entzündbarkeit	dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar
Untere und obere Explosionsgrenze	Keine Daten vorhanden.
Flammpunkt	150 °C (ASTM D92)
Zündtemperatur	Keine Daten vorhanden.
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten vorhanden.
Viskosität	
Kinematische Viskosität	nicht bestimmt
Dynamische Viskosität	ca. 6 mPa.s (20 °C)
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	< 0,1 mg/l (20 °C)
Verteilungskoeffizient	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (logWert)	logPow: > 7
Organischer Kohlenstoff im Boden/Wasser (logKOC)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten vorhanden.
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	ca. 853 kg/m ³ (20°C)
Schüttdichte	Nicht relevant
Relative Dampfdichte	Keine Daten vorhanden.
Partikeleigenschaften	Nicht relevant
Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen	
Explosive Eigenschaften	Keine
Oxidierende Eigenschaften	Keine

9.2. Sonstige Angaben zur Sicherheit

Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): Nicht relevant
Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	
Selbstentzündungstemperatur	225 °C
Sonstige Eigenschaften	Löslich in Ölen/Fetten. Mischbar mit den meisten organischen Lösungsmitteln.

Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Bei Brand: Bildung von Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter Normalbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Daten vorhanden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen vorhanden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten vorhanden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

LD50 Oral - Ratte - > 2000 mg/kg. Nicht gesundheitsschädlich.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren**Endokrinschädliche Eigenschaften**Enthält keinen endokrinen Disruptor (EDC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.**Sonstige Angaben**

NOAEL (oral, Ratte, 90 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht/Tag (rat, maternal toxicity, embryotoxicity, teratogenicity; OECD 414; 1994; category read-across)
NOAEL (subakut, oral, Tier/männlich, 28 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht (28d., rats; OECD 407; Gloxhuber; 1983)
NOAEL (subakut, oral, Tier/weiblich, 28 Tage)	1000 mg/kg Körpergewicht (28d., rats; OECD 407; Gloxhuber; 1983)
NOAEL (subchronisch, oral, Tier/männlich, 90 Tage)	6000 mg/kg Körpergewicht (90d., rat, fertility; FDA "Redbook II" guidelines; 2004; category read-across)
NOAEL (subchronisch, oral, Tier/weiblich, 90 Tage)	6000 mg/kg Körpergewicht (90d., rat, fertility; FDA "Redbook II" guidelines; 2004; category read-across)

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Keine Daten vorhanden.

Daphnientoxizität

Keine Daten vorhanden.

Algentoxizität

Keine Daten vorhanden.

Bakterientoxizität

Keine Daten vorhanden.

12.2. Prozess der Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3. BioakkumulationspotentialLogPow: > 7 (berechnet).**12.4. Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die PBT-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.
Dieser Stoff/Gemisch erfüllt nicht die vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Endokrinschädliche EigenschaftenEnthält keinen endokrinen Disruptor (EDC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Sonstige Angaben

Ökologie – Allgemein

Literatur meldet nicht umweltgefährdend.

Ökologie – Luft

Keine weiteren Informationen vorhanden.

Ökologie – Wasser

Angaben zur Bioakkumulation nicht vorhanden

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Muss unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

Europäischer Abfallkatalog

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist entsprechend der Verordnung über das europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung AVV) branchen- und prozeßspezifisch durchzuführen. Für dieses Produkt kann keine Abfallschlüsselnummer gemäß dem europäischem Abfallverzeichnis festgelegt werden, da erst der Verwendungszweck durch den Verbraucher eine Zuordnung erlaubt. Die Abfallschlüsselnummer ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger festzulegen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung:

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer (unterliegt nicht den Transportvorschriften)

14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung nicht relevant

14.3. Transportgefahrenklassen nicht relevant
Klasse -

14.4. Verpackungsgruppe nicht relevant

14.5. Umweltgefahren Keine
(Nicht umweltgefährdend gemäß den Gefahrgutvorschriften)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es liegen keine zusätzlichen Angaben vor.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.

14.8. Angaben nach den einzelnen UN-Modellvorschriften

Beförderung gefährlicher Güter auf Straße, Schiene oder Binnenwasserstraßen (ADR/RID/ADN)

Unterliegt nicht den Vorschriften des ADR, RID und ADN.

Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen (IMDG)

Unterliegt nicht den Vorschriften des IMDG.

Internationale Zivilluftfahrt-Organisation (ICAO-IATA/DGR)

Unterliegt nicht den Vorschriften der ICAO-IATA.



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU Vorschriften

Keine Beschränkungen nach Anhang XVII (REACH)
Das Produkt ist nicht auf der REACH-Kandidatenliste
Das Produkt ist nicht in REACH-Anhang XIV gelistet

EU Regulation 10/2011 (Annex I)

FCM 878 - acids, fatty (C8-C22) from animal or vegetable fats and oils, esters with branched alcohols, aliphatic, monohydric, saturated, primary (C3-C22)

Nationale Vorschriften

Chemische Verzeichnisse:

Gelistet auf AICS, DSL, ECL, ENCS, IECS, NZIoC, PICCS, TSCA, EC inventories

Legende

AICS = Australian Inventory of Chemical Substances
DSL = Canadian Domestic Substances List
ECL = Korean Existing Chemical List
ENCS = Japanese Existing and New Chemicals Substances List
IECS = Inventory of Existing Chemicals Substances in China
NZIoC = New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS = Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
TSCA = USA Toxic Substances Control Act
EC inventories = European Community inventories of chemicals
(EINECS/ELINCS/NLP/REACH)

Wassergefährdungsklasse

nwg (im Allgemeinen nicht wassergefährdend)

Störfall-Verordnung - 12. BImSchV

Unterliegt nicht der 12. BImSchV (Bundes-Immissionsschutzverordnung) (Störfall-Verordnung)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Stoffsicherheitsbeurteilung ist durchgeführt, ein Expositionsszenario ist nicht anwendbar (nicht klassifizierte Substanz).



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging) von Stoffen und Gemischen.

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2015/830/EU.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze

Entfällt.

Datenblatt ausstellender Bereich:

SysKem Chemie GmbH

Abt. Produktsicherheit

Telefon-Nummer +49 (0) 0202-317559-0

Schulungshinweise:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Gründe für Änderungen:

Abschnitt 1

Abschnitt 16

Anpassung an die Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU

Komplette Überarbeitung.

Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

Abkürzungen und Akronyme

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AOX	Adsorbierbare organisch gebundene Halogene
ATE	Schätzwert akute Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
CMR	Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung
CSR	Stoffsicherheitsbericht
DMEL	Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
DNEL	Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC Nummer	EINECS oder ELINCS Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
ES	Expositionsszenario
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
H-Satz	CLP/GHS Gefahrenhinweis
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IBC	Intermediate Bulk Container
IC5	Mittlere inhibitorische Konzentration
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Mittlere letale Konzentration
LD50	Mittlere letale Dosis
LogPow	Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
MARPOL	Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
N/A	Nicht verfügbar.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006]



Handelsname: Isopropylmyristat

Druckdatum: 9. Februar 2026

Aktuelle Version: 3.2, erstellt am: 13.01.2025

Ersetzte Version: 2.2, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

Abkürzungen und Akronyme

RID	Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
RRN	REACH Registriernummer
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC	Substance of Very High Concern
UN	Vereinte Nationen
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative