

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70300 Ethylacetat

Seite 1

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname: Ethylacetat

Artikelnummer: 70300

UFI: --

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

Verwendung: Industrielle Verwendung

Empfohlene Einschränkungen der Anwendung:

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt (Hersteller/Importeur)

Firma: Kremer Pigmente GmbH & Co. KG

Adresse: Hauptstr. 41-47, 88317 Aichstetten, Germany

Tel./Fax.: Tel +49 7565 914480, Fax +49 7565 1606

Internet: www.kremer-pigmente.com

E-Mail: info@kremer-pigmente.com

Importeur: --

1.4. Notrufnummern

Notrufnummern: +49 7565 914480 (Mo-Fr 8:00 - 17:00)

1.4.2 Giftnotzentrale:

2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs/Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 2
Schwere Augenschädigung, Kategorie 2
Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3
H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
Cat.: 2
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Cat.: 2
H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
Cat.: 3

Mögliche Wirkungen auf die Umwelt:

Siehe Abschnitt 12 für Angaben zur Ökologie.

2.2. Kennzeichnungselemente

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrensymbole:

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70300 Ethylacetat

Seite 2

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024



GHS07

Signalwort:

Gefahr

Gefahrenhinweise:

H225	Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H336	Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.
EUH066	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

P210	Von Hitze/ Funken/ offener Flamme/ heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen.
P305+P351+P338	Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen. Weiter spülen.
P312	Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.
P370+P378	Bei Brand: Wassernebel, Schaum, Kohlendioxid oder Pulverlöschmittel zum Löschen verwenden.
P403+P233	Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P403+P235	Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501	Entsorgung des Inhalts/Behälters gemäß den örtlichen, regionalen, nationalen u. internat. Vorschriften.

Gefahrenbestimmende Komponente(n)
zur Etikettierung:

Ethylacetat

2.3. Sonstige Gefahren

3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung: Essigsäureethylester, Essigester

Angaben zu Bestandteilen / Gefährliche
Inhaltsstoffe:

Ethylacetat (H225-319-336); REACH Reg.-Nr. 01- 100 %
2119475103-46-xxxx

CAS-Nr: 141-78-6

EINECS-Nr: 205-500-4

EC-Nr: 607-022-00-5

Zusätzliche Angaben:

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Folgeseite 3

*Betroffene aus dem Gefahrenbereich bringen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*

Nach Einatmen:

*Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme.
Bei unregelmäßige Atmung oder Atemstillstand künstliche
Beatmung.
Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler
Seitenlage.*

Nach Hautkontakt:

*Mit viel Wasser und Seife abwaschen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*

Nach Augenkontakt:

*Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
Weiter ausspülen.
Augenlider geöffnet halten und mindestens 10 Minuten lang
reichlich mit sauberem, fließendem Wasser spülen.*

Nach Verschlucken:

*Mund mit viel Wasser ausspülen und reichlich Wasser
nachtrinken. Ärztliche Behandlung zuführen. Bewußtlosen
Personen niemals etwas in den Mund verabreichen.
Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzthilfe zuziehen.*

4. 2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome:

*Narkotisierende Wirkungen, Atembeschwerden, Kopfschmerzen,
Schwindel.*

Effekte:

Keine weiteren Informationen verfügbar.

4. 3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung:

*Nachträgliche Beobachtung auf Pneumonie und Lungenödem.
Kreislauf überwachen.*

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5. 1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

*Schaum, Kohlendioxid (CO₂), Trockenlöschmittel,
Wassersprühstrahl.*

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

5. 2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Besondere Gefahren bei der
Brandbekämpfung:*

*Die Dämpfe des Produktes sind schwerer als Luft und breiten sich
am Boden aus. Entzündung über größere Entfernung möglich.
Dämpfe können mit Luft explosionsfähige Gemische bilden.
Bei Brand kann entstehen: Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.*

Berstgefahr geschlossener Behälter bei starker Erhitzung.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

*Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Geeignete Schutzausrüstung tragen.*

Weitere Informationen:

*Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit
Wassersprühnebel kühlen.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die
Kanalisation gelangen.*

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen:*

*Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ungeschützte
Personen fernhalten.
Für angemessene Lüftung sorgen.
Von Hitze- und Zündquellen fernhalten.
Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Nicht einnehmen oder
einatmen.*

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen:

*Bei Eindringen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige
Behörden benachrichtigen.
Nicht konzentriert in die Kanalisation, Oberflächenwasser,
Grundwasser gelangen lassen.*

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Methoden und Material für Rückhaltung
und Reinigung:*

*Mit nicht brennbarem, absorbierendem Material (z.B. Sand, Erde,
Kieselgur, Vermiculit) aufnehmen und vorschriftsmäßig entsorgen.*

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

*Persönliche Schutzausrüstung siehe unter Abschnitt 8.
Abschnitt 13 für Hinweise zur Entsorgung beachten.*

7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang:

*Behälter dicht geschlossen halten.
Dämpfe und Sprühnebel nicht einatmen.
Notfallaugenduschen sollten in unmittelbarer Nähe verfügbar sein.*

Hygienemaßnahmen:

*Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.
Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit
nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei*

Arbeitsende Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen:

Behälter dicht verschlossen, an einem kühlen und gut belüfteten Ort aufbewahren.

Produkt vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.

Produkt nicht zusammen mit Nahrungsmitteln und Futtermitteln lagern.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter:

An einem Ort mit lösemittelsicherem Boden aufbewahren.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten.

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Dämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über den Boden aus.

Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.

Lagerklasse:

3; Entzündliche flüssige Stoffe (TRGS 510)

Weitere Angaben:

Das Produkt ist schwach wassergefährdend. Nationale und lokale Vorschriften zur Handhabung und Lagerung beachten.

7.3. Spezifische Endanwendung

Weitere Angaben:

Keine Information verfügbar.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Zu überwachende Parameter (DE):

*Ethylacetat (CAS 141-78-6); AGW: Schichtmittelwert: 200 ppm, 750 mg/m³; Kurzzeitwert: 400 ppm, 1500 mg/m³; (2(1)Y; DFG)
Y: Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes (AGW) und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden.*

Zu überwachende Parameter:

Ethylacetat (CAS 141-78-6); IOELV (EU): Schichtmittelwert: 200 ppm, 734 mg/m³; Kurzzeitwert: 400 ppm, 1468 mg/m³; MAK (CH): Schichtmittelwert: 200 ppm, 730 mg/m³; Kurzzeitwert: 400 ppm, 1460 mg/m³; MAK (AT): Schichtmittelwert: 200 ppm, 734 mg/m³; Kurzzeitwert: 400 ppm, 1468 mg/m³

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (DNEL):

1468 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Akute Exposition - Lokale und Systemische Effekte)

734 mg/m³ (Arbeitnehmer, Einatmen, Chronische Exposition - Lokale und Systemische Effekte)

63 mg/kg (Arbeitnehmer, Hautkontakt, Chronische Exposition -

Lokale Effekte)

PNEC (Predicted No-Effect Concentration):

Ethylacetat:

Süßwasser: 0,24 mg/l

Meerwasser: 0,024 mg/l

Süßwassersediment: 1,15 mg/kg

Meerwassersediment: 0,115 mg/kg

Boden: 0,148 mg/kg

Abwasserreinigungsanlage (STP): 650 mg/l

Periodische Freisetzung: 1,65 mg/l

Zusätzliche Hinweise:

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Schutzmaßnahmen:

Für gute Raumlüftung sorgen.

Räumlichkeiten sollten mit einer Augenwaschvorrichtung ausgestattet sein.

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berührung mit der Haut vermeiden.

Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen, Filtertyp A (organische Gase und Dämpfe).

Handschutz:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh. Vor Gebrauch auf Dichtheit/Undurchlässigkeit überprüfen. Bei beabsichtigter Wiederverwendung Handschuhe vor dem Ausziehen reinigen und danach gut durchlüften. Es wird empfohlen, die Chemikalienbeständigkeit der oben genannten Schutzhandschuhe für spezielle Anwendungen mit dem Handschuhhersteller abzuklären.

Handschuhmaterial:

Polyethylen (PE), Chloroprenkautschuk (CR), Butylkautschuk (0,4 mm)

Empfohlen: Schutzindex 4, entspr. > 120 Min. Permeationszeit (EN 374).

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Merkmalen (z.B. Schichtdicke) abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

Augenschutz:

Dichtschießende Schutzbrille (EN 166).

Körperschutz:

70300 Ethylacetat

Seite 7

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

*Arbeitsschutzkleidung, lösemittelbeständig.**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:**Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Das Eindringen in die Kanalisation oder in Oberflächen- und Grundwasser verhindern.*

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

<i>Form:</i>	<i>flüssig</i>
<i>Farbe:</i>	<i>farblos</i>
<i>Geruch:</i>	<i>fruchtig</i>
<i>Geruchsschwelle:</i>	<i>6-75 ppm, 22-270 mg/m³</i>
<i>pH-Wert:</i>	<i>nicht anwendbar</i>
<i>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</i>	<i>-83.6°C</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>77.1°C (1013 hPa)</i>
<i>Flammpunkt:</i>	<i>-4°C (1013 hPa)</i>
<i>Verdampfungsgeschwindigkeit:</i>	<i>2.4 (Ether) (n-Butylacetat =1)</i>
<i>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</i>	<i>Bei Gebrauch Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</i>
<i>Obere Explosionsgrenze:</i>	<i>11.5 Vol.-%</i>
<i>Untere Explosionsgrenze:</i>	<i>2 Vol.-%</i>
<i>Dampfdruck:</i>	<i>9.187 kPa (291.8 K)</i>
<i>Relative Dampfdichte:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Dichte:</i>	<i>0.9 g/cm³ (20°C)</i>
<i>Löslichkeit in Wasser:</i>	<i>80 g/l (25°C)</i>
<i>Verteilungskoeffizient: n-Oktanol/Wasser:</i>	<i>0.68 log KOW (pH 7, 25°C)</i>
<i>Selbstentzündungstemperatur:</i>	<i>427°C</i>
<i>Zersetzungstemperatur:</i>	<i>Keine Daten verfügbar.</i>
<i>Viskosität, dynamisch:</i>	<i>nicht verfügbar</i>
<i>Explosive Eigenschaften:</i>	<i>Bei Gebrauch Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.</i>
<i>Oxidierende Eigenschaften:</i>	

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70300 Ethylacetat

Seite 8

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

keine Daten verfügbar

Schüttdichte:

nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben

Löslichkeit in Lösemittel:

Viskosität, kinematisch:

0.501 mm²/s (20°C)

Brennzahl:

Lösemittelgehalt:

Festkörpergehalt:

Partikelgröße:

Sonstige Angaben:

Oberflächenspannung: 0,024 N/m (20°C)

Temperaturklasse: T2 (maximal zulässige Oberflächentemperatur der Betriebsmittel: 300°C)

10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.2. Chemische Stabilität

Keine thermische Zersetzung bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei unzureichender Belüftung Bildung explosionsgefährliche Dampf-/Luftgemische möglich.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen:

Hitze, heiße Oberflächen, Funken, offene Flammen und anderen Zündquellen vermeiden. Nicht rauchen.

Thermische Zersetzung:

Keine Angaben.

10.5. Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Bei thermischer Zersetzung oder im Brandfall können Kohlenstoffoxide freigesetzt werden.

10.7. Weitere Angaben

11. Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Ist nicht als akut toxisch einzustufen.

LD50, oral:

Keine Daten verfügbar

LD50, dermal:

> 20000 mg/kg (rabbit)

Folgeside 9

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70300 Ethylacetat

Seite 9

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

LC50, inhalativ:

Keine Daten verfügbar.

Primäre Reizwirkung

An der Haut:

Ist nicht als hautätzend/-reizend einzustufen.

Am Auge:

Verursacht schwere Augenreizung.

Einatmen:

Keine Daten vorhanden.

Verschlucken:

Keine Daten vorhanden

Sensibilisierung:

Ist nicht als Inhalations- oder Hautallergen einzustufen.

Mutagenität:

Ist nicht als keimzellenmutagen (mutagen) einzustufen.

Reproduktionstoxizität:

Ist nicht als reproduktionstoxisch einzustufen.

Cancerogenität:

Ist nicht als karzinogen einzustufen.

Teratogenität:

Keine Information verfügbar.

Spezifische Zielorgantoxizität (STOT):

Einmalige Exposition: kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Wiederholte Exposition: der Stoff oder das Gemisch ist nicht als zielorgantoxisch eingestuft.

Aspirationsgefahr:

Keine Aspirationsgefahr.

11. 2. Angaben über sonstige Gefahren

Hautkontakt: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

12. Umweltbezogene Angaben

12. 1. Toxizität

Fischtoxizität:

LC50: 230 mg/l (96h, Pimephales promelas)

Daphnientoxizität:

Chronische Toxizität: EC50: 2306 mg/l (24h, Daphnia magna)

Bakterientoxizität:

Keine Daten vorhanden.

Algentoxizität:

Keine Daten vorhanden.

70300 Ethylacetat

Seite 10

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit*62 % (5d); leicht biologisch abbaubar (OECD 301D)***12.3. Bioakkumulationspotential***Biokonzentrationsfaktor (BCF): 30 (3d)***12.4. Mobilität im Boden***Keine Daten vorhanden.***12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvP-Beurteilung***Das Produkt ist weder eine PBT- oder vPvB-Substanz noch enthält es PBT- oder vPvB-Substanzen.***12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften***Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädliche Eigenschaften.***12.7. Andere schädliche Wirkungen***Wassergefährdungsklasse:**Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.**Verhalten in Kläranlagen:**Weitere Hinweise zur Ökologie:**AOX-Hinweis:***13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung***Produkt:**Rückgewinnung / Regenerierung von Lösemitteln.**Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.**Muss unter Beachtung der nationalen und lokalen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.**Abfallschlüsselnr.:**Ungereinigte Verpackung:**Es handelt sich um einen gefährlichen Abfall; es dürfen nur zugelassene Verpackungen (z.B. gemäß ADR) verwendet werden. Vollständig entleerte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.**Behälter vollständig entleeren. Rückstände können eine Explosionsgefahr darstellen.**Ungereinigte Verpackungen nicht durchlöchern, zerschneiden oder schweißen. Explosionsrisiko.**Abfallschlüsselnr.:***14. Angaben zum Transport****14.1. UN Nummer***ADR, IMDG, IATA**1173***14.2. UN-Ordnungsgemäße Versandbezeichnung***ADR/RID:**ETHYLACETAT*

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70300 Ethylacetat

Seite 11

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

	<i>IMDG/IATA:</i>	<i>ETHYL ACETATE</i>
14. 3.	Transport Gefahrenklassen	
	<i>ADR-Klasse:</i>	3
	<i>Gefahrzettel:</i>	3
	<i>Klassifizierungscode:</i>	F1
	<i>Tunnelbeschränkungscode:</i>	D/E
	<i>IMDG-Klasse:</i>	3
	<i>Gefahrzettel:</i>	3
	<i>EmS-Nr.:</i>	F-E, S-D
	<i>IATA-Klasse:</i>	3
	<i>Gefahrzettel:</i>	3
14. 4.	Verpackungsgruppe	
	<i>ADR/RID:</i>	II
	<i>IMDG:</i>	II
	<i>IATA:</i>	II
14. 5.	Umweltgefahren	<i>Nicht als Umweltgefährdend eingestuft.</i>
14. 6.	Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	<i>Die Vorschriften für gefährliche Güter (ADR) sind auch innerhalb des Betriebsgeländes zu beachten.</i>
14. 7.	Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	<i>Die Fracht wird nicht als Massengut befördert.</i>
14. 8.	Sonstige Angaben	
15.	Rechtsvorschriften	
15. 1.	Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch	
	<i>Wassergefährdungsklasse:</i>	WGK 1; schwach wassergefährdend (AwSV)
	<i>Störfallverordnung:</i>	<i>Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU): Entzündbare Flüssigkeiten (P5c): Menge 1: 5000 t; Menge 2: 50000 t</i>
	<i>Hinweise zu Beschäftigungsbeschränkung:</i>	<i>Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzrichtlinienverordnung und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.</i>
	<i>Verwendungsbeschränkung/-verbote:</i>	<i>EU. REACH, Anhang XVII, Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse Eingetragen Nr. 3, 40, 75</i>

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)



70300 Ethylacetat

Seite 12

Überarbeitete Ausgabe: 17.05.2024

Version: 10.0

Druckdatum: 16.10.2024

Technische Anleitung Luft:

5.2.5.: Organische Stoffe (angegeben als Gesamtkohlenstoff): > 25 Gew-% ($m \geq 0,50$ kg/h, Konz. 50 mg/m³)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine chemische Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

15.3. Sonstige Vorschriften

*EU. REACH, Anhang XIV, Kandidaten Liste von besonders besorgniserregenden Stoffen: nicht reguliert/ nicht anwendbar
RoHS-Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten (RoHS) - Anhang II: nicht gelistet*

Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 - Persistente organische Schadstoffe: nicht reguliert / nicht anwendbar

Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (VbF): A1 (brennbare Flüssigkeiten der Gruppe A, Gefahrenklasse I)

Decopaint-Richtlinie (2004/42/EG):

VOC-Gehalt: 100 %

Gelistet in folgenden Inventaren:

EINECS (205-500-4), TSCA (US), AICS (AUS), DSL/INV (CA), ENCS/JEX//ISHL (JP; (2)-726), KECI (KR; KE-00047; 97-1-161), PICCS (PH), IECSC (CN)

16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wird unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse und zur kennzeichnung im Sinne der gültigen Gesetzgebung beschrieben, verbinden jedoch keine Eigenschaftszusicherungen und Qualitätsbeschreibungen.