Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

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

#### 1.1 Produktidentifikator

#### Handelsname

### **Eulex**

Name des Stoffs n-Butylacetat REACH Registrierungsnr. 01-2119485493-29

Identifikationsnummern

CAS-Nr. 123-86-4 EG-Nr. 204-658-1 Index-Nr. 607-025-00-1

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

#### Relevante identifizierte Verwendungen

Reiniger

#### Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

#### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse

Koch-Chemie GmbH Einsteinstr. 42 D-59423 Unna

Telefon-Nr. +49-2303-9 86 70-0 Fax-Nr. +49-2303-9 86 70-26 **Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt** 

sdb info@umco.de

#### 1.4 Notrufnummer

+431 406 43 43 (Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH)

# **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336

#### Hinweise zur Einstufung

Die Einstufung des Produkts wurde auf Basis der folgenden Verfahren gemäß Artikel 9 und den Kriterien der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 ermittelt:

Physikalische Gefahren: Bewertung von Prüfdaten gem. Anhang I, Teil 2

Gesundheits- und Umweltgefahren: Bewertung von toxikologischen und ökotoxikologischen Daten gem. Anhang I, Teil 3 und 4.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

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

#### Produktidentifikator

123-86-4 (n-Butylacetat)

#### Gefahrenpiktogramme

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT





Signalwort Achtung

Gefahrenhinweise

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Gefahrenhinweise (EU)

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen

fernhalten. Nicht rauchen.

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.

P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO2 zum Löschen

verwenden.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

#### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Stoffe

#### Chemische Charakterisierung

Name des Stoffs n-Butylacetat

Identifikationsnummern

CAS-Nr. 123-86-4 EG-Nr. 204-658-1 Index-Nr. 607-025-00-1

#### 3.2 Gemische

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Gemisch.

# ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Hinweise**

Kontaminierte Kleidung und Schuhe sofort ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Einatmen**

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

#### **Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Auge unter Schutz des unverletzten Auges 10-15 Minuten unter fließendem Wasser bei weitgespreizten Lidern spülen.

### Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Kein Erbrechen einleiten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.



Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

#### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Wassersprühstrahl; Löschpulver; Schaum; Kohlendioxid

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO2); Kohlenmonoxid (CO)

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Schutzanzug tragen. Gefährdete Behälter wenn möglich aus der Gefahrenzone bringen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen.

# ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Zündquellen fernhalten.

#### Einsatzkräfte

Persönliche Schutzausrüstung - siehe Abschnitt 8.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13).

#### 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

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Das Risiko beim Umgang mit dem Produkt ist durch Anwendung von Schutz- und Vorbeugungsmaßnahmen auf ein Mindestmaß zu verringern. Das Arbeitsverfahren sollte, sofern nach dem Stand der Technik möglich, so gestaltet werden, dass gefährliche Stoffe nicht frei werden oder ein Hautkontakt ausgeschlossen werden kann.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und vor Wiederverwendung gründlich reinigen.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Dämpfe können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen (Erdung beim Umfüllen). Explosionsgeschützte



Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version:1.0.1, erstellt am:15.09.2020Ersetzte Version:1.0.0, erstellt am:08.05.2020Region:AT

Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden.

# 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen

Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen.

#### Zusammenlagerungshinweise

Zu vermeidende Substanzen, siehe Abschnitt 10.

#### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatzgrenzwerte

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat	123-86-4		204-658-1	
	MAK-Werte-Liste (BGBI 2001 II 253 Grenzwerteverord	lnung)			
	Butylacetat alle Isomeren außer tert-Butylacetat: Isobutyl	acetat n-Butyl	acetat sec-Bu	ıtylacetat	
	Kurzzeitwert	480	mg/m³	100	ppm
	Wert	480	mg/m³	100	ppm
	Bemerkung	MAK/Mow			
	EU 2019/1831				
	n-Butyl acetate				
	Kurzzeitwert	723	mg/m³	150	ppm
			-		
	Wert	241	mg/m³	50	ppm

#### **DNEL, DMEL und PNEC Werte**

#### **DNEL Werte (Arbeitnehmer)**

	DIVEL Welte (Albeitheiline)					
Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr	•	
	Aufnahmeweg Einwirkungsdauer Wirkung			Wert		
1	n-Butylacetat			123-86-4		
				204-658-1		
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	11	mg/kg/Tag	
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	11	mg/kg/Tag	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	300	mg/m³	
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	600	mg/m³	
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	300	mg/m³	
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	600	mg/m³	

# **DNEL Werte (Verbraucher)**

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr	•
	Aufnahmeweg Einwirkungsdauer Wirkung			Wert	
1	n-Butylacetat			123-86-4	
	-			204-658-1	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2	mg/kg/Tag
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	2	mg/kg/Tag
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	6	mg/kg/Tag
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	6	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	35,7	mg/m³

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 **Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 **Region:** AT

inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	300	mg/m³
inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	35,7	mg/m³
inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	300	mg/m³

#### **PNEC Werte**

Nr.	Name des Stoffs			•
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	n-Butylacetat		123-86-4	
			204-658-1	
	Wasser	Süßwasser	0,18	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,018	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,36	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,981	mg/kg
				Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,0981	mg/kg
				Trockengewicht
	Boden	-	0,0903	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	35,6	mg/L

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale oder Raumabsaugung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Stoffkonzentrationen unter den Luftgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Persönliche Schutzausrüstung

#### **Atemschutz**

Bei Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden. Sind keine Arbeitsplatzgrenzwerte vorhanden, sind bei Bildung von Aerosolen und Nebeln ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen. Filter A oder umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

#### Augen-/Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz (DIN EN 166)

#### Handschutz

Bei möglichem Hautkontakt mit dem Produkt bietet die Verwendung von Handschuhen, geprüft nach z.B. EN 374, ausreichenden Schutz. Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen. Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen. Mehrschichtenhandschuhe Geeignetes Material

PE / EVAL / PE

Durchdringungszeit >= 8 Std.

#### Sonstige Schutzmaßnahmen

Chemikalienbeständige Arbeitskleidung.

#### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angaben verfügbar.

# ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form/Farbe	
lüssig	
arblos	

Geruch	
charakteristisch	-

#### Geruchsschwelle

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

Kaina Datan walandan				
Keine Daten vorhanden				
pH-Wert				
Keine Daten vorhanden				
Siedepunkt / Siedebereich				
Wert		127	°C	
Schmelzpunkt / Schmelzbereich				
Keine Daten vorhanden				
Sublimationspunkt / Sublimationsbe	roich			
Wert	Teicii		°C	
Zersetzungspunkt / Zersetzungsbere	ich			
Keine Daten vorhanden				
Flammpunkt				
Wert		25	°C	
Methode	closed cup			
Zündtemperatur				
Wert		390	°C	
Selbstentzündungstemperatur				
Keine Daten vorhanden				
Oxidierende Eigenschaften				
Oxidierende Eigenschaften Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.	Durch Gebrauch Bildunç	g explosionst	ähiger/leichtentzündlicher	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden <b>Explosive Eigenschaften</b> Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D	Durch Gebrauch Bildunç	g explosions	ähiger/leichtentzündlicher	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden		g explosions	ähiger/leichtentzündlicher	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		g explosions	rähiger/leichtentzündlicher	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosionskielt.	sionsgrenze			r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosi	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Obere Entzündbarkeits- oder Explos Wert	sionsgrenze			r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Obere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Dampfdruck	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explos  Wert  Obere Entzündbarkeits- oder Explos  Wert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck Keine Daten vorhanden  Dampfdichte Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck Keine Daten vorhanden  Dampfdichte Keine Daten vorhanden	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck Keine Daten vorhanden  Dampfdichte Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Obere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden  Relative Dichte  Keine Daten vorhanden	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Obere Entzündbarkeits- oder Explos Wert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden  Relative Dichte	sionsgrenze	8,5	Vol-% Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden  Relative Dichte  Keine Daten vorhanden  Dichte	sionsgrenze	1,2	Vol-%	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explositert  Wert  Obere Entzündbarkeits- oder Explositert  Wert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden  Relative Dichte  Keine Daten vorhanden  Dichte  Wert  Bezugstemperatur	sionsgrenze	1,2 8,5 0,88	Vol-% Vol-% g/cm³	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden  Relative Dichte  Keine Daten vorhanden  Dichte  Wert  Bezugstemperatur  Wasserlöslichkeit	sionsgrenze	1,2 8,5 0,88	Vol-% Vol-% g/cm³	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. E Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig) Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck Keine Daten vorhanden  Dampfdichte Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit Keine Daten vorhanden  Relative Dichte Keine Daten vorhanden  Dichte Wert  Bezugstemperatur  Wasserlöslichkeit Keine Daten vorhanden	sionsgrenze	1,2 8,5 0,88	Vol-% Vol-% g/cm³	r Dampf-Luft-
Keine Daten vorhanden  Explosive Eigenschaften  Das Produkt ist nicht explosionsfähig. D  Gemische möglich.  Entzündbarkeit (fest, gasförmig)  Keine Daten vorhanden  Untere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Obere Entzündbarkeits- oder Explosivert  Dampfdruck  Keine Daten vorhanden  Dampfdichte  Keine Daten vorhanden  Verdampfungsgeschwindigkeit  Keine Daten vorhanden  Relative Dichte  Keine Daten vorhanden  Dichte  Wert  Bezugstemperatur  Wasserlöslichkeit	sionsgrenze	1,2 8,5 0,88	Vol-% Vol-% g/cm³	r Dampf-Luft-

# KochChemie<sup>®</sup> ExcellenceForExperts.

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

**Aktuelle Version:** 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 **Ersetzte Version:** 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 **Region:** AT

Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat		123-86-4		204-658-1	
log F	Pow			2,3		
Bezi	ugstemperatur			25	°C	
Meth	node	OECD 117				
Que	lle	ECHA				

Viskosität	
Keine Daten vorhanden	

### 9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
Keine Angaben verfügbar.	

# ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

#### 10.1 Reaktivität

Keine Angaben verfügbar.

#### 10.2 Chemische Stabilität

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

#### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Explosionsgefahr bei Kontakt mit: Oxidationsmitteln

#### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Elektrostatische Aufladung.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Oxidationsmittel; Alkalimetalle; alkalische Hydroxide

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

# **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

# 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Aku	te orale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	n-Butylacetat		123-86-4		204-658-1
LD5	0			10760	mg/kg Körpergewicht
Spe	zies	Ratte			
Met	hode	OECD 423			
Que	lle	ECHA			

Aku	Akute dermale Toxizität					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat		123-86-4		204-658-1	
LD5	0	>		14112	mg/kg Körpergewicht	
Spezies		Kaninchen				
		OECD 402				
Que	lle	ECHA				

Akute inhalative Toxizität	
Keine Daten vorhanden	

Ätz-	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1		

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 404
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht reizend

Sch	Schwere Augenschädigung/-reizung					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.			
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1			
Spezies		Kaninchen				
Methode		OECD 405				
Quelle		ECHA				
Bewertung		nicht reizend				

# Sensibilisierung der Atemwege/Haut Keine Daten vorhanden

Keir	Keimzell-Mutagenität						
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.				
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1				
Quelle		ECHA					
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die	Einstufungskriterien nicht				
		erfüllt.	-				

Reproduktionstoxizität					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1		
Que	lle	ECHA			
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten si	ind die Einstufungskriterien nicht		
		erfüllt.			

# Karzinogenität Keine Daten vorhanden

# Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Keine Daten vorhanden

_	zifische Zielorgan-Toxizität b Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat	123-86-4		204-658-1	
Aufı	nahmeweg	inhalativ			
NO	AEC		500	ppm	
Ехр	ositionsdauer		90	Tag(e)	
Spezies		Ratte		<b>.</b> ,	
Methode		EPA OTS 798.2450			
Quelle		ECHA	ECHA		
Bew	/ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbare erfüllt.	n Daten sind o	die Einstufungskriterien nicht	

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	

# ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

# 12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat	123-86-4		204-658-1	
LC5	0		18	mg/l	
Expo	ositionsdauer		96	Std.	
Spezies		Pimephales promelas			
Meth	node	OECD 203			

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

Quelle Bewertung/Einstufung  Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nich erfüllt.	en nicht
---	----------

# Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Dap	Daphnientoxizität (akut)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.		
1	n-Butylacetat	123-86-4		204-658-1		
EC5	0		44	mg/l		
Exp	ositionsdauer		48	Std.		
Spezies		Daphnia magna				
Quelle		ECHA				
		•	n Daten sind d	lie Einstufungskriterien nicht		
		erfüllt.				

Dap	hnientoxizität (chronisch)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1		
NOE	EC	23	mg/l		
Exp	ositionsdauer	21	Tag(e)		
Spezies		Daphnia magna			
bezogen auf		CAS 110-19-0			
Methode		OECD 211			
Quelle		ECHA			
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.			

# Algentoxizität (akut)

Keine Daten vorhanden

# Algentoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Bakterientoxizität				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1	
IC50		356	mg/l	
Expositionsdauer		40	Std.	
Spezies		Tetrahymena pyriformis (Protozoen)		
Que	lle	ECHA		

# 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biol	ogische Abbaubarkeit				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1	n-Butylacetat	123-86-4	204-658-1		
Art		Aerobe biologische Abbaubark	<b>ceit</b>		
Wer	t		83 %		
Dau	er		28 Tag(e)		
Met	hode	OECD 301 D			
Que	lle	ECHA			
Bewertung		leicht biologisch abbaubar (rea	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)		

Abiotische Abbaubarkeit					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	n-Butylacetat		123-86-4		204-658-1
Art		Photolyse			
Halbwertszeit				3,3	Tag(e)
Bezugstemperatur				25	°C
Quelle		ECHA			

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Biokonzentrationsfaktor (BCF)					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr. EG-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat	123-86-4		204-658-1	
BCF		1	15,3		
Methode		Berechnungsmodell (Q)SAR			
Quelle		ECHA			

Vert	eilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser					
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	n-Butylacetat		123-86-4		204-658-1	
log F	Pow			2,3		
Bezi	ugstemperatur			25	°C	
Meth	node	OECD 117				
Que	lle	ECHA				

#### 12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

#### 12.7 Sonstige Angaben

Sonstige Angaber	1
------------------	---

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

# **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

# 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Die Entsorgung soll unter Beachtung der Vorschriften nach Rücksprache mit der zuständigen örtlichen Behörde und dem Entsorger in einer geeigneten und dafür zugelassenen Anlage erfolgen.

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem regionalen Entsorger vorzunehmen.

#### Verpackung

Verpackungen müssen restentleert werden und sind in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Vorschriften einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuzuführen. Nicht restentleerbare Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

# **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### 14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse 3
Klassifizierungscode F1
Verpackungsgruppe III
Gefahrennr. (Kemler-Zahl) 30
UN-Nummer UN1123

Bezeichnung des Gutes BUTYLACETATE

Tunnelbeschränkungscode D/E Gefahrzettel 3

#### 14.2 Transport IMDG

Klasse 3 Verpackungsgruppe III UN-Nummer UN1123

Proper shipping name BUTYL ACETATES

Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

EmS F-E, S-D Label 3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 3
Verpackungsgruppe III
UN-Nummer UN1123
Proper shipping name Butyl acetates

Label 3

#### 14.4 Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

#### 14.5 Umweltgefahren

Angaben zu Umweltgefahren, sofern relevant, siehe 14.1 - 14.3.

#### 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine Angaben verfügbar.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Nicht relevant

#### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

#### **EU Vorschriften**

# Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe)

Das Produkt enthält keine(n) Stoff(e), der/die gemäß REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XIV als zulassungspflichtige Stoff(e) gilt/gelten.

# REACH Kandidatenliste besonders besorgniserregender Stoffe (SVHC) für das Zulassungsverfahren

Der Stoff gilt nicht gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als ein für die Aufnahme in den Anhang XIV in Frage kommender Stoff (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe).

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) Anhang XVII: Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse

Das Produkt unterliegt REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII.

Nr. 3, 40

#### Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: P5c

## Sonstige Vorschriften

Die nationalen Gesundheits- und Arbeitssicherheitsvorschriften sind bei der Verwendung dieses Produktes anzuwenden.

Die dem Schutz vor Gefahrstoffen dienenden Beschäftigungsbeschränkungen nach Mutterschutzgesetz und Jugendarbeitsschutzgesetz sind zu beachten.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

#### Datenquellen, die zur Erstellung des Datenblattes verwendet wurden:

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in der jeweils gültigen Fassung.

Richtlinien 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale Arbeitsplatzgrenzwertlisten der jeweiligen Länder in der jeweils gültigen Fassung.

Transportvorschriften gemäß ADR, RID, IMDG, IATA in der jeweils gültigen Fassung.

Datenquellen, die zur Ermittlung von physikalischen, toxikologischen und ökotoxikologischen Daten benutzt wurden, sind direkt in den jeweiligen Abschnitten angegeben.

# EU-Sicherheitsdatenblatt



Handelsname: Eulex Produkt-Nr.: 43999

Aktuelle Version: 1.0.1, erstellt am: 15.09.2020 Ersetzte Version: 1.0.0, erstellt am: 08.05.2020 Region: AT

# Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

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 und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Änderungen / Textergänzungen:

Änderungen im Text sind am Seitenrand gekennzeichnet.

Urheberrechtlich geschütztes Dokument. Veränderungen oder Vervielfältigungen bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der UMCO GmbH.

Prod-ID 763554