

Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Profi-Dicht Abdichtung

UFI:

2AE0-M0T4-400G-CHPN

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Flüssigkunststoffabdichtung

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine Angaben verfügbar.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse

BMI Flachdachsysteme GmbH Frankfurter Landstraße 2-4 61440 Oberursel

Telefon-Nr. +49238979700

Auskunftgebender Bereich / Telefon

Labor / +49 2389 7970 6155

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt

sicherheit.icopal@bmigroup.com

1.4 Notrufnummer

Für medizinische Auskünfte (in deutscher und englischer Sprache): +49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335

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: Berechnungsverfahren gem. Anhang I, Teil 3, 4 und 5.

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme





GHS02 Signalwort

Gefahr



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

2-Ethylhexylacrylat Methylmethacrylat

Gefahrenhinweise

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitshinweise

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

fernhalten. Nicht rauchen.

P261 Einatmen von Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum oder CO2 zum Löschen verwenden. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI:

2AE0-M0T4-400G-CHPN

2.3 Sonstige Gefahren

PBT-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.

vPvB-Beurteilung

Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.						
	CAS / EG / Index /	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konze	entration		%
	REACH Nr.					
1	2-Ethylhexylacrylat					
	103-11-7	Skin Irrit. 2; H315	>=	10,00 - <	25,00	Gew%
	203-080-7	Skin Sens. 1B; H317				
	607-107-00-7	STOT SE 3; H335				
	01-2119453158-37	Aquatic Chronic 3; H412				
2	Methylmethacrylat					
	80-62-6	Flam. Liq. 2; H225	>=	10,00 - <	25,00	Gew%
	201-297-1	Skin Irrit. 2; H315				
	607-035-00-6	Skin Sens. 1; H317				
	01-2119452498-28	STOT SE 3; H335				
3	Aliphatisches Ureth	nanacrylat				
	-	Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - <	10,00	Gew%
	-	Skin Irrit. 2; H315				
	-					
	-					
4		ges., Dimere, Reaktionsprodukte mit N,N-				
		nediamin und 1,3-Propanediamin				
	162627-17-0	Skin Sens. 1A; H317	<	2,50		Gew%
	605-296-0					
	-					
	01-2119970640-38					
5	1,1'-(p-Tolylimino)d	ipropan-2-ol				



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

38668-48-3	Acute Tox. 2; H300	<	2,50	Gew%
254-075-1	Aquatic Chronic 3; H412			
-	Eye Irrit. 2; H319			
01-2119980937-17				

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
1	D	-	-	-
2	D	-	-	-

Vollständiger Wortlaut der Anmerkungen: Siehe Abschnitt 16, "Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI".

Sch	Schätzwerte Akute Toxizität (ATE)		
Nr.	oral	dermal	inhalativ
5	26 mg/kg Körpergewicht		

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 Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

Nach Einatmen

Betroffene Person unter Einhaltung geeigneter Atemschutzmaßnahmen aus der Gefahrenzone bringen. Bei Bewußtlosigkeit in stabile Seitenlage bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Verunreinigte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

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. Sofort Arzt hinzuziehen.

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; Schaum; Löschpulver; 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 mit Wassersprühstrahl kühlen. Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln, darf nicht in die Kanalisation gelangen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

Schutzvorschriften beachten (siehe Abschnitt 7 und 8). Für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

Einsatzkräfte

Keine Angaben verfügbar. 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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln. Funkenfreie Werkzeuge verwenden.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. 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. Mechanische Einflüsse (Schlag, Stoß, Reibung) vermeiden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte Kleidung sofort waschen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Notdusche bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionsgeschützte 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. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Peroxiden; Reduktionsmitteln; Basen; Aminen; Oxidationsmitteln

Lagerklasse gemäß TRGS 510

3 Entzündbare Flüssigkeiten

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatzgrenzwerte



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7		203-080-7	
	TRGS 900				
	2-Ethylhexylacrylat				
	Wert	38	mg/m³	5	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	1(I)			
2	Methylmethacrylat	80-62-6		201-297-1	
	TRGS 900				
	Methyl-methacrylat				
	Wert	210	mg/m³	50	ml/m³
	Spitzenbegrenzung	2(I)			
	Bemerkungen	Υ			
	2009/161/EU				
	methyl methacrylate				
	Kurzzeitwert			100	ppm
	Wert			50	ppm

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG N	r.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	2-Ethylhexylacrylat			103-11-7	
				203-080-7	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	6,5	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	38	mg/m³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	38	mg/m³
2	Methylmethacrylat			80-62-6	
				201-297-1	
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,5	mg/cm²
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,67	mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,5	mg/cm²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	348,4	mg/m³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	208	mg/m³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	416	mg/m³
3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropa	n-2-ol		38668-48-3	
				254-075-1	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,70	mg/kg/Tag
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,47	mg/m³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Ni	ſ.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	2-Ethylhexylacrylat			103-11-7	
				203-080-7	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,23	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	2,34	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	4,5	mg/m³
2	Methylmethacrylat			80-62-6	
				201-297-1	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,2	mg/kg bw/day
	dermal	Kurzzeit (akut)	lokal	1,5	mg/cm ²
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	8,2	mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	1,5	mg/cm²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	74,3	mg/m³
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	lokal	104	mg/m³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	lokal	208	mg/m³



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

3	, u .,		38668-48- 254-075-1	38668-48-3 254-075-1	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg/Tag

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Ni	r.
	Umweltkompartiment	Art	Wert	
1	2-Ethylhexylacrylat		103-11-7	
			203-080-7	
	Wasser	Süßwasser	2,72	μg/L
	Wasser	Meerwasser	0,272	μg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,108	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser Sediment	10,8	μg/kg Trockengewicht
	Boden	-	1	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	2,3	mg/L
2	Methylmethacrylat		80-62-6 201-297-1	
	Wasser	Süßwasser	0,94	mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,094	mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,94	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	10,2	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,102	mg/kg Trockengewicht
	Boden	-	1,48	mg/kg Trockengewicht
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3 254-075-1	
	Wasser	Süßwasser	0,017	mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,163	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Meerwasser	0,0017	mg/L
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,016	mg/kg Trockengewicht
	Wasser	Aqua intermittent	0,17	mg/L
	Boden	-	0,023	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	199,5	mg/L

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz

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

Atemfilter A1, A2

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (DIN EN 166).

Handschutz



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

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.

Geeignetes Material Nitril
Ungeeignetes Material Stoff
Ungeeignetes Material Leder

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

Aggregatzustand flüssig			
Form			
Flüssigkeit			
Farbe verschieden, je nach Einfärbung			
Geruch nach Acrylat			
pH-Wert			
Keine Daten vorhanden			
Siedepunkt / Siedebereich			
Wert	>	100	°C
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt			
Keine Daten vorhanden			
Zersetzungstemperatur Keine Daten vorhanden			
Flammpunkt Wert		10	°C
Zündtemperatur			
Wert		280	°C
Explosive Eigenschaften			
Das Produkt ist nicht explosionsfähig. Durch Gel	orauch Bildung explo	sionsfäh	iger/leichtentzündlicher Dampf-Luft-
Gemische möglich.			
Entzündbarkeit Keine Daten vorhanden			
Untere Explosionsgrenze			
Wert		0,9	Vol-%
Bezugsstoff Wert	2-Ethylhexylacrylat	1,7	Vol-%
Bezugsstoff	Methylmethacrylat	1,1	VOI- 70
Obere Explosionsgrenze			
Wert		6,4	Vol-%
Bezugsstoff	2-Ethylhexylacrylat		



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Wert	12,5	Vol-%
Bezugsstoff	Methylmethacrylat	
Dampfdruck		
Keine Daten vorhanden		

Relative Dampfdichte Keine Daten vorhanden

Relative Dichte	
Keine Daten vorhanden	

Dichte				
Wert	1,30	-	1,35	g/cm³

Löslichkeit	
Keine Daten vorhanden	

Vert	eilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log	g-Wert)				
Nr.	Name des Stoffs	•	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	2-Ethylhexylacrylat		103-11-7		203-080-7	
log F	Pow			4,64		
Bez	ugstemperatur			25	°C	
Meth	node	OECD 107				
Que	lle	ECHA				
2	Methylmethacrylat		80-62-6		201-297-1	
log F	Pow			1,38		
Bez	ugstemperatur			20	°C	
Que	lle	ECHA				
3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3		254-075-1	
log F	Pow			2,1		
Bez	ugstemperatur			24	°C	
Meth	node	OECD 107				
Que	lle	ECHA				

Kinematische Viskosität						
Wert	38 - 42 dPa*s					
Bezugstemperatur	20 °C					
Art	dynamisch					
Methode	Haake					

Partikeleigenschaften	
Keine Daten vorhanden	

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.2 Chemische Stabilität

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

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Heftige Reaktionen mit Peroxiden.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen, statische Auf- und Entladung, Bildung von Dämpfen/Aerosolen. Vor Sonneneinstrahlung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Peroxide; Reduktionsmittel; Basen; Amine; Oxidationsmittel

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Aku	Akute orale Toxizität (Berechnungergebnis Gemisch-ATE)						
Nr.	Nr. Name des Produkts						
1	Profi-Dicht Abdichtung						
Bem	erkung	Das im durchgeführten Berechnungsverfahren gemäß Verordnung (EC) 1272/2008 (CLP), Anhang I, Teil 3, Abschnitt 3.1.3.6. ermittelte Ergebnis liegt außerhalb der Werte, die gemäß Tabelle 3.1.1 zur Einstufung/Kennzeichnung des Gemisches führen (ATE oral > 2000 mg/kg).					

Aku	te orale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	2-Ethylhexylacrylat		103-11-7		203-080-7
LD50	0			4435	mg/kg
					Körpergewicht
Spez	zies	Ratte			
Meth	node	OECD 40	1		
Que	lle	ECHA			
2	Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktio		te 162627-17-0		605-296-0
	mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und	l 1,3-			
	Propanediamin				
LD50	0	>		10000	mg/kg
					Körpergewicht
Spez	zies	Ratte			
Meth	node	OECD 40	1		
Que		ECHA			
3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3		254-075-1
LD50	0	> 25	-	200	mg/kg
					Körpergewicht
Spez	zies	Ratte			
Meth	node	OECD 42	3		
Que	lle	ECHA			

Aku	te dermale Toxizität				
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.
1	Methylmethacrylat		80-62-6		201-297-1
LD5		>		5000	mg/kg Körpergewicht
Spe: Meth		Kaninchen OECD 402			
Que	le	ECHA			
2	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3		254-075-1
LD5)	>		2000	mg/kg Körpergewicht
Spe	zies	Ratte			
Meth	node	OECD 402			
Que	le	ECHA			

Aku	Akute inhalative Toxizität						
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.			
1	Methylmethacrylat	80-62-6		201-297-1			
LC5	0		29,8	mg/l			
Expo	ositionsdauer		4	Std.			
Aggı	regatzustand	Dampf					



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023	Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022	Region: DE
--	--	------------

Spezies	Ratte		
Quelle	ECHA		
Ätz-/Reizwirkung auf die	Haut		
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1 2-Ethylhexylacrylat		103-11-7	203-080-7
Spezies	Kaninchen		
Methode	BASF-Test		
Quelle	ECHA		
Bewertung	reizend		
mit N,N-Dimethyl-1,3 Propanediamin	ges., Dimere, Reaktionsprodukte 3-propanediamin und 1,3-	162627-17-0	605-296-0
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
3 1,1'-(p-Tolylimino)di	<u> </u>	38668-48-3	254-075-1
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Schwere Augenschädigu	ng/-reizung		
Nr. Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
	ges., Dimere, Reaktionsprodukte 3-propanediamin und 1,3-	162627-17-0	605-296-0
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 405		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
2 1,1'-(p-Tolylimino)di	propan-2-ol	38668-48-3	254-075-1
Spezies	Kaninchen		
Quelle	ECHA		
Bewertung	augenreizen	d	

Sens	sibilisierung der Atemwege/Haut		
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7
Aufn	ahmeweg	Haut	
Spez	zies	Maus	
Meth	node	OECD 429	
Que	lle	ECHA	
Bew	ertung	sensibilisierend	
2	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1
Aufn	ahmeweg	Haut	
Spe	zies	Maus	
Meth	node	OECD 429	
Que	lle	ECHA	
Bew	ertung	sensibilisierend	
3	Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktio	nsprodukte 162627-17-0	605-296-0
	mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und	l 1,3-	
	Propanediamin		
Aufn	ahmeweg	Haut	
Spez	zies	Maus	
Meth	node	Local Lymph Node Assay	
Que	lle	ECHA	
Bew	ertung	sensibilisierend	
4	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	254-075-1
Aufn	ahmeweg	Haut	



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Spezies	Meerschweinchen
Methode	OECD 406
Quelle	ECHA
Bewertung	nicht sensibilisierend

Keir	nzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Methylmethacrylat		80-62-6	201-297-1
Que	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Daten sir	nd die Einstufungskriterien nicht
2	Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktio mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und Propanediamin	•	162627-17-0	605-296-0
Que	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Daten sir	nd die Einstufungskriterien nicht
3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3	254-075-1
Que Bew	lle ertung/Einstufung	ECHA Aufgrund der erfüllt.	verfügbaren Daten sir	nd die Einstufungskriterien nicht

Rep	Reproduktionstoxizität						
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.				
1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	254-075-1				
Que	lle	ECHA					
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht					
	•	erfüllt.	_				

Karz	zinogenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	
Que	lle	ECHA		
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht		
		erfüllt.		

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition Keine Daten vorhanden

Spe	Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition					
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.			
1	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3	254-075-1			
Que	lle	ECHA				
Bew	ertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht				
		erfüllt.	-			

Aspirationsgefahr	
Keine Daten vorhanden	

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fisc	chtoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7	



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

LC50				1,81	mg/l
Expo	sitionsdauer			96	Std.
Spez	zies	Oncorhynchu	s mykiss		
Meth	ode	OECD 203			
Quel	le	ECHA			
2	Methylmethacrylat		80-62-6		201-297-1
LC50)	>		79	mg/l
Expo	ositionsdauer			96	Std.
Spez	zies	Oncorhynchu	s mykiss		
Meth	ode	OECD 203	,		
Quel	le	ECHA			
3	Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktio	nsprodukte	162627-17-0		605-296-0
	mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und				
	Propanediamin	,.			
LL50		>		150	mg/l
Expo	ositionsdauer			96	Std.
Spez	zies	Leuciscus idu	S		
Meth	ode	DIN 38412			
Quel	le	ECHA			
4	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3		254-075-1
LC50				17	mg/l
Expo	ositionsdauer			96	Std.
Spez		Danio rerio			
Quel		ECHA			

Fischtoxizität (chronisch)

Keine Daten vorhanden

Dap	hnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7		203-080-7
EC5	0		1,3	mg/l
Expo	ositionsdauer		48	Std.
Spez		Daphnia magna		
Meth		OECD 202		
Que		ECHA		
2	Methylmethacrylat	80-62-6		201-297-1
EC5	0		69	mg/l
Expo	ositionsdauer		48	Std.
Spez		Daphnia magna		
Meth		OECD 202		
Que	<u> </u>	ECHA		
3	Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktio			605-296-0
	mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und	l 1,3 -		
	Propanediamin			
EL50		>	100	mg/l
	ositionsdauer		48	Std.
Spez		Daphnia magna		
Meth	.545	OECD 202		
Que		ECHA		
4	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3		254-075-1
EC5			28,8	mg/l
	ositionsdauer		48	Std.
Spez		Daphnia magna		
Meth		OECD 202		
Que	lle	ECHA		

Dap	hnientoxizität (chronisch)		
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7
NOE	EC .	1,6	mg/l



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Expositionsdauer		21	Tag(e)
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 211		
Quelle	ECHA		
2 Methylmethacrylat	80-62-6		201-297-1
	~~ ~= ~		
NOEC		37	mg/l
	35.52.5	37 21	mg/l
NOEC	Daphnia magna		
NOEC Expositionsdauer			mg/l

Alge	Algentoxizität (akut)				
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7		203-080-7	
ErC	50		1,71	mg/l	
Expo	ositionsdauer		72	Std.	
Spez	zies	Desmodesmus subspicatus			
Meth	node	OECD 201			
Que	lle	ECHA			
2	Methylmethacrylat	80-62-6		201-297-1	
EC5	0	>	110	mg/l	
	ositionsdauer		72	Std.	
Spezies		Selenastrum capricornutum			
Methode		OECD 201			
Que	<u> </u>	ECHA			
3	Fettsäuren, C18-unges., Dimere, Reaktio			605-296-0	
	mit N,N-Dimethyl-1,3-propanediamin und	l 1,3-			
	Propanediamin				
EL50		>	100	mg/l	
	ositionsdauer		72	Std.	
Spez		Pseudokirchneriella subcapit	ata		
Meth		OECD 201			
Que		ECHA			
4	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3		254-075-1	
EC5			245	mg/l	
	ositionsdauer		72	Std.	
Spez		Desmodesmus subspicatus			
Methode		OECD 201			
Que	lle	ECHA			

Algentoxizität (chronisch)	
Keine Daten vorhanden	

Bakterientoxizität	
Keine Daten vorhanden	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit				
Nr. Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.		
1 2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7		
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit			
Wert	70 - 80	%		
Dauer	28	Tag(e)		
Methode	92/69/EEC C.4-D			
Quelle	ECHA			
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)			
2 Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1		
Wert	94	%		
Dauer	14	Tag(e)		
Methode	OECD 301 C			
Quelle	ECHA			



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Bewertung	leicht biologisch abbauba	ır (readily biod	egradable)
Fettsäuren, C18-unges., mit N,N-Dimethyl-1,3-pro Propanediamin	Dimere, Reaktionsprodukte 162627-17 panediamin und 1,3-	-0	605-296-0
Art	Aerobe biologische Abba	ubarkeit	
Wert		0	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 F		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht leicht biologisch abb	oaubar	
4 1,1'-(p-Tolylimino)dipropa	an-2-ol 38668-48-3	3	254-075-1
Art	Aerobe biologische Abba	ubarkeit	
Wert		39,1	%
Dauer		28	Tag(e)
Methode	OECD 301 B		. ,
Quelle	ECHA		
Bewertung	inhärent biologisch abbau	ıbar	

12.3 Bioakkumulationspotenzial

	Bioakkumulationspotenziai					
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)						
Nr.	Name des Stoffs		CAS-Nr.		EG-Nr.	
1	2-Ethylhexylacrylat		103-11-7		203-080-7	
log F	Pow			4,64		
Bezu	ugstemperatur			25	°C	
Meth	node	OECD 107				
Que	lle	ECHA				
2	Methylmethacrylat		80-62-6		201-297-1	
log F	Pow			1,38		
Bezu	ugstemperatur			20	°C	
Que	lle	ECHA				
3	1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol		38668-48-3		254-075-1	
log F	Pow			2,1		
Bezu	ugstemperatur			24	°C	
Meth	node	OECD 107				
Que	lle	ECHA				

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung	
PBT-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als PBT.
vPvB-Beurteilung	Die Bestandteile des Produktes gelten nicht als vPvB.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Angaben verfügbar.

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine Angaben verfügbar.

12.8 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben	
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.



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Die Zuordnung einer Abfallschlüsselnummer gemäß europäischem Abfallkatalog (AVV) ist in Absprache mit dem

regionalen Entsorger vorzunehmen.
Abfallschlüssel 08 01 11*

Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere

gefährliche Stoffe enthalten

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 UN1263
Bezeichnung des Gutes FARBE
Tunnelbeschränkungscode D/E
Gefahrzettel 3

14.2 Transport IMDG

Klasse 3
Verpackungsgruppe III
UN-Nummer UN1263
Proper shipping name PAINT
EmS F-E, S-E
Label 3

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse 3
Verpackungsgruppe III
UN-Nummer UN1263
Proper shipping name Paint
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 auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

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)

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt 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



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: DE

Nach den vorliegenden Daten und/oder gemäß den Angaben der Vorlieferanten enthält das Produkt keine(n) Stoff(e), der/die gemäß Artikel 57 in Verbindung mit Artikel 59 der REACH Verordnung (EG) 1907/2006 als für die Aufnahme in den Anhang XIV (Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe) in Frage kommende(r) Stoff(e) gilt/gelten.

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. Das Produkt enthält folgende(n) Stoff(e), der/die REACH Verordnung (EG) 1907/2006 Anhang XVII unterliegten.

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.	
1	2-Ethylhexylacrylat	103-11-7	203-080-7	75	-
2	Methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	75	

Richtlinie 2012/18/EU zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlich	en Stoffen
Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	P5b

Sonstige Vorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse

Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit

wassergefährdenden Stoffen).

Sonstige Vorschriften

GISCODE: RMA 10 " Beschichtungen, methylmethacrylathaltig, reizend"

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für das vorliegende Gemisch nicht 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.

Vollständiger Wortlaut der in Abschnitt 2 und 3 aufgeführten H- und EUH-Sätze (soweit nicht bereits in diesen Abschnitten aufgeführt).

H300 Lebensgefahr bei Verschlucken. H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Anmerkungen zur Identifizierung, Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen ((EG) Nr. 1272/2008, Anhang VI)

D Bestimmte Stoffe, die spontan polymerisieren oder sich zersetzen können, werden

normalerweise in stabilisierter Form in Verkehr gebracht. Sie werden in dieser Form in Teil 3 aufgeführt. Allerdings werden solche Stoffe manchmal auch in nicht stabilisierter Form in Verkehr gebracht. In diesem Fall muss der Lieferant auf dem Kennzeichnungsetikett nach

dem Namen des Stoffes die Bezeichnung "nicht stabilisiert" anfügen.

Datenblatt ausstellender Bereich

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: 040 / 555 546 300 Fax: 040 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de



Handelsname: Profi-Dicht Abdichtung

Aktuelle Version: 1.1.1, erstellt am: 12.04.2023 Ersetzte Version: 1.1.0, erstellt am: 07.06.2022 Region: 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 772048