

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

Profi-Dicht Katalysator

UFI:

09D0-J0HC-F00J-EEPV

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Härter

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)

Org. Perox. C; H242

Org. Perox. D; H242

Skin Sens. 1; H317

Eye Irrit. 2; H319

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

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



GHS07



GHS09

Signalwort

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:

Dibenzoylperoxid

Gefahrenhinweise

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P234 Nur in Originalverpackung aufbewahren.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P370+P378 Bei Brand: Wassersprühstrahl, Schaum, Trockenchemikalie oder Kohlendioxid (CO₂) zum Löschen verwenden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P403+P235 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.
P411 Bei Temperaturen nicht über 45 °C aufbewahren.
P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

UFI:

09D0-J0HC-F00J-EEPV

2.3 Sonstige Gefahren

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	Ethylendibenzoat			
	94-49-5 202-338-6 - 01-2120759933-41	Aquatic Chronic 2; H411	45,00 - 50,00	Gew%
2	Dibenzoylperoxid			
	94-36-0 202-327-6 617-008-00-0 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	45,00 - 50,00	Gew%

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze, sofern nicht bereits in Abschnitt 2.2 genannt: siehe Abschnitt 16.

Nr.	Anmerkung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte	M-Faktor (akut)	M-Faktor (chronisch)
2	-	-	M = 10	M = 10

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

Part of BMI Group

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

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; trockener Sand

Ungeeignete Löschmittel

Halone

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

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

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

Mechanisch 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

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

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

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Explosionssgeschützte Geräte/Armaturen und funkenfreie Werkzeuge verwenden. Staubbildung vermeiden.

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.

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 25 °C

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: Eisen; Kupfer; Säuren; Reduktionsmitteln; Rost

Lagerklasse gemäß TRGS 510

5.2 Organische Peroxide und selbstzersetzliche Gefahrstoffe

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	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
	TRGS 900		
	Dibenzoylperoxid		
	Wert	4 E	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	2(I)	
	Bemerkungen	Y	
	TRGS 900		
	Dibenzoylperoxid		
	Wert	1 A	mg/m ³
	Spitzenbegrenzung	4(II)	
	Bemerkungen	Y	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer
	Wirkung	Wert
1	Ethylendibenzoat	94-49-5 202-338-6
	dermal	Langzeit (chronisch)
	inhalativ	Langzeit (chronisch)
	systemisch	14 mg/kg/Tag
	systemisch	99 mg/m ³
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6

Part of BMI Group

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,3	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	39	mg/m ³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.			
	Aufnahmeweg	Einwirkungsdauer	Wirkung	Wert	
1	Ethylendibenzoat				94-49-5 202-338-6
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	5	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	5	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	17,4	mg/m ³
2	Dibenzoylperoxid				94-36-0 202-327-6
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	17	mg/kg bw/day
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	3,5	mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs	CAS / EG Nr.			
	Umweltkompartiment	Art	Wert		
1	Ethylendibenzoat				94-49-5 202-338-6
	Wasser	Süßwasser	7,30	µg/L	
	Wasser	Meerwasser	0,73	µg/L	
	Wasser	Süßwasser Sediment	2,23	mg/kg	
	bezogen auf: Trockengewicht				
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,223	mg/kg	
	bezogen auf: Trockengewicht				
	Boden	-	0,44	mg/kg	
	bezogen auf: Trockengewicht				
	Kläranlage (STP)	-	128,00	mg/L	
2	Dibenzoylperoxid				94-36-0 202-327-6
	Wasser	Süßwasser	0,02	µg/L	
	Wasser	Meerwasser	0,002	µg/L	
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,013	mg/kg	
	Trockengewicht				
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,001	mg/kg	
	Trockengewicht				
	Boden	-	0,003	mg/kg	
	Trockengewicht				
	Kläranlage (STP)	-	0,35	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 Stäuben ausreichende Atemschutzmaßnahmen zu treffen.
Atemfilter P 1

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille (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.

Part of BMI Group

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Geeignetes Material
Geeignetes Material
Ungeeignetes Material

Nitril
Butylkautschuk
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		
fest		
Form		
Pulver		
Farbe		
weißlich		
Geruch		
charakteristisch		
pH-Wert		
Grund für fehlenden pH		Stoff/Gemisch ist unpolar/aprotisch
Siedepunkt / Siedebereich		
Keine Daten vorhanden		
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt		
Keine Daten vorhanden		
Zersetzungstemperatur		
Wert		60 °C
Flammpunkt		
Keine Daten vorhanden		
Zündtemperatur		
Keine Daten vorhanden		
Explosive Eigenschaften		
Staubexplosionsfähig.		
Entzündbarkeit		
Erhitzen kann Brand verursachen.		
Untere Explosionsgrenze		
Keine Daten vorhanden		
Obere Explosionsgrenze		
Keine Daten vorhanden		
Dampfdruck		
Keine Daten vorhanden		
Relative Dampfdichte		
Keine Daten vorhanden		
Relative Dichte		
Keine Daten vorhanden		
Dichte		
Wert		1,23 g/cm³
Schüttdichte		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Wert	650	kg/m³
------	-----	-------

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6

log Pow	3,75	
Bezugstemperatur	30	°C
bezogen auf	pH: 7,7	
Methode	OECD 117	
Quelle	ECHA	

2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
---	------------------	---------	-----------

log Pow	3,2	
Bezugstemperatur	22	°C
Methode	OECD 107	
Quelle	ECHA	

Kinematische Viskosität

Keine Daten vorhanden

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

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 60°C; Nicht eintrocknen lassen. In trockenem Zustand explosionsgefährlich.

10.5 Unverträgliche Materialien

Eisen; Kupfer; Säuren; Reduktionsmittel; Rost

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Benzoessäure; Benzol

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute orale Toxizität

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6

LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
------	---	------	---------------------

Spezies	Ratte		
Methode	OECD 423		
Quelle	ECHA		

2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
---	------------------	---------	-----------

LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
------	---	------	---------------------

Part of BMI Group

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Spezies	Maus
Methode	OECD 401
Quelle	ECHA
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Akute dermale Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
LD50	>	2000	mg/kg Körpergewicht
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 402		
Quelle	ECHA		

Akute inhalative Toxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
LC50		24,3	mg/l
Expositionsdauer		4	Std.
Aggregatzustand	Staub/Nebel		
Spezies	Ratte		
Methode	OECD 403		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
Spezies	Human Skin Model		
Methode	OECD 439		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
Expositionsdauer		4	Std.
Spezies	Kaninchen		
Methode	OECD 404		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
Spezies	Mensch		
Methode	OECD 492		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht reizend		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		
Quelle	ECHA		
Bewertung	nicht sensibilisierend		
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
Aufnahmeweg	Haut		
Spezies	Maus		
Methode	OECD 429		

Part of BMI Group

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Quelle	ECHA
Bewertung	sensibilisierend
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.

Keimzell-Mutagenität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
Art der Untersuchung		in vitro gene mutation study in mammalian cells	
Spezies		Human Lymphocyte	
Methode		OECD 473	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
Art der Untersuchung		In vitro mammalian cell gene mutation test	
Spezies		Maus-Lymphomazellen	
Methode		OECD 476	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Reproduktionstoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
Aufnahmeweg		oral	
NOAEL		1000	mg/kg bw/d
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 426	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
Aufnahmeweg		oral	
Art der Untersuchung		Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test	
Spezies		Ratte	
Methode		OECD 422	
Quelle		ECHA	
Bewertung/Einstufung		Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	

Karzinogenität
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Keine Daten vorhanden

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Keine Daten vorhanden

Aspirationsgefahr
Keine Daten vorhanden

Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine Daten vorhanden

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Sonstige Angaben

Keine Angaben verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
LC50		0,0602	mg/l
Expositionsdauer		96	Std.
Spezies	Oncorhynchus mykiss		
Methode	OECD 203		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Fischtoxizität (chronisch)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
NOEC		0,073	mg/l
Expositionsdauer		34	Tag(e)
Spezies	Danio rerio		
Methode	OECD 210		
Quelle	ECHA		

Daphnientoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
EC50		>	2,4
Expositionsdauer			48
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
EC50		0,11	mg/l
Expositionsdauer		48	Std.
Spezies	Daphnia magna		
Methode	OECD 202		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Daphnientoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Algentoxizität (akut)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
EC50		0,071	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Raphidocelis subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		
Bewertung/Einstufung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien erfüllt.		

Algentoxizität (chronisch)			
Keine Daten vorhanden			

Bakterientoxizität			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
EC50		35	mg/l
Expositionsdauer		30	min
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit		

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

Wert	81	%
Dauer	28	Tag(e)
Methode	OECD 301 D	
Quelle	ECHA	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0 202-327-6
Wert	71	%
Dauer	28	d
Methode	OECD 301 D	
Quelle	ECHA	
Bewertung	leicht biologisch abbaubar (readily biodegradable)	

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)			
Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	Ethylendibenzoat	94-49-5	202-338-6
log Pow		3,75	
Bezugstemperatur		30	°C
bezogen auf	pH: 7,7		
Methode	OECD 117		
Quelle	ECHA		
2	Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6
log Pow		3,2	
Bezugstemperatur		22	°C
Methode	OECD 107		
Quelle	ECHA		

12.4 Mobilität im Boden

Keine Angaben verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Angaben verfügbar.

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.

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

Abfallschlüssel 16 09 03* Peroxide, z. B. Wasserstoffperoxid

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 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR/RID/ADN UN3106
IMDG UN3106

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

	ICAO-TI / IATA	UN3106
14.2	Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	
	ADR/RID/ADN	ORGANISCHES PEROXID TYP D, FEST
	IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
	ICAO-TI / IATA	Organic peroxide type D, solid
14.3	Transportgefahrenklassen	
	ADR/RID/ADN - Klasse	5.2
	Gefahrzettel	5.2
	Klassifizierungscode	P1
	Tunnelbeschränkungscode	D
	IMDG - Klasse	5.2
	Label	5.2
	ICAO-TI / IATA - Klasse	5.2
	Label	5.2
14.4	Verpackungsgruppe	
	ADR/RID/ADN	-
	IMDG	-
	ICAO-TI / IATA	-
14.5	Umweltgefahren	
	EmS	F-J, S-R
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

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. Nr. 75

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

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie: E1

Sonstige Vorschriften

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

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

Klasse 2
Quelle Einstufung gemäß AwSV (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen).

Part of BMI Group

EU-Sicherheitsdatenblatt

Handelsname: Profi-Dicht Katalysator

Aktuelle Version: 2.1.0, erstellt am: 25.03.2025

Ersetzte Version: 2.0.1, erstellt am: 07.11.2024

Region: DE

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).

H241 Erwärmung kann Brand oder Explosion verursachen.

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

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 772227