Handelsname: WIDOPAN-Härter

Aktuelle Version: 8.2.0, erstellt am: 10.02.2023 **Ersetzte Version:** 8.1.2, erstellt am: 02.02.2023 **Region:** DE

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname

WIDOPAN-Härter

UFI:
QH20-U0SH-W00Y-0UD2

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
Widopan Produkte GmbH
Ostereichen 3
D-21714 Hammah

Telefon-Nr. +49 (0) 4144 69821-0
Fax-Nr. +49 (0) 4144 69821-20

Auskunftgebender Bereich / Telefon
+49 (0) 4144 69821-0

Auskünfte zum Sicherheitsdatenblatt
sdb_info@umco.de

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)
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410
Eye Irrit. 2; H319
Org. Perox. D; H242
Repr. 1B; H360D
Skin Sens. 1; H317

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 GHS08 GHS09

Signalwort
Gefahr

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung:
Dicyclohexylphthalat
Dibenzoylperoxid

Gefahrenhinweise

H242	Erwärmung kann Brand verursachen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H360D	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P201	Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.
P210	Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.
P234	Nur in Originalverpackung aufbewahren.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P308+P313	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P411+P235	Bei Temperaturen nicht über +30 °C aufbewahren. Kühl halten.

UFI:
QH20-U0SH-W00Y-0UD2

Ergänzende Kennzeichnungselemente
"Nur für gewerbliche Anwender."

2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keine Bestandteile, die gemäß REACH Artikel 57(f) oder der delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der delegierten Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission in Mengen von 0,1 % oder mehr endokrinschädliche Eigenschaften aufweisen.

PBT-Beurteilung
Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.

vPvB-Beurteilung
Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend. Das Produkt ist kein Stoff.

3.2 Gemische

Chemische Charakterisierung
Mischung (Zubereitung)

Gefährliche Inhaltsstoffe

Nr.	Name des Stoffs		Zusätzliche Hinweise	
	CAS / EG / Index / REACH Nr.	Einstufung (EG) 1272/2008 (CLP)	Konzentration	%
1	**Dicyclohexylphthalat**			
	84-61-7 201-545-9 607-719-00-4 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 50,00 - < 70,00	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	>= 25,00 - < 50,00	Gew%

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

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

Nr.	Aufnahmeweg, Zielorgan, konkrete Wirkung
1	H360D oral; -; -

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

Nach Einatmen
Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. Für Frischluft sorgen.

Nach Hautkontakt
Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

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

Nach Verschlucken
Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

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
Schaum; Trockenlöschmittel; Kohlendioxid; Wasser; Trockener Sand

Ungeeignete Löschmittel
Wasservollstrahl

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
Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden. Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Entstehende Brandgase mit Sprühwasser niederschlagen. Schutzanzug tragen.

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). Staubbildung vermeiden.

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
Anfeuchten, mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt "Entsorgung" behandeln.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte
Keine Angaben verfügbar.

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. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

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. Augenspülvorrichtung bereithalten. Staub nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz
Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nur explosionsgeschützte Geräte verwenden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen und Lagerungsbedingungen
Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Eintrocknen vermeiden

Empfohlene Lagertemperatur
Wert max. 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter
Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Geeignetes Material rostfreier Stahl; PVC

Zusammenlagerungshinweise
Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammenlagern mit: Reduktionsmitteln; Säuren; Alkalien; Schwermetallverbindungen

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		

	einatembare Fraktion		
	Wert	5	mg/m³
	Spitzenbegrenzung	1(I)	

DNEL, DMEL und PNEC Werte

DNEL Werte (Arbeitnehmer)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	**Einwirkungsdauer**	**Wirkung**	**Wert**	
1	**Dicyclohexylphthalat**			**84-61-7** **201-545-9**	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,5	mg/kg
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	35,2	mg/m³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	35,2	mg/m³
2	**Dibenzoylperoxid**			**94-36-0** **202-327-6**	
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	13,3	mg/kg bw/day
	dermal	Langzeit (chronisch)	lokal	34	µg/cm²
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	39	mg/m³

DNEL Werte (Verbraucher)

Nr.	Name des Stoffs			CAS / EG Nr.	
	Aufnahmeweg	**Einwirkungsdauer**	**Wirkung**	**Wert**	
1	**Dicyclohexylphthalat**			**84-61-7** **201-545-9**	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg
	oral	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,25	mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,25	mg/kg
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,87	mg/m³
2	**Dibenzoylperoxid**			**94-36-0** **202-327-6**	
	oral	Langzeit (chronisch)	systemisch	2	mg/kg bw/day

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.	
	Umweltkompartiment	**Art**	**Wert**	
1	**Dicyclohexylphthalat**		**84-61-7** **201-545-9**	
	Wasser	Süßwasser	1,04	µg/L
	Wasser	Meerwasser	0,104	µg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,06	mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,106	mg/kg
	Boden	-	0,31	mg/kg
	Kläranlage (STP)	-	10	mg/L
	Sekundärvergiftung	Säugetier	133	g/kg
	bezogen auf: Nahrung			
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
	Sekundärvergiftung	Säugetier	6,67	mg/kg
	bezogen auf: Nahrung			

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen
Keine Angaben verfügbar.

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-Partikel P1

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.
Geeignetes Material Neopren
Geeignetes Material synthetisches Gummi

Sonstige Schutzmaßnahmen
Chemieübliche 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
weiß

Geruch
schwach

pH-Wert	
Wert	7

Siedepunkt / Siedebereich
Keine Daten vorhanden

Schmelzpunkt / Gefrierpunkt
Keine Daten vorhanden

Zersetzungstemperatur	
Bemerkung	SADT: 60°C

Flammpunkt
Nicht anwendbar

Zündtemperatur
Keine Daten vorhanden

Entzündbarkeit
Keine Daten vorhanden

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
Bezugstemperatur	20	°C

Schüttdichte		
Wert	630	kg/m³
Bezugstemperatur	20	°C

Wasserlöslichkeit	
Bemerkung	unlöslich

Löslichkeit
Keine Daten vorhanden

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)				
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**	
1	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
log Pow		4,82		
Bezugstemperatur		25		°C
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
Nicht anwendbar

Partikeleigenschaften
Keine Daten vorhanden

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben
Aktivsauerstoff: 3,24 - 3,47 %

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Anfällig gegen exotherme Zerfallsreaktionen, der Zerfall wird durch Wärme, Kontakt mit Verschmutzungen (z.B. Säuren, Schwermetallverbindungen, Aminen), Reibung oder Einschlag eingeleitet.

10.2 Chemische Stabilität

Schnelle Zersetzung durch Wärmeeinwirkung.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Selbstbeschleunigende Zersetzung bei ca. +60OC;
In Verbindung mit der Luft bilden die Dämpfe explosive Mischungen

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen > 25°C; In trockenem Zustand explosionsgefährlich. Hitze, offene Flammen und andere Zündquellen. Vor Lichteinwirkung schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Säuren; Basen; Schwermetalle; Reduktionsmittel; Rost; Eisen; Kupfer

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Benzoesäure; Benzol; Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

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	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
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	
Spezies	Maus			
Methode	OECD 401			
Quelle	ECHA			

Akute dermale Toxizität
Keine Daten vorhanden

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			

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut			
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**
1	**Dibenzoylperoxid**	**94-36-0**	**202-327-6**
Bewertung	schwach reizend		

Schwere Augenschädigung/-reizung			
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**
1	**Dibenzoylperoxid**	**94-36-0**	**202-327-6**
Bewertung	reizend		

Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Keine Daten vorhanden

Keimzell-Mutagenität
Keine Daten vorhanden

Reproduktionstoxizität
Keine Daten vorhanden

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

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften
Keine Angaben verfügbar.

Sonstige Angaben
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Fischtoxizität (akut)				
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**	
1	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
LC50		>	2	mg/l
Expositionsdauer			96	Std.
Spezies		Oryzias latipes		
Methode		OECD 203		
Quelle		ECHA		
2	**Dibenzoylperoxid**	**94-36-0**	**202-327-6**	
LC50			0,0602	mg/l
Expositionsdauer			96	Std.
Spezies		Oncorhynchus mykiss		
Methode		OECD 203		
Quelle		ECHA		

Fischtoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Daphnientoxizität (akut)				
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**	
1	**Dibenzoylperoxid**	**94-36-0**	**202-327-6**	
EC50			0,11	mg/l
Expositionsdauer			48	Std.
Spezies		Daphnia magna		
Methode		OECD 202		
Quelle		ECHA		

Daphnientoxizität (chronisch)
Keine Daten vorhanden

Algentoxizität (akut)				
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**	
1	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
EC50		>	2	mg/l
Expositionsdauer			72	Std.
Spezies		Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode		OECD 201		
Quelle		ECHA		
2	**Dibenzoylperoxid**	**94-36-0**	**202-327-6**	

EC50		0,071	mg/l
Expositionsdauer		72	Std.
Spezies	Pseudokirchneriella subcapitata		
Methode	OECD 201		
Quelle	ECHA		

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	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
Art	Aerobe biologische Abbaubarkeit			
Wert		68,5	%	
Dauer		28	Tag(e)	
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

Biokonzentrationsfaktor (BCF)				
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**	
1	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
BCF		85		
Methode	QSAR			
Quelle	ECHA			

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)				
Nr.	**Name des Stoffs**	**CAS-Nr.**	**EG-Nr.**	
1	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	
log Pow		4,82		
Bezugstemperatur		25	°C	
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

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als PBT gilt.
vPvB-Beurteilung	Laut der in der Lieferkette übermittelten Informationen enthält das Gemisch keinen Stoff mit >0,1%, der als vPvB gilt.

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 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	5.2
Klassifizierungscode	P1
UN-Nummer	UN3106
Bezeichnung des Gutes	ORGANISCHES PEROXID TYP D, FEST
Tunnelbeschränkungscode	D
Gefahrzettel	5.2
Kennzeichen umweltgefährdend	Symbol "Fisch und Baum"

14.2 Transport IMDG

Klasse	5.2
UN-Nummer	UN3106
Proper shipping name	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, SOLID
Gefahrauslöser	dibenzoyl peroxide
EmS	F-J, S-R
Label	5.2
Kennzeichen für Meeresschadstoffe	Symbol "Fisch und Baum"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	5.2
UN-Nummer	UN3106
Proper shipping name	Organic peroxide type D, solid
Label	5.2

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

Das Produkt enthält folgende(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:

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.
1	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**

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

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

Nr.	Name des Stoffs	CAS-Nr.	EG-Nr.	Nr.
1	**Dibenzoylperoxid**	**94-36-0**	**202-327-6**	**75**
2	**Dicyclohexylphthalat**	**84-61-7**	**201-545-9**	**30, 75**

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

Das Produkt unterliegt Anhang I, Teil 1, Gefahrenkategorie:	E1, P6b

Sofern die Eigenschaften des Stoffes/Produkts zu mehr als einer Einstufung nach Richtlinie 2012/18/EU Anlass geben, gilt die Einstufung mit der niedrigsten Mengenschwelle gemäß Anhang I, Teil 1 und 2.

Sonstige Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.
Beschäftigungsbeschränkungen für Frauen im gebärfähigen Alter beachten.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

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

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.
H412	Schädlich 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 21968