

Handelsname: WIDOPAN-Härter

Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021

Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020

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

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE**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

Keine Angaben verfügbar.

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
-----	--

Handelsname: WIDOPAN-Härter

Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021

Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020

Region: DE

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

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Sofort ärztlichen Rat einholen. Mund gründlich mit Wasser spülen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflüßt 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. Schutzanzug tragen. Entstehende Brandgase mit Sprühwasser niederschlagen.

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.

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE**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/m ³
	Spitzenbegrenzung	1(l)	

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)
	dermal	Kurzzeit (akut)
	inhalativ	Langzeit (chronisch)
	inhalativ	Kurzzeit (akut)
		systemisch
		systemisch
		systemisch
		systemisch
		0,5 mg/kg
		0,5 mg/kg
		35,2 mg/m ³
		35,2 mg/m ³

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE

2	Dibenzoylperoxid		94-36-0 202-327-6
	dermal	Langzeit (chronisch)	6,6 mg/kg
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	11,75 mg/m ³

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
	dermal	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,25 mg/kg
	inhalativ	Langzeit (chronisch)	systemisch	0,87 mg/m ³
	inhalativ	Kurzzeit (akut)	systemisch	0,87 mg/m ³
2	Dibenzoylperoxid			94-36-0 202-327-6
	oral	Langzeit (chronisch)		1,65 mg/kg
	dermal	Langzeit (chronisch)		3,3 mg/kg
	inhalativ	Langzeit (chronisch)		2,9 mg/m ³

PNEC Werte

Nr.	Name des Stoffs		CAS / EG Nr.
	Umweltkompartiment	Art	Wert
1	Dicyclohexylphthalat		84-61-7 201-545-9
	Wasser	Süßwasser	0,00362 mg/L
	Wasser	Meerwasser	0,000362 mg/L
	Wasser	Aqua intermittent	0,0362 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	1,06 mg/kg
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,106 mg/kg
	Boden	-	0,21 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	0,000602 mg/L
	Wasser	Süßwasser Sediment	0,338 mg/kg
	Wasser	Meerwasser	0,0000602 mg/L
	Wasser	Meerwasser Sediment	0,0338 mg/kg
	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,

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE

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/Farbe		
Pulver		
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

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE

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		
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. +60°C;
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

Benzoessäure; 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	EG-Nr.

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE

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.

Handelsname: WIDOPAN-Härter

Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021

Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020

Region: DE

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

Algtoxizität (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		

Algtoxizität (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**

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE

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)		

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

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 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

Handelsname: WIDOPAN-Härter**Aktuelle Version:** 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021**Ersetzte Version:** 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020**Region:** DE

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	Dicyclohexylphthalat	84-61-7	201-545-9	30

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

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

Handelsname: WIDOPAN-Härter

Aktuelle Version: 8.1.0, erstellt am: 12.04.2021

Ersetzte Version: 8.0.1, erstellt am: 03.07.2020

Region: DE

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	1
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