



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Artikelnummer

68408XX

UFI-Code

7M60-VHG7-YE97-ESGX

Synonyme

Liquid Hardener

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

Verwendung

Härter.

Identifizierte Verwendung(en):

Verbraucher

gewerblich

Industrie

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Färg-In AB

Adresse

Bodalsvägen 6

681 43 Kristinehamn

Schweden

Telefon

+46 55010045

E-Mail

info@fargin.se

Webseite

www.fargin.se

Ansprechpartner

Johan Thynell



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

1.4. Notrufnummer

112 Europäische Notrufnummer

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Klassifizierung

Organische Peroxide, Typ D

Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B

Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4

Gefahrenhinweise

H242, H302, H314, H318, H332

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Sicherheitshinweise

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten 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.

P370 + P378 Bei Brand: Schaum, CO2 oder Pulver. zum Löschen verwenden.

P501 Inhalt/Behälter zugelassener Abfallempfänger.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Zusatzinformation

Enthält: Methyl ethyl ketone peroxides (MEKP) , Butanon

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.
Das Gemisch enthält keine Stoffe >=0.1% mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr. EG-Nr. REACH-Nr. Index Nr.	Konz.	Klassifizierung	H-Satz M Faktor akut M Faktor chron- isch	Anmerkungen
Dimethyl phthalate	131-11-3 205-011-6 - -	>55 - <70%	-	- - -	-
Methylethylketonperoxide	1338-23-4 215-661-2 01-2119514691-43 -	30 - 37%	Org. Perox. A, Acute Tox. 4 - oral, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 4 - inhalation	H240, H302, H314, H318, H332 - -	-
Butanon	78-93-3 201-159-0 - 606-002-00-3	1 - 3%	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 - narcosis	H225, H319, H336 - -	-

Sonstige Stoffinformationen

Der vollständige Text der in diesem Abschnitt genannten H-/EUH-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Sofort ärztliche Hilfe suchen!
Die betroffene Person von der Kontaminierungsquelle wegbringen.
Dem behandelnden Arzt dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Einatmen

Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen.
Bei Atemnot, künstliche Beatmung, Sauerstoff.
Ärztliche Hilfe suchen.

Hautkontakt

Sofort abwaschen und verschmutzte Haut mit Wasser spülen. Kontaminierte Kleidungsstücke sofort ausziehen und betroffene Haut mit viel Wasser spülen.
Bei Unwohlsein Arzt anrufen.

Augenkontakt

Die Augen sofort mit Wasser spülen.
Sofort zum Augenarzt oder ins Krankenhaus transportieren. Auf dem Weg zur Notaufnahme das Spülen fortsetzen.
Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Kann Dauerschädigung verursachen, falls das Auge nicht sofort gespült wird.

Verschlucken

Mund sofort ausspülen und viel Wasser trinken. Krankenwagen rufen. Sicherheitsdatenblatt mitbringen.
Der betroffenen Person nichts zu trinken geben, wenn sie bewusstlos ist.
KEIN Erbrechen herbeiführen.
In der Mundhöhle oder im Rachenraum können ätzende Läsionen auftreten.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Einatmen.
Verursacht schwere Augenschäden.
Stark ätzend.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Feuer kann gelöscht werden mit: Schaum, CO2 oder Pulver.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Erhitzen oder Verbrennen können sich giftige Dämpfe/Gase entwickeln.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Spezielle Schutzausrüstung für Brandbekämpfungsteam

Bei Feuer umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und komplette Feuerschutzausrüstung tragen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Sonstiges

Maßnahmen bei einem Brand

Brandgase nicht einatmen.

Behälter in der Nähe des Feuers sollten entfernt oder mit Wasser gekühlt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

Einatmen von Dämpfen und Spritznebeln und Kontakt mit Haut bzw. Augen vermeiden.

Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Vergießen des Produkts in Gewässer oder Kanalisation sowie Verunreinigung von Boden und Vegetation vermeiden. Falls dies nicht vermeiden ist, sind unverzüglich die Polizei und die zuständigen Behörden zu verständigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Alle Zündquellen löschen. Funken, Flammen, Rauch, Hitze vermeiden. Lüften.

Mit Vermiculit, trockenem Sand oder Erde aufnehmen und in Behälter geben.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Vgl. Abschnitt 7.

In Bezug auf persönliche Schutzausrüstungen Abschnitt 8 beachten.

Betreffend Entsorgung Abschnitt 13 beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vorbeugende Maßnahmen bei der Handhabung

Gut durchlüften und Einatmen der Dämpfe vermeiden. Zugelassenes Atemschutzgerät tragen, wenn die Luftverschmutzung über das akzeptable Niveau hinausgeht.

Verschütten, Haut- und Augenberührung vermeiden.

Rauchen und offene Flamme sowie andere Zündquellen verboten.

Explosionsgeschützte elektrische Ausrüstung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und Ex-geschützte Geräte benutzen.

Behälter muss fest verschlossen gehalten werden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Vor Hitze und direktem Sonnenlicht schützen.
In dicht geschlossenen Originalbehältern bei Temperaturen zwischen 5°C und 25°C aufbewahren.
Von reduzierenden Stoffen (z. B. Aminen), Säuren, Laugen und Verbindungen mit Schwermetallen (z. B. Beschleuniger, Trocknungsmittel, Metallseife) fernhalten.
Entzündliche Flüssigkeiten von entzündlichem Gas und sehr entzündlichen Produkten fernhalten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

Inhaltsstoff	CAS-Nr. EG-Nr.	Exposi- tionsgrenzwert ppm / mg/m³	Quelle	Bemerkung	Jahr
Butanon	78-93-3 201-159-0	200 / 600 /	TRGS 900	1(I); DFG, EU, H, Y	2006

DNEL/DMEL

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	0,54 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	0,41 mg/m³	Verbraucher	Systemisch
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	0,27 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	412 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	106 mg/m³	Verbraucher	Systemisch



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Aus- wirkungen
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	31 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	293,86 mg/m³	Arbeitnehmer	Systemisch
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Inhalation	86,96 mg/m³	Verbraucher	Systemisch
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Oral	25 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	60 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	DNEL	Chronisch (lang- fristig) Dermal	100 mg/kg	Arbeitnehmer	Systemisch

PNEC/PEC

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	PNEC	Süßwasser	0,0056 mg/l
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	PNEC	Meerwasser	0,00056 mg/l
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	PNEC	Kläranlage	1,2 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Süßwasser	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Meerwasser	55,8 mg/l
Butanon (78-93-3/201-159-0)	PNEC	Kläranlage	709 mg/l
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	PNEC	Süßwasser	0,192 mg/l
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	PNEC	Meerwasser	0,0192 mg/l



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Umweltkompartiment	Wert
Dimethyl phthalate (131-11-3/205-011-6)	PNEC	Sediment (Süßwasser)	1,403 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Für hohe Konzentrationen explosionsgeschützte Ventilation vorsehen.
Augenwaschstation vorsehen.

Symbole für persönliche Schutzausrüstung



Augen-/Gesichtsschutz

Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.

Handschutz

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.
Handschuhe aus Butylgummi werden empfohlen. Neopren. Nitrilgummi.
Der am besten geeignete Handschuh muss nach Beratung mit dem Handschuhlieferanten gefunden werden, der Informationen über die Durchdringungszeit des Handschuhmaterials geben kann.

Anderer Hautschutz

Zweckmäßige Schutzkleidung tragen, um eine mögliche Berührung mit der Haut zu vermeiden.

Atemschutz

Bei der Arbeit in engen oder schlecht belüfteten Räumen ist Atemschutz mit Frischluftzufuhr zu tragen (eventuell Frischluftmaske).
Atemschutzgerät mit Gasfilter, Typ AX verwenden.

Sonstiges

Essen, Rauchen und Aufstellen von Trinkbrunnen in unmittelbarer Umgebung des Arbeitsorts ist verboten.
Am Ende jeder Schicht, vor dem Essen, Rauchen und Toilettenbesuch Hände waschen.
Kontaminierte Kleidungsstücke sofort entfernen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand

Klare Flüssigkeit.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Farbe

Farblos.

Geruch

Schwach.

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt

Keine Daten verfügbar

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Keine Daten verfügbar

Entflammbarkeit

Keine Daten verfügbar

Untere und obere Explosionsgrenze

Keine Daten verfügbar

Flammpunkt

Keine Daten verfügbar

Selbstentzündungstemperatur

Keine Daten verfügbar

Zersetzungstemperatur

≥ 60 °C

pH

Keine Daten verfügbar

Kinematische Viskosität

Keine Daten verfügbar

Viskosität, dynamisch

24 mPa · s

Löslichkeit(en)

Mischbar mit: Phthalaten.

Wasserlöslichkeit

teilweise mischbar

n-Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizient

Keine Daten verfügbar

Dampfdruck

1 hPa; 84 °C

Dichte und/oder relative Dichte

Keine Daten verfügbar



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Relative Dichte

1,18

Relative Dampfdichte

Keine Daten verfügbar

Partikeleigenschaften

Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar

Sonstiges

Flammpunkt: Über SADT. Es wurde kein Flammpunkt ermittelt, aber das Produkt kann brennbare Dämpfe freisetzen.

Organische Peroxide : 30 - 37 %

Aktivsauerstoffgehalt: 8,8 - 9,0 %

Zersetzungstemperatur (°C): Test-Referenz: SADT-Self Accelerating Decomposition temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist unter den empfohlenen Lagerungs-, Verwendungs- und Temperaturbedingungen chemisch stabil.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil bei den vorgeschriebenen Lagerungsbedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verhältnissen keine.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Hitze, Flammen und andere Zündquellen vermeiden.

Darf in engen Räumen nicht ohne ausreichende Ventilation oder ohne Atemschutz benutzt werden.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Bedingungen/Stoffe:

- Beschleuniger
- Schwermetalle
- Schwermetallsalze
- Starke Säuren.
- Starke Alkalien.
- Starkes Reduktionsmittel.
- Rost
- Asche
- Verschmutzungen

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei Erhitzen können sich giftige und ätzende Dämpfe/Gase entwickeln.
Reizende Gase/Dämpfe/Rauch von; Kohlenoxide, Ameisensäure, Essigsäure, Propionsäure, Methyl-
ethylketon (MEK)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Anmerkungen
Methylethyl- ketonperoxide 1338-23-4 / 215- 661-2	LD50	1017 mg/kg	Oral	-	Ratte	ngaben gelten für die Kompon- ente Methylethyl- ketonperoxid, 40 % in Dimethyl- phthalat.
Methylethyl- ketonperoxide 1338-23-4 / 215- 661-2	LD50	4000 mg/kg	Dermal	-	Kaninchen	ngaben gelten für die Kompon- ente Methylethyl- ketonperoxid, 40 % in Dimethyl- phthalat.
Methylethyl- ketonperoxide 1338-23-4 / 215- 661-2	LC50	1,5 mg/l	Einatmen.	4 Stunden	Ratte	ngaben gelten für die Kompon- ente Methylethyl- ketonperoxid, 40 % in Dimethyl-



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Anmerkungen
						phthalat.
Dimethyl phthalate 131-11-3	-	5000 mg/kg	Oral	-	Ratte	Die Daten beziehen sich auf den Bestandteil Dimethylphthalat, 70 % im Produkt.
Dimethyl phthalate 131-11-3	LD50	>10 000 mg/kg	Hautkontakt	-	Kaninchen	Die Daten beziehen sich auf den Bestandteil Dimethylphthalat, 70 % im Produkt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht schwere Hautverätzungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Verursacht schwere Augenschäden.

Erkrankungen der Atemwege oder der Haut

Nicht sensibilisierend.

Keimzell-Mutagenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei Hautkontakt

Stark ätzend.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält keine Stoffe $\geq 0.1\%$ mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Toxizität

Das Produkt kann unerwünschte Wirkungen auf Organismen in Boden und im Wasser haben.

Akute Toxizität Fische

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
## missing translation for substance name ## -	EC50	5.6 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
## missing translation for substance name ## -	LC50	44.2 mg/l	96 Stunden	Poecilia reticulata (Guppy)	-

Akute Toxizität Krebstier

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Spezies	Methode / Richtlinie
## missing translation for substance name ## -	EC50	39 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202

Toxizität Mikro-/Makroorganismus



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Art der Messungen	Wert / Ergebnis	Dauer der Exposition	Methode / Richtlinie
## missing translation for substance name ## -	EC10:	12 mg/L	0,5 Stunden	OECD 209

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Zersetzung
Dimethyl phthalate 131-11-3 / 205-011-6	Substanz ist leicht biologisch abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotenzial

Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.

Basierend auf Testdaten.

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	LogKow / LogPow	Biokonzentrationsfaktor (BCF)	Dauer der Exposition	Spezies
Methylethylketonperoxide 1338-23-4 / 215-661-2	< 2,04	10,3	-	-
Butanon 78-93-3 / 201-159-0	0,29	-	-	-
Dimethyl phthalate 131-11-3 / 205-011-6	2,12	5,4	1 Tage	Fisch

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Der Stoff/das Gemisch enthält keine Bestandteile, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder als sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) in Konzentrationen von 0,1 % oder höher gelten



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält Stoffe $\geq 0.1\%$ mit endokrinschädlichen Eigenschaften gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 59(1) oder gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung (EU) 2018/605.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen

Eine Umweltgefährdung kann bei unsachgemäßer Handhabung oder Entsorgung nicht ausgeschlossen werden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Hinweise zur Entsorgung

Abfall und Reste entsprechend der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.
Der Abfall ist als gefährlicher Abfall klassifiziert.

Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind wie der Stoff zu behandeln.

Sonstiges

Bei Abfallbewirtschaftung müssen die Sicherheitsmaßnahmen, die für die Handhabung des Produktes gelten, berücksichtigt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

3105

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Richtiger ADR-/RID-/ADN-Versandname

ORGANISCHES PEROXID TYP D, FLÜSSIG

IMGD korrekter Versandname

ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung (IATA)

Organic peroxide type D, liquid



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

14.3. Transportgefahrenklassen

Beschriftung

ADR/RID/ADN



5.2

IMDG



5.2

IATA



5.2

ADR/RID-Klasse

5.2

ADR/RID-Klassifizierungscode

P1

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer

539

IMDG-Klasse

5.2

IATA-Klasse

5.2

ADN-Klasse

5.2

ADN Klassifizierungscode

P1

14.4. Verpackungsgruppe

Nicht zutreffend



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

14.5. Umweltgefahren

IMDG-Meeresschadstoff

Nein.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Tunnelbeschränkungscode: D

Beförderungskategorie: 2

IMDG EmS

F-J, S-R

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht zutreffend

Sonstiges

Sonstige Informationen IATA (ICAO)

Verpackungsanweisung 570.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Verordnungen

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission, mit Änderungen.

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (mit Änderungen).

Seveso-Kategorie: P6b, 50t/ 200t

Nationale Vorschriften

Keine Daten verfügbar

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Methyl ethyl ketone peroxides (MEKP) : Es wurde eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.



SICHERHEITSDATENBLATT

Revisionsnummer:	2
Erstellungsdatum:	2025-02-10
Ersetzt	2024-06-07
Sicherheitsdatenblatt:	

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP Polyester reparatursatz Teil B

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen zur vorherigen Revision

geänderte Stoffe in 3.2

neues UFI

Begriffsbedeutung

Org. Perox. D - Organische Peroxide, Typ D

Acute Tox. 4 - oral - Akute Toxizität, oral, Gefahrenkategorie 4

Skin Corr. 1B - Hautätzend, Gefahrenkategorie 1B

Eye Dam. 1 - Schwere Augenschädigung, Gefahrenkategorie 1

Acute Tox. 4 - inhalation - Akute Toxizität, inhalativ, Gefahrenkategorie 4

Org. Perox. A - Organische Peroxide, Typ A

Flam. Liq. 2 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2 - Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

STOT SE 3 - narcosis - Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorien 3 -
narkotische Wirkungen

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H240 Erwärmung kann Explosion verursachen.

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Sonstiges

Sonstige Informationen

Disse oplysninger er baseret på de oplysninger, vi kender til på fremstillingstidspunktet, og de er givet i god tro og på betingelse af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med den specificerede brugsmetode. Eventuel anden brug af produktet sammen med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.