

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1. Produktidentifikator****Handelsname**

BHP HÄRDARE

Artikelnummer

9008xx, 9012

UFI-Code

VH60-CHSU-NE9R-SEWV

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

Härter. Wird zusammen mit Polyester verwendet.

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

1.4. Notrufnummer

112 Europäische Notrufnummer

Erreichbarkeit außerhalb der Bürozeiten

Ja

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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. KennzeichnungselementeKennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**Gefahrenpiktogramme****Signalwort**

Gefahr

Gefahrenhinweise

H242 Erwärmung kann Brand verursachen.

H302 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H332 Gesundheits-schädlich 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

Zusatzinformation

Enthält: Methyl ethyl ketone peroxides (MEKP) , Butanon

2.3. Sonstige Gefahren

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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
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.

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.

Mindestens 15 Minuten lang weiter spülen und ärztliche Hilfe holen.

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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. Kann in Mund und Rachen chemische Verätzungen verursachen.

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.

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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.

Explosionsschutz elektrische Ausrüstung verwenden. Funkensichere Werkzeuge und Explosionsschutz Geräte benutzen.

Behälter muss fest verschlossen gehalten werden.

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****Expositionsbegrenzung**

Indholdet af dimethylphthalat er lavere end niveauet for reporting scrav i afsnit 3, ifølge Producentens opgave.

Expositionsgrenzwerte / Arbeitsplatzgrenzwerte

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

DNEL/DMEL

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE

Produkt/Stoffname (CAS-Nr./EG-Nr.)	Typ	Exposition	Wert	Population	Auswirkungen
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	0,54 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	0,41 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Methylethylketonperoxide (1338-23-4/215-661-2)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	0,27 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Dermal	412 mg/kg	Verbraucher	Systemisch
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Inhalation	106 mg/m ³	Verbraucher	Systemisch
Butanon (78-93-3/201-159-0)	DNEL	Chronisch (langfristig) Oral	31 mg/kg	Verbraucher	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

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Symbole für persönliche Schutzausrüstung****Augen-/Gesichtsschutz**

Enganliegende Schutzbrille bzw Gesichtsschutz verwenden.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**Handschutz**

Bei längerem oder wiederholtem Kontakt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe tragen.

Handschuhe aus Butylgummi werden empfohlen.

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.

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

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**Zersetzungstemperatur**

≥ 60 °C

Methode

UN test H.4

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

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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.

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, Methylethylketon (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
Methylethylketonperoxide 1338-23-4 / 215-661-2	LD50	1017 mg/kg	Oral	-	Ratte	Angaben gelten für die Komponente Methylethylketonperoxid, 40 % in Dimethyl-

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE

Bezeichnung des Produkts / Stoffes CAS- / EG-Nr.	Dosisdeskriptor	Wert / Dosis	Belastungsweg	Dauer der Exposition	Versuchstiere	Anmerkungen
						phthalat.
Methylethylketonperoxide 1338-23-4 / 215-661-2	LD50	4000 mg/kg	Dermal	-	Ratte	ngaben gelten für die Komponente Methylethylketonperoxid, 40 % in Dimethylphthalat.
Methylethylketonperoxide 1338-23-4 / 215-661-2	LC50	17 mg/l	Einatmen.	4 Stunden	Ratte	ngaben gelten für die Komponente Methylethylketonperoxid, 40 % in Dimethylphthalat.
- -	ATE	> 2000 mg/kg	Oral	-	-	-

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.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine Daten vorhanden.

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
- -	EC50	5.6 mg/l	72 Stunden	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201
- -	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
- -	EC50	39 mg/l	48 Stunden	Daphnia Magne	OECD 202

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt ist biologisch leicht abbaubar.

12.3. Bioakkumulationspotenzial**Bioakkumulationspotenzial**Das Produkt enthält keine Stoffe, die erwartungsgemäß bioakkumulierbar sind.
Basierend auf Testdaten.**12.4. Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Dieses Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine Daten vorhanden.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Andere schädliche Wirkungen**

Keine.

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.

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

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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

14.5. Umweltgefahren**IMDG-Meeresschadstoff**

Nein.

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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 ADR-RID**

ADR/RID Gefahridentifikationsnummer 539

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.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Änderungen zur vorherigen Revision**

geänderte %-Werte für Stoffe in Abschnitt 3.2

aktualisiert gemäß EU 2020/878

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

BHP HÄRDARE**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 Gesundheits-schädlich bei Verschlucken.

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H332 Gesundheits-schädlich bei Einatmen.

H336 Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.