

Sicherheitsdatenblatt

t

Seite 1/10

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überarbeitet am 09.04.2024

Revision 8

1 Identifizierung

- **Produktkennzeichnung**
- **Handelsname:** EC-1850FT Blue
- **Produktnummer:** Deltabond 153-NC
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Epoxid-Vergussmasse
- **Angaben zum Lieferanten des Sicherheitsdatenblatts**
- **Hersteller/Lieferant:**
EPOXYSET INC.
718 Park East Drive Woonsocket, RI
02895, USA Telefon: (401) 726-4500
www.epoxyset.com
- **Informationsabteilung:** Abteilung für Produktsicherheit: msds@epoxyset.com
- **Notrufnummer:**
Chemtel (Transport in den USA) 1-800-255-3924
International (R-Gespräch) +01-813-248-0585

2 Gefahrenidentifizierung

- **Einstufung des Stoffes oder Gemisches**



GHS08 Gesundheitsgefahr

Keimzellmutagenität 2 H341 Verdacht auf Verursachung genetischer Defekte.



GHS07

Hautreizung 2	H315 Verursacht Hautreizungen.
Augenreizung 2A	H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
Sensibilisierung – Haut 1	H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Kennzeichnungselemente

- **GHS-Kennzeichnungselemente** Das Produkt ist gemäß dem global harmonisierten System (GHS) eingestuft und gekennzeichnet.

- **Gefahrenpiktogramme**



GHS07



GHS08

- **Signalwort:** Warnung

- **Gefahrenbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:**

2,3-Epoxypropyl-o-tolyether
Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)

- **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf
Seite 2)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Revision 8

Handelsname: EC-1850FT Blue

(Fortsetzung von
Seite 1)

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen
verursachen. H341 Steht im Verdacht, genetische
Defekte zu verursachen.

· **Sicherheitshinweise**

P201 Vor Gebrauch spezielle Anweisungen einholen.
P202 Nicht verwenden, bevor nicht alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden wurden.
P261 Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dämpfen oder Sprühnebel vermeiden
P264 Nach der Handhabung gründlich waschen.
P272 Kontaminierte Arbeitskleidung darf den Arbeitsplatz nicht verlassen.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei
P302+P352 Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach
Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308+P313 Bei Exposition oder Bedenken: Ärztlichen Rat einholen bzw.
ärztliche Hilfe hinzuziehen. P321 Spezifische Behandlung (siehe auf diesem
Etikett).

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung
waschen. P333+P313 Bei Hautreizungen oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen bzw.
ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen
Rat einholen bzw. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

· **Klassifizierungssystem:**· **NFPA-Einstufungen (Skala 0–4)**

Gesundheit = 2
Brandgefahr = 1
Reaktivität = 0

· **HMIS-Bewertungen (Skala 0–**

Gesundheit = 2
Brandgefahr = 1
Reaktivität = 0

· **Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

· **PBT:** Nicht anwendbar.

· **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Inhaltsstoffen

· **Chemische Charakterisierung: Gemische**

· **Beschreibung:** Gemisch der unten aufgeführten Stoffe mit ungefährlichen Zusätzen.

· **Gefährliche Bestandteile:**

2210-79-9	2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	>60 %
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	15–30 %

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

(Fortsetzung von Seite 2)

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- **Nach Einatmen:**

Für Frischluft sorgen und zur Sicherheit einen Arzt rufen.

Bei Bewusstlosigkeit den Patienten für den Transport in die stabile Seitenlage bringen.

- **Bei Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gründlich abspülen.

- **Bei Augenkontakt:** Das geöffnete Auge mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

- **Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen.

- **Informationen für den Arzt:**

- **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Hinweis auf die Notwendigkeit sofortiger ärztlicher Hilfe und besonderer Behandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**

- **Geeignete Löschmittel:** Für die Umgebung geeignete Löschmaßnahmen anwenden.

- **Besondere Gefahren, die von dem Stoff oder Gemisch ausgehen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

- **Hinweise für die Feuerwehr**

- **Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen** Nicht erforderlich.

- **Umweltschutzmaßnahmen:**

Das Produkt darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen.

Bei Eindringen in Gewässer oder die Kanalisation die zuständigen Behörden informieren. Nicht in die Kanalisation, Oberflächengewässer oder das Grundwasser gelangen lassen.

- **Maßnahmen zur Eindämmung und Reinigung:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

Kontaminiertes Material gemäß Abschnitt 13 als Abfall entsorgen.

Für ausreichende Belüftung sorgen.

- **Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

- **Maßnahmenkriterien für Chemikalien**

- **PAC-1:**

1344-28-1	Aluminiumoxid	15 mg/m ³
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	90 mg/m ³

- **PAC-2:**

1344-28-1	Aluminiumoxid	41 ppm
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	990 mg/m ³

- **PAC-3:**

1344-28-1	Aluminiumoxid	240 ppm
-----------	---------------	---------

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: *EC-1850FT Blue*

Revision 8

25068-38-6

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)

(Fortsetzung von

Seite 3)
5.900 mg/m³

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Sicherheitshinweise für den sicheren Umgang:** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Hinweise zum Explosions- und Brandschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen für die sichere Lagerung, einschließlich etwaiger Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Bei Temperaturen von höchstens 10 °C lagern. Kühl aufbewahren.
- **Angaben zur Lagerung in einem gemeinsamen Lagerraum:** Nicht erforderlich.
- **Weitere Informationen zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht verschlossen halten.
- **Spezifische Endverwendung(en)** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Informationen zur Auslegung technischer Systeme:** Keine weiteren Daten; siehe Abschnitt 7.
- **Kontrollparameter**
- **Bestandteile mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen an Stoffen mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.
- **Zusätzliche Informationen:** Als Grundlage dienen die zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen Listen.
- **Expositionsbegrenzung**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Von Lebensmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.
Verschmutzte und kontaminierte Kleidung sofort ausziehen. Vor Pausen und nach Arbeitsende die Hände waschen.
Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.
- **Atemschutz:**
Bei kurzzeitiger Exposition oder geringer Schadstoffbelastung Atemschutzfilter verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
- **Handschutz:**
Aufgrund fehlender Tests kann für das Produkt/die Zubereitung/das chemische Gemisch keine Empfehlung zum Handschuhmaterial gegeben werden.
Auswahl des Handschuhmaterials unter Berücksichtigung der Durchdringungszeiten, Diffusionsraten und der Abbaubarkeit



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegenüber dem Produkt/der Substanz/der Zubereitung sein.

- **Material der Handschuhe**
Die Auswahl der geeigneten Handschuhe hängt nicht nur vom Material ab, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen und variiert von Hersteller zu Hersteller. Da es sich bei dem Produkt um eine Zubereitung aus mehreren Stoffen handelt, lässt sich die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnen und muss daher vor der Anwendung geprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit muss vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt und eingehalten werden.

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

- **Augenschutz:**
Schutzbrille

(Fortsetzung von
Seite 4)

Dicht schließende Schutzbrille

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Informationen zu grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
- **Allgemeine Informationen**
- **Aussehen:**
 - Form: Flüssigkeit
 - Farbe: Blau
- **Geruch:** Aromatisch
- **Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt.
- **pH-Wert:** Nicht bestimmt.
- **Zustandsänderung**
 - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.
 - Siedepunkt/Siedebereich: 60 °C (140 °F)
- **Flammpunkt:** >180 °C (>356 °F)
- **Entflammbarkeit (fest, gasförmig):** Nicht zutreffend.
- **Zersetzungstemperatur:** Nicht bestimmt.
- **Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt stellt keine Explosionsgefahr dar.
- **Explosionsgrenzen:**
 - Untere: Nicht bestimmt.
 - Obere: Nicht bestimmt.
- **Dampfdruck:** Nicht bestimmt.
- **Dichte bei 20 °C (68 °F):** 2,3–2,5 g/cm³ (19,1935–20,8625 lbs/gal)
- **Relative Dichte:** Nicht bestimmt.
- **Dampfdichte:** Nicht bestimmt.
- **Verdunstungsrate:** Nicht bestimmt.
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**
 - Wasser: Nicht mischbar oder schwer zu mischen.
- **Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser):** Nicht bestimmt.
- **Viskosität:**
 - Dynamisch: Nicht bestimmt.
 - Kinematisch: Nicht bestimmt.
- **Lösungsmittelgehalt:**
 - VOC-Gehalt: 0,00 %
0,0 g/l / 0,00 lb/gal

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

(Fortsetzung von
Seite 5)

· Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10 Stabilität und Reaktivität

- **Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11 Toxikologische Informationen

- **Informationen zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre reizende Wirkung:**
- auf **der Haut:** Reizt die Haut und die Schleimhäute.
- am **Auge:** Reizwirkung.
- **Sensibilisierung:** Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
- **Weitere toxikologische Informationen:**
Das Produkt weist nach intern anerkannten Berechnungsmethoden für Zubereitungen folgende Gefahren auf: Reizend
- **Karzinogene Kategorien**

· **IARC (Internationale Agentur für Krebsforschung)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **NTP (Nationales Toxikologieprogramm)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **OSHA-Ca (Behörde für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

12 Ökologische Informationen

- **Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
- **Verhalten in Ökosystemen:**
- **Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Mobilität im Boden:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Anmerkung:** Giftig für Fische
- **Zusätzliche ökologische Informationen:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Produkt darf nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen. Gefahr für das Trinkwasser, wenn auch nur geringe Mengen in den Boden gelangen.
Auch giftig für Fische und Plankton in Gewässern.

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

Giftig für Wasserorganismen

(Fortsetzung von Seite 6)

- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

- **PBT:** Nicht anwendbar.

- **vPvB:** Nicht anwendbar.

- **Sonstige schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Abfallbehandlungsmethoden**

- **Empfehlung:**

Darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Das Produkt darf nicht in die Kanalisation gelangen.

- **Ungereinigte Verpackungen:**

- **Empfehlung:** Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.

14 Transportinformationen

- **UN-Nummer**

- **DOT**

- **IMDG, IATA**

nicht reguliert

UN3082

- **UN-Bezeichnung**

- **DOT**

- **IMDG**

nicht reguliert

UMWELT ER GEFÄHRLICHER STOFF, FLÜSSIG,
N.O.S. (2,3-Epoxypropyl-o-tolyether, Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-
(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht \leq 700)),
MEERESVERUNREINIGENDER STOFF

- **IATA**

UMWELT ER GEFÄHRLICHER STOFF, FLÜSSIG,
N.A.G. (2,3-Epoxypropyl-o-tolyether, Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-
(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht \leq 700))

- **Gefahrgutklasse(n)**

- **DOT**

- **Klasse**

nicht reguliert

- **IMDG, IATA**



- **Klasse**

9 Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände 9

- **Kennzeichnung**

- **Verpackungsgruppe**

- **DOT**

- **IMDG, IATA**

nicht reguliert III

- **Umweltgefahren:**

- **Meeresverschmutzender Stoff:**

Nein

Symbol (Fisch und Baum)

- **Sonderkennzeichnung (IATA):**

Symbol (Fisch und Baum)

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

(Fortsetzung von
Seite 7)

- | | |
|---|---|
| · Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender | Warnhinweis: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände |
| · Gefahrennummer (Kemler-Code): 90 | |
| · EMS-Nummer: | F-A, S-F |
| · Verladekategorie | A |
| · Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und des IBC-Codes | Nicht zutreffend. |
| · Transport/Zusätzliche Informationen: | |
| · IMDG | |
| · Begrenzte Mengen (LQ) | 5L |
| · Ausgenommene Mengen (EQ) | Code: E1
Maximale Nettomenge pro Innenverpackung: 30 ml Maximale Nettomenge pro Außenverpackung: 1000 ml |
| · UN-„Modellvorschrift“: | UN 3082 UMWELTGEFÄHRLICHER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (2,3-EPOXYPROPYL-O-TOLYLETHER, REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN); EPOXIDHARZ (NUMERISCHES MITTELMOLEKULARGEWICHT ≤ 700)), 9, III |

15 Vorschriften

- **Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/-gesetze, die für den Stoff oder das Gemisch gelten** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Sara**

· **Abschnitt 355 (extrem gefährliche Stoffe):**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Abschnitt 313 (Liste spezifischer toxischer Chemikalien):**

1344-28-1 Aluminiumoxid

· **TSCA (Toxic Substances Control Act):**

Alle Bestandteile sind aufgeführt und haben den Wert „AKTIV“.

· **Gefährliche Luftschadstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Proposition 65**· **Als krebserregend bekannte Chemikalien:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Frauen reproduktionstoxisch wirken:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie bei Männern reproduktionstoxisch wirken:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, von denen bekannt ist, dass sie Entwicklungstoxizität verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Karzinogene Kategorien**· **EPA (Umweltschutzbehörde)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

(Fortsetzung auf
Seite 9)

Sicherheitsdatenbla

tt

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

(Fortsetzung von
Seite 8)

· TLV (Threshold Limit Value)

1344-28-1	Aluminiumoxid	A4
-----------	---------------	----

· NIOSH-Ca (Nationales Institut für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz)

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **GHS-Kennzeichnungselemente** Das Produkt ist gemäß dem global harmonisierten System (GHS) eingestuft und gekennzeichnet.· **Gefahrenpiktogramme**

GHS07

GHS08

· **Signalwort** „Warnung“· **Gefahrenbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:**

2,3-Epoxypropyl-o-tolyether

Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)· **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H341 Verdacht auf Verursachung genetischer Defekte.

· **Sicherheitshinweise**

P201 Vor Gebrauch spezielle Anweisungen einholen.

P202 Nicht handhaben, bevor nicht alle Sicherheitshinweise gelesen und verstanden

wurden. P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfen/Aerosolen vermeiden

P264 Nach der Handhabung gründlich waschen.

P272 Kontaminierte Arbeitskleidung darf den Arbeitsplatz nicht verlassen. P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352

Bei Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P308+P313 Bei Exposition oder Bedenken: Ärztlichen Rat einholen bzw.

ärztliche Hilfe hinzuziehen. P321 Spezifische Behandlung (siehe auf diesem

Etikett). P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor der Wiederverwendung

waschen. P333+P313 Bei Hautreizungen oder Hautausschlag: Ärztlichen Rat einholen bzw.

ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung:

Ärztlichen Rat einholen bzw. ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P363 Kontaminierte Kleidung vor der Wiederverwendung waschen.

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Inhalt/Behälter gemäß den lokalen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften entsorgen.

· **Sicherheitsbeurteilung für Chemikalien:** Es wurde keine Sicherheitsbeurteilung für Chemikalien durchgeführt.

16 Sonstige Informationen

Diese Angaben basieren auf unserem derzeitigen Kenntnisstand. Sie stellen jedoch keine Garantie für bestimmte Produkteigenschaften dar und begründen kein rechtsgültiges Vertragsverhältnis.

· **Abteilung, die das Sicherheitsdatenblatt herausgibt:** Abteilung für Umweltschutz.· **Ansprechpartner:** EHS-Mitarbeiter· **Erstellungsdatum / letzte Überarbeitung** 09.04.2024 / 7· **Abkürzungen und Akronyme:**

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit

Seeschiffen DOT: US-Verkehrsministerium

IATA: International Air Transport Association

(Fortsetzung auf Seite 10)

US

Sicherheitsdatenbla**tt**

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 04.09.2024

Handelsname: EC-1850FT Blue

Revision 8

(Fortsetzung von
Seite 9)

EINECS: Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe
ELINCS: Europäische Liste der gemeldeten chemischen Stoffe
CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society) NFPA: National
Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA) VOC:
Flüchtige organische Verbindungen (USA, EU)
PBT: Persistent, bioakkumulierbar und toxisch vPvB:
sehr persistent und sehr bioakkumulierbar NIOSH:
Nationales Institut für Arbeitssicherheit OSHA:
Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz
TLV: Grenzkonzentrationswert PEL:
Zulässiger Expositionsgrenzwert
REL: Empfohlener Expositionsgrenzwert
Hautreizung 2: Hautverätzung/-reizung – Kategorie 2
Augenreizung 2A: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2A
Sensibilisierung – Haut 1: Hautsensibilisierung – Kategorie 1
Keimzellmutagenität 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2

· * **Daten im Vergleich zur vorherigen Version geändert.**