

Sicherheitsdatenblatt att gemäß OSHA HCS

Seite 1/10

Druckdatum 09.04.2024

Überarbeitet am 09.04.2024

Revision 2

1 Identifizierung

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** EC-1018
- **Produktnummer:** Deltabond 154-NC
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Verguss-/Verkapselungsmasse
- **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

H317 Kann allergische Hautreaktionen

| verursachen.

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

· **Gefahrensymbole**



GHS07



GHS08

- **Signalwort** Warnung

- **Gefahrenbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:**

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

- **Gefahrenhinweise**

H315 Verursacht Hautreizungen.

(Fortsetzung auf
Seite 2)

Sicherheitsdatenbl

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

(Fortsetzung von
Seite 1)

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H341 Steht im Verdacht, genetische Defekte zu verursachen.

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

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 hinzuziehen. 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)**· **HMIS-Bewertungen (Skala 0-4)**· **Sonstige Gefahren**· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**· **PBT:** Nicht anwendbar.· **vPvB:** Nicht anwendbar.

3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **Chemische Charakterisierung: Gemische**· **Beschreibung:** Gemisch der unten aufgeführten Stoffe mit ungefährlichen Zusätzen.· **Gefährliche Bestandteile:**

7429-90-5	Aluminiumpulver (stabilisiert) in benetzter Form (nicht partikulär)	>60 %
25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	30–50 %
2210-79-9	2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	≤2,5 %
	Substituiertes Silan – firmeneigen	≤2,5 %

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenbl

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

(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.

- **Nach Hautkontakt:** Sofort mit Wasser und Seife waschen und gründlich abspülen.

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

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

- **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 Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

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:**

25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	90 mg/m ³
	Substituiertes Silan – firmeneigen	9,3 mg/m ³

- **PAC-2:**

25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	990 mg/m ³
	Substituiertes Silan – firmeneigen	100 mg/m ³

- **PAC-3:**

25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	5.900 mg/m ³
------------	---	-------------------------

(Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: *EC-1018*

Revision 2

Substituiertes Silan – firmeneigen

(Fortsetzung von
Seite 3) 250 mg/m^3

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung** Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Informationen 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 Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht verschlossen halten.
An einem kühlen, trockenen Ort in gut verschlossenen Behältern lagern.
- **Spezifische Endverwendung(en)** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.

8 Expositionsbegrenzung/persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Informationen zur Auslegung technischer Anlagen:** 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 Belastung Atemschutzfiltergerät verwenden. Bei intensiver oder längerer Exposition 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.

- **Handschuhmaterial**
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, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss daher vor der Anwendung geprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit muss beim Hersteller der Schutzhandschuhe erfragt und eingehalten werden.

(Fortsetzung auf
Seite 5)

Sicherheitsdatenbl

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

· Augenschutz:

(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: Grau

· Geruch: Aromatisch

· Geruchsschwelle: Nicht bestimmt.

· pH-Wert: Nicht bestimmt.

· Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt.

Siedepunkt/Siedebereich: 2.500 °C (36.500 °F)

· Flammpunkt: 200 °C (392 °F)

· Entzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht zutreffend.

· Selbstentzündlich: 400 °C (752 °F)

· 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): 1,9 g/cm³ (15,8555 lbs/gal)

· Relative Dichte: Nicht bestimmt.

· Dampfdichte: Nicht bestimmt.

· Verdunstungsrate: Nicht bestimmt.

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Nicht mischbar oder schwer mischbar.

· 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

Feststoffgehalt: 100,0 %

(Fortsetzung auf
Seite 6)

Sicherheitsdatenbl

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

(Fortsetzung von
Seite 5)· **Sonstige Informationen**

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

- **Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **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
- **Karzinogenitätskategorien**

· **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** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
- **Mobilität im Boden** Es liegen keine weiteren relevanten Informationen vor.
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Anmerkung:** Giftig für Fische
- **Zusätzliche ökologische Informationen:**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend
Das 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)

Sicherheitsdatenbl

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

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 Angaben zum Transport

- **UN-Nummer**

- **DOT**

- **IMDG, IATA**

nicht reguliert

UN3082

- **UN-Bezeichnung**

- **DOT**

- **IMDG**

nicht reguliert

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

- **IATA**

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

- **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)

Sicherheitsdatenblatt

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

(Fortsetzung von
Seite 7)

· Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender	Warnung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
· Gefahrennummer (Kemler-Nummer): 90	
· EMS-Nummer:	F-A, S-F
· Verladekategorie	A
· Massengutbeförderung gemäß Anhang II von MARPOL 73/78 und dem IBC-Code	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. (REAKTIONSPRODUKT: BIPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN); EPOXIDHARZ (NUMERISCHES MITTELMOLEKULARGEWICHT ≤ 700), 2,3-EPOXYPROPYL-O-TOLYLETHER), 9, III

15 Vorschriften

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

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

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

25068-38-6	Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-(Epichlorhydrin); Epoxidharz (zahlenmittleres Molekulargewicht ≤ 700)	WIRKSTOFF
2210-79-9	2,3-Epoxypropyl-o-tolyether	AKTIV
	Substituiertes Silan – firmeneigen	AKTIV

· **Gefährliche Luftschadstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, die bekanntermaßen Reproduktionstoxizität bei Frauen verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **Chemikalien, die bekanntermaßen Reproduktionstoxizität bei Männern verursachen:**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

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

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

(Fortsetzung auf
Seite 9)

Sicherheitsdatenblatt

att

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

(Fortsetzung von
Seite 8)· **Karzinogene Kategorien**· **EPA (Umweltschutzbehörde)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

· **TLV (Threshold Limit Value)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist aufgeführt.

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

H315 Verursacht Hautreizungen.

H319 Verursacht schwere Augenreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.

H341 Steht im Verdacht, genetische Defekte zu verursachen.

· **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 hinzuziehen. 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.

· **Chemikaliensicherheitsbeurteilung:** Eine Chemikaliensicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**16 Sonstige Informationen**

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand. 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

(Fortsetzung auf Seite 10)

US

Sicherheitsdatenbl**att**

Druckdatum 09.04.2024

gemäß OSHA HCS

Überprüft am 09.04.2024

Handelsname: EC-1018

Revision 2

(Fortsetzung von Seite 9)

· Erstellungsdatum / letzte Überarbeitung 09.04.2024 / 1**· Abkürzungen und Akronyme:**IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher
Güter mit Seeschiffen DOT: US-Verkehrsministerium

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

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: Threshold Limit Value PEL:

Permissible Exposure Limit

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.