

Karta charakterystyki zgodnie z OSHA HCS

Strona 1/10

Data druku: 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano w dniu 09.04.2024

1 Identyfikacja

- **Identyfikator produktu**
- **Nazwa handlowa:** EC-1850FT Blue
- **Numer produktu:** Deltabond 153-NC
- **Zastosowanie substancji / mieszaniny:** Epoksydowa masa zalewowa
- **Dane dostawcy karty charakterystyki**
- **Producent/dostawca:**
EPOXYSET INC.
718 Park East Drive Woonsocket, RI 02895,
USA Telefon: (401) 726-4500
www.epoxyset.com
- **Dział informacji:** Dział bezpieczeństwa produktów: msds@epoxyset.com
- **Numer alarmowy:**
Chemtel (transport w USA) 1-800-255-3924 Międzynarodowy
(połączenie na koszt odbiorcy) +01-813-248-0585

2 Identyfikacja zagrożeń



Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

GHS08 Zagrożenie dla zdrowia

Mutagenność komórek rozrodczych 2 H341 Podejrzewa się, że powoduje uszkodzenia genetyczne.



GHS07

Działanie drażniące na skórę 2 Działanie drażniące na oczy 2A

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

Uczulenie – skóra 1

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Elementy etykiety

- **Elementy etykiety GHS** Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Globalnie Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania

Chemikalia (GHS)

Piktogramy



GHS07

GHS08

- **Słowo ostrzegawcze** Ostrzeżenie

Składniki etykiety określające zagrożenie:

2,3-epoksypropoxy-o-tolilowy eter

produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masowa ≤ 700)

- **Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia**

H315 Działa drażniąco na skórę.

(Ciąg dalszy na stronie 2)

18

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 1)

H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H341
 Podejrzewa się, że powoduje uszkodzenia genetyczne.

· **Zwroty wskazujące środki ostrożności**

P201 Przed użyciem należy zapoznać się ze specjalnymi instrukcjami.
 P202 Nie należy używać produktu przed zapoznaniem się ze wszystkimi środkami ostrożności i ich zrozumieniem. Unikać wdychania pyłu, dymu, gazu, mgły, oparów lub aerozolu
 P261 Po zakończeniu pracy należy się dokładnie umyć.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży roboczej nie wolno wynosić poza miejsce pracy. Należy nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. W przypadku kontaktu ze skórą: przemyć dużą ilością wody.
 P280
 P302+P352

P305+P351+P338 W przypadku kontaktu z oczami: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można to łatwo zrobić.

Kontynuować płukanie.
 P308+P313 W przypadku narażenia lub obaw: Zasięgnąć porady lekarza lub zgłosić się do lekarza. P321 Szczególne postępowanie (patrz na tej etykiecie).
 P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: zasięgnąć porady lekarza lub zgłosić się do lekarza.
 P337+P313 Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza lub zgłosić się do lekarza.

P363 Przed ponownym użyciem zanieczyszczonej odzieży należy wyprać.
 P405 Przechowywać pod kluczem.
 P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

· **System klasyfikacji:**

· **Klasyfikacja NFPA (skala 0–4)**



· **Oceny HMIS (skala 0–4)**



· **Inne zagrożenia**

· **Wyniki oceny PBT i vPvB**

· **PBT:** Nie dotyczy.

· **vPvB:** Nie dotyczy.

3 Skład/informacje o składnikach

· **Charakterystyka chemiczna: Mieszaniny**

· **Opis:** Mieszanina wymienionych poniżej substancji z dodatkiem substancji niebędących substancjami

· **Składniki niebezpieczne:**

Składnik niebezpieczny	Składnik niebezpieczny	Składnik niebezpieczny
2210-79-9	2,3-epoksypropoxy-o-tolilowy eter	>60%
25068-38-6	produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)	15–30%

(Ciąg dalszy na stronie 3)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 2)

4 Pierwsza pomoc

- **Opis środków pierwszej pomocy**
- **Po wdychaniu:**
Zapewnić dopływ świeżego powietrza i wezwać lekarza.
W przypadku utraty przytomności ułożyć pacjenta w stabilnej pozycji bocznej do transportu.
- **W przypadku kontaktu ze skórą:** Natychmiast umyć skórę wodą z mydłem i dokładnie splukać.
- **W przypadku kontaktu z oczami:** Płukać otwarte oko przez kilka minut pod bieżącą wodą. Jeśli objawy nie ustępują, skonsultować się z lekarzem.
- **W przypadku połknięcia:** Jeśli objawy nie ustępują, skonsultować się z lekarzem.
- **Informacje dla lekarza:**
- **Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Wskazania dotyczące natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego leczenia** Brak dalszych istotnych informacji.

5 Środki gaśnicze

- **Środki gaśnicze**
- **Odpowiednie środki gaśnicze:** Stosować środki gaśnicze odpowiednie do otoczenia.
- **Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Wskazówki dla strażaków**
- **Środki ochrony indywidualnej:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.

6 Środki w przypadku uwolnienia

- **Środki ostrożności dotyczące osób, sprzęt ochronny i procedury awaryjne** Nie są wymagane.
- **Środki ostrożności dotyczące środowiska:**
Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub jakiegokolwiek cieku wodnego.
W przypadku przedostania się produktu do cieków wodnych lub kanalizacji należy powiadomić odpowiednie władze. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji/wód powierzchniowych lub gruntowych.
- **Metody i materiały do ograniczania rozprzestrzeniania się i usuwania:**
Zebrać za pomocą materiału wiążącego ciecz (piasek, diatomit, środki wiążące kwasy, uniwersalne środki wiążące, trociny).
Zanieczyszczony materiał utylizować jako odpad zgodnie z sekcją 13.
Zapewnić odpowiednią wentylację.
- **Odniesienia do innych sekcji**
Informacje dotyczące bezpiecznego postępowania znajdują się w sekcji 7.
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej znajdują się w sekcji 8. Informacje dotyczące utylizacji znajdują się w sekcji 13.
- **Kryteria działań ochronnych w przypadku substancji chemicznych**

• PAC-1:		
1344-28-1	tlenek glinu	15 mg/m ³
25068-38-6	produkt reakcji: bisfenol A (epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)	90 mg/m ³
• PAC-2:		
1344-28-1	tlenek glinu	41 ppm
25068-38-6	produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)	990 mg/m ³
• PAC-3:		
1344-28-1	tlenek glinu	240 ppm

(Ciąg dalszy na stronie 4)

USA

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 3)

25068-38-6

produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)5 900 mg/m³

7 Postępowanie z substancją i jej przechowywanie

- **Postępowanie:**
- **Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z produktem:** Należy zapewnić dobrą wentylację/odciąg powietrza w miejscu pracy.
- **Informacje dotyczące ochrony przed wybuchami i pożarami:** Nie są wymagane żadne specjalne środki.
- **Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym informacje o niezgodnościach**
- **Przechowywanie:**
- **Wymagania dotyczące pomieszczeń magazynowych i pojemników:** Przechowywać w temperaturze nieprzekraczającej 10°C. Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym magazynie:** Nie jest wymagane.
- **Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania:** Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- **Szczególne zastosowania końcowe** Brak dalszych istotnych informacji.

8 Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- **Dodatkowe informacje dotyczące projektowania systemów technicznych:** Brak dalszych danych; patrz sekcja 7.
- **Parametry kontrolne**
- **Składniki o wartościach granicznych wymagających monitorowania w miejscu pracy:** Produkt nie zawiera żadnych istotnych ilości materiałów o wartościach krytycznych, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.
- **Dodatkowe informacje:** Jako podstawę wykorzystano wykazy obowiązujące w momencie tworzenia.
- **Środki kontroli narażenia**
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne środki ochronne i higieniczne:** Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy. Natychmiast zdjąć całą zabrudzoną i zanieczyszczoną odzież. Umyć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
- **Sprzęt oddechowy:** W przypadku krótkotrwałego narażenia lub niewielkiego zanieczyszczenia należy stosować filtr oddechowy. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia należy stosować niezależny od powietrza atmosferycznego środek ochrony dróg oddechowych.
- **Ochrona rąk:** Ze względu na brak badań nie można podać zaleceń dotyczących materiału rękawic dla produktu/preparatu/mieszaniny chemicznej. Wybór materiału rękawic z uwzględnieniem czasu przenikania, szybkości dyfuzji i degradacji



Rękawice ochronne

Materiał rękawic musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu/substancji/preparatu.

- **Materiał, z którego wykonane są rękawice** Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest mieszkanką kilku substancji, odporność materiału rękawic nie może być obliczona z góry i dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.
- **Czas penetracji materiału rękawic** Dokładny czas przebicia musi zostać ustalony przez producenta rękawic ochronnych i musi być przestrzegany.

(Ciąg dalszy na stronie 5)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 4)

· **Ochrona oczu:**

Okulary ochronne



Garnitury ochronne

9 Właściwości fizyczne i chemiczne

· **Informacje o podstawowych właściwościach fizycznych i chemicznych**· **Informacje ogólne**· **Wygląd:**

Postać: Ciecz

Barwa: Niebieski

· **Zapach:** Aromatyczny· **Próg wyczuwalności zapachu:** Nieokreślony.· **Wartość pH:** Nieokreślona.· **Zmiana stanu**

Temperatura topnienia/zakres topnienia: Nieokreślona.

Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia: 60 °C (140 °F)

· **Temperatura zapłonu:** >180 °C (>356 °F)· **Palność (ciała stałe, gazy):** Nie dotyczy.· **Temperatura rozkładu:** Nie określono.· **Temperatura zapłonu:** Produkt nie ulega samozapłonowi.· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie stwarza zagrożenia wybuchem.· **Granice wybuchowości:**

Dolna: Nieokreślona.

Górna: Nie określono.

· **Prężność par:** Nie określono.· **Gęstość w temperaturze 20 °C (68 °F):** 2,3–2,5 g/cm³ (19,1935–20,8625 funta/galon)· **Gęstość względna** Nie określono.· **Gęstość par** Nie określono.· **Szybkość parowania** Nie określono.· **Rozpuszczalność w / mieszalność z**

Wodą: Niemieszalny lub trudny do wymieszania.

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):** Nieokreślony.· **Lepkość:**

Dynamiczna: Nie określono.

Kinematyczna: Nie określono.

· **Zawartość rozpuszczalnika:**

Zawartość LZO: 0,00 %

0,0 g/l / 0,00 funta/galon

(Ciąg dalszy na stronie 6)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 5)

· **Inne informacje**

Brak dalszych istotnych informacji.

10 Stabilność i reaktywność

- **Reaktywność** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Stabilność chemiczna**
- **Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:** Nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie ze specyfikacjami.
- **Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:** Nie są znane żadne niebezpieczne reakcje.
- **Warunki, których należy unikać** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Materiały niezgodne:** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Niebezpieczne produkty rozkładu:** Nie są znane żadne niebezpieczne produkty rozkładu.

11 Informacje toksykologiczne

- **Informacje dotyczące skutków toksykologicznych**
- **Toksyczność ostra:**
- **Pierwotne działanie drażniące:**
- **na skórę:** Działa drażniąco na skórę i błony śluzowe.
- **na oczy:** Działa drażniąco.
- **Uczulenie:** Możliwe uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą.
- **Dodatkowe informacje toksykologiczne:**
Produkt wykazuje następujące zagrożenia zgodnie z wewnętrznymi zatwierdzonymi metodami obliczeniowymi dla preparatów: Działanie drażniące
- **Kategorie rakotwórcze**

· IARC (Międzynarodowa Agencja Badań nad Rakiem)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

· NTP (Krajowy Program Toksykologiczny)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

· OSHA-Ca (Administracja ds. Bezpieczeństwa i Higieny Pracy)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

12 Informacje ekologiczne

- **Toksyczność**
- **Toksyczność dla środowiska wodnego:** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Trwałość i rozkład** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Zachowanie w systemach środowiskowych:**
- **Potencjał bioakumulacyjny** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Mobilność w glebie** Brak dalszych istotnych informacji.
- **Skutki ekotoksyczne:**
- **Uwaga:** Toksyczny dla ryb
- **Dodatkowe informacje ekologiczne:**
- **Uwagi ogólne:**
Klasa zagrożenia dla wody 2 (ocena własna): niebezpieczny dla wody
Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód gruntowych, cieków wodnych lub kanalizacji. Zagrożenie dla wody pitnej nawet w przypadku przedostania się niewielkich ilości do gleby.
Również trujący dla ryb i planktonu w zbiornikach wodnych.

(Ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 6)

Toksyczne dla organizmów wodnych

- **Wyniki oceny PBT i vPvB**

- **PBT:** Nie dotyczy.

- **vPvB:** Nie dotyczy.

- **Inne szkodliwe skutki** Brak dalszych istotnych informacji.

13 Wskazówki dotyczące usuwania

- **Metody przetwarzania odpadów**

- **Zalecenie:**

Nie wolno wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

- **Nieoczyszczone opakowania:**

- **Zalecenie:** Utylizacja musi odbywać się zgodnie z oficjalnymi przepisami.

14 Informacje dotyczące transportu

- **Numer UN**

- **DOT**

- **IMDG, IATA**

nieobjęte przepisami

UN3082

- **Prawidłowa nazwa przewozowa ONZ**

- **DOT**

- **IMDG**

nie podlega regulacjom

SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, PLYN,
N.O.S. (eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy, produkt reakcji: bisfenol-A-(epichlorohydryna);
zywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700)), ZANIECZYSZCZENIE
MORSKIE

- **IATA**

SUBSTANCJA NIEBEZPIECZNA DLA ŚRODOWISKA, , CIECZ,
N.O.S. (eter 2,3-epoksypropylowo-o-tolilowy, produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna);
zywica epoksydowa (średnia liczbowa masa cząsteczkowa ≤ 700))

- **Klasa(-y) zagrożenia podczas transportu**

- **DOT**

- **Klasa**

nieobjęte przepisami

- **IMDG, IATA**



- **Klasa**

9 Różne substancje i przedmioty niebezpieczne 9

- **Etykieta**

- **Grupa pakowania**

- **DOT**

- **IMDG, IATA**

nieobjęte przepisami

III

- **Zagrożenia dla środowiska:**

- **Substancja zanieczyszczająca środowisko morskie:**

Nie

Symbol (ryba i drzewo) Symbol (ryba i drzewo)

- **Specjalne oznakowanie (IATA):**

(Ciąg dalszy na stronie 8)

USA

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 7)

<ul style="list-style-type: none"> • Specjalne środki ostrożności dla użytkowników • Numer identyfikacyjny zagrożenia (kod Kemlera): 90 • Numer EMS: • Kategoria sztauerska 	<p>Ostrzeżenie: Różne substancje i wyroby niebezpieczne</p> <p>F-A, S-F</p> <p>A</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 oraz kodeksem IBC 	<p>Nie dotyczy.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Transport/Dodatkowe informacje: 	
<ul style="list-style-type: none"> • IMDG • Ilości ograniczone (LQ) • Ilości wyłączone (EQ) 	<p>5L</p> <p>Kod: E1</p> <p>Maksymalna ilość netto w opakowaniu wewnętrznym: 30 ml Maksymalna ilość netto w opakowaniu zewnętrznym: 1000 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> • „Modelowe przepisy” ONZ: 	<p>UN 3082 SUBSTANCJA STANOWIĄCA ZAGROŻENIE DLA ŚRODOWISKA, CIECZ, N.O.S. (ETER 2,3-EPOKSYPROPYLOWO-O-TOLILOWY, PRODUKT REAKCJI: BISFENOL-A-(EPIKLOROHYDRYNA); ŻYWICA EPOKSYDOWA (ŚREDNIA MOLEKULARNA MASA ≤ 700)), 9, III</p>

15 Informacje regulacyjne

- Przepisy dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska dotyczące tej substancji lub mieszaniny Brak dalszych istotnych informacji.
- Sara

• Sekcja 355 (substancje wyjątkowo niebezpieczne):

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

• Sekcja 313 (Wykazy konkretnych toksycznych substancji chemicznych):

1344-28-1	tlenek glinu
-----------	--------------

• TSCA (Ustawa o kontroli substancji toksycznych):

Wszystkie składniki są wymienione i mają wartość ACTIVE.

• Niebezpieczne zanieczyszczenia powietrza

Żaden ze składników nie jest wymieniony.

• Propozycja 65

• Substancje chemiczne o znanym działaniu rakotwórczym:

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

• Substancje chemiczne, o których wiadomo, że wywołują działanie toksyczne na układ rozrodczy u kobiet:

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

• Substancje chemiczne, o których wiadomo, że powodują toksyczne działanie na rozrodczość u mężczyzn:

Żaden ze składników nie został wymieniony.

• Substancje chemiczne o znanym działaniu toksycznym na rozwój:

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

• Kategorie rakotwórcze

• EPA (Agencja Ochrony Środowiska)

Żaden ze składników nie został wymieniony.

(Ciąg dalszy na stronie 9)

USA

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: *EC-1850FT Blue*

(Ciąg dalszy ze strony 8)

· TLV (wartość graniczna narażenia)

1344-28-1

tlenek glinu

A4

· NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)

Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

· **Elementy etykiety GHS** Produkt jest sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Globalnym Zharmonizowanym Systemem Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów (GHS).

· Piktogramy zagrożeń



GHS07



GHS08

· **Słowo ostrzegawcze** Ostrzeżenie

· Składniki decydujące o zagrożeniu w oznakowaniu:

2,3-epoksypropoxy-o-tolilowy eter

produkt reakcji: bisfenol A-(epichlorohydryna); żywica epoksydowa (średnia masowa ≤ 700)

· Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa silnie drażniąco na oczy.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H341

Podejrzewa się, że powoduje uszkodzenia genetyczne.

· Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

P201 Przed użyciem należy uzyskać specjalne instrukcje.

P202 Nie używać, dopóki nie zostaną przeczytane i zrozumiane wszystkie środki ostrożności. P261

Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgielek/oparów/aerozolu

P264 Po użyciu dokładnie umyć ręce.

P272 Zanieczyszczoną odzież roboczej nie wolno wynosić poza miejsce pracy. P280 Należy nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. P302+P352 W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody.

P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie.

P308+P313 W przypadku narażenia lub obaw: zasięgnąć porady lekarza/zgłosić się do

lekarza. P321 Szczególne postępowanie (patrz na tej etykiecie).

P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i wyprać ją przed ponownym użyciem. P333+P313

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady lekarza lub zgłosić się do lekarza. P337+P313 Jeśli podrażnienie oczu nie ustępuje: Zasięgnąć porady lekarza lub zgłosić się do lekarza.

P363 Przed ponownym użyciem zanieczyszczoną odzież należy wyprać.

P405 Przechowywać pod kluczem.

P501 Zawartość/pojemnik należy utylizować zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

· **Ocena bezpieczeństwa chemicznego:** Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

16 Inne informacje

Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy. Nie stanowią one jednak gwarancji określonych właściwości produktu ani nie tworzą prawnie wiążącej umowy.

· **Dział wydający kartę charakterystyki:** Dział ochrony środowiska.

· **Kontakt:** Personel ds. BHP i ochrony środowiska

· **Data sporządzenia / ostatniej aktualizacji** 09.04.2024 / 7

· Skróty i akronimy:

IMDG: Międzynarodowy kodeks przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską DOT:

Departament Transportu Stanów Zjednoczonych

IATA: Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego

(Ciąg dalszy na stronie 10)

USA

Karta charakterystyki

zgodnie z OSHA HCS

Data druku 09.04.2024

Wersja 8

Zweryfikowano 09.04.2024

Nazwa handlowa: EC-1850FT Blue

(Ciąg dalszy ze strony 9)

EINECS: Europejski wykaz istniejących substancji chemicznych w obrocie handlowym
ELINCS: Europejski wykaz zgłoszonych substancji chemicznych
CAS: Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
NFPA: National Fire Protection Association (USA)
HMIS: System identyfikacji materiałów niebezpiecznych (USA)
VOC: Lotne związki organiczne (USA, UE)
PBT: Trwale, bioakumulacyjne i toksyczne vPvB: Bardzo trwale i bardzo bioakumulacyjne
NIOSH: Narodowy Instytut Bezpieczeństwa i Higieny Pracy
OSHA: Bezpieczeństwo i higiena pracy
TLV: wartość progowa narażenia PEL: dopuszczalna wartość narażenia
REL: Zalecana granica narażenia
Działanie drażniące na skórę 2: Działanie żrące/drażniące na skórę – Kategoria 2
Drażnienie oczu 2A: Poważne uszkodzenie oczu/drażnienie oczu – Kategoria 2A
Działanie uczulające na skórę – Skóra 1: Działanie uczulające na skórę – Kategoria 1
Mutagenność komórek rozrodczych 2: Mutagenność komórek rozrodczych – Kategoria 2

· * **Dane zmienione w porównaniu z poprzednią wersją.**

USA