

KARTA CHARAKTERYSTYKI EMP110/ (H5135 CW (cold White))

Zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, Załącznik II, zmienionym.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu EMP110/ (H5135 CW (cold White))

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Tusz.

Zastosowania odradzane Nie określono konkretnych zastosowań odradzanych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

Producent Electra Polymers Ltd
Roughway Mill,
Roughway Lane
Tonbridge
Kent TN11 9SG
UK
Tel: +44 1732 811118
Fax: +44 1732 811119
sds@electrapolymers.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44 (0)1732 811 118 (08.30 - 17.00 GMT)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja (WE 1272/2008)

Zagrożenia fizyczne Nie sklasyfikowany

Zagrożenia dla zdrowia Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317

Zagrożenia dla środowiska Aquatic Chronic 2 - H411

Zdrowie ludzi Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Uważa się, że niebezpieczeństwo wdychania jest niskie w normalnej temperaturze pracy. Działa drażniąco na oczy. Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

Środowisko Produkt zawiera substancję która jest toksyczna dla organizmów wodnych i która może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

2.2. Elementy oznakowania

EMP110/ (H5135 CW (cold White))**Piktogramy określające rodzaj zagrożenia****Hasło ostrzegawcze**

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.
 H319 Działa drażniąco na oczy.
 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
 H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
 P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.
 P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.
 P391 Zebrać wyciek.

Zawiera

PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA, Ethoxylated (3)
 trimethylolpropane triacrylate

Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności

P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.
 P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.
 P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
 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, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
 P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).
 P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
 P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB. Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach**3.2. Mieszanki**

| | |
|---|---------------------|
| PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA | 30-60% |
| Numer CAS: 25068-38-6 | Numer WE: 500-033-5 |
| Klasyfikacja | |
| Skin Irrit. 2 - H315 | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |
| Aquatic Chronic 2 - H411 | |

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

| | |
|---|---------------------|
| Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate | 1-5% |
| Numer CAS: 28961-43-5 | Numer WE: 500-066-5 |
| Klasyfikacja | |
| Eye Irrit. 2 - H319 | |
| Skin Sens. 1 - H317 | |

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy**

| | |
|--------------------------|---|
| Informacje ogólne | Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. Leczyć objawowo. |
| Wdychanie | Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić ciepło i odpoczynek w pozycji umożliwiającej oddychanie. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. |
| Połknięcie | Nie wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje. |
| Kontakt ze skórą | Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. |
| Kontakt z oczami | Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu. |

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

| | |
|--------------------------|---|
| Informacje ogólne | Leczyć objawowo. |
| Wdychanie | Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| Połknięcie | Brak znanych specyficznych objawów. Może powodować podrażnienie. |
| Kontakt ze skórą | Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. |
| Kontakt z oczami | Działa drażniąco na oczy. |

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Wskazówki dla lekarza | Brak szczególnych zaleceń. |
|------------------------------|----------------------------|

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru**5.1. Środki gaśnicze**

| | |
|---------------------------------------|---|
| Odpowiednie środki gaśnicze | Gasić pianą, dwutlenkiem węgla, proszkiem gaśniczym lub mgłą wodną. |
| Nieodpowiednie środki gaśnicze | Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. |

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

| | |
|--|--|
| Szczególne zagrożenia | Brak. |
| Niebezpieczne produkty rozkładu | Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Tlenki węgla. Toksyczne gazy i opary. |

5.3. Informacje dla straży pożarnej

| | |
|---|---|
| Działania ochronne podczas gaszenia pożaru | Nie znane są szczególne środki ostrożności przy gaszeniu pożaru. |
| Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków | Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne. |

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Osobiste środki ostrożności Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Usunąć rozlany materiał za pomocą piasku, ziemi lub innego odpowiedniego niepalnego materiału.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Metody usuwania skażenia Wyeliminować wszelkie źródła zapłonu. Palenie, iskry, płomienie lub inne źródła zapłonu są zakazane w pobliżu wycieku. Zapewnić odpowiednią wentylację. Zaabsorbować wyciek niepalnym chłonnym materiałem. Zebrać i umieścić w odpowiednich pojemnikach na odpady i szczelnie zamknąć.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Informacje dotyczące postępowania z odpadami, patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Unikać wdychania oparów i mgieł. Stosować odzież ochronną, rękawice ochronne oraz ochronę oczu i twarzy.

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Ściągnąć zanieczyszczoną odzież i sprzęt ochrony osobistej przed wejściem do jadalni.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Przechowywać w oryginalnym, szczelnie zamkniętym pojemniku. Chronić przed zamarzaniem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

Klasa składowania Przechowywanie odpowiednie dla różnorodnych materiałów niebezpiecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Szczególne zastosowanie(-a) końcowe Zastosowania zidentyfikowane dla tego produktu przedstawiono w sekcji 1.2.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

PRODUKT REAKCJI BISFENOLU A Z EPICHLOROHYDRYNA (CAS: 25068-38-6)

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

| | |
|-------------|---|
| DNEL | <p>Konsument - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 8.3 mg/kg/dzień</p> <p>Konsument - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 12.3 mg/m³</p> <p>Konsument - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 8.3 mg/kg/dzień</p> <p>Konsument - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 12.3 mg/kg/dzień</p> <p>Profesjonalna/y - Skóra; Krótkoterminowe działanie systemowe: 3.6 mg/kg/dzień</p> <p>Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 0.75 mg/m³</p> <p>Profesjonalna/y - Połknięcie; Krótkoterminowe działanie systemowe: 0.75 mg/kg/dzień</p> <p>Profesjonalna/y - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 3.6 mg/kg/dzień</p> <p>Profesjonalna/y - Inhalacyjnie; Długoterminowe działanie systemowe: 0.75 mg/m³</p> |
| PNEC | <p>- woda słodka; 0.006 mg/l</p> <p>- Woda morska; 0.0006 mg/l</p> <p>- STP; 10 mg/l</p> <p>- Osady (Woda słodka); 0.1 mg/kg</p> <p>- Osady (Woda morska); 0.01 mg/kg</p> <p>- Sediment; 0.05 mg/kg</p> <p>- Gleba; 0.15 mg/kg</p> |

Ethoxylated (3) trimethylolpropane triacrylate (CAS: 28961-43-5)

| | |
|-------------|---|
| DNEL | Przemysł - Skóra; Długoterminowe działanie systemowe: 0.8 mg/m ³ |
|-------------|---|

8.2. Kontrola narażenia**Sprzęt ochronny**

| | |
|--|--|
| Stosowne techniczne środki kontroli | Zapewnić stosowną wentylację ogólną i lokalną wyciągową. |
| Ochrona oczu/twarzy | Stosować ochronę oczu. |
| Ochrona rąk | Nieprzepuszczalne rękawice chemo odporne zgodne z zatwierdzonymi standardami powinny być noszone jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt ze skórą jest możliwy. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Guma nitylowa. Neopren. Polichlorek winylu (PVC). Laminat z polietylenu i alkoholu etylowinylowego (PE/EVOH). |
| Pozostała ochrona skóry i ciała | W przypadku kontaktu nosić fartuch lub ubranie ochronne. |
| Środki higieny | Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Zastosować środki techniczne aby ograniczyć zanieczyszczenie powietrza do dozwolonego poziomu narażenia. Umyć ręce po użyciu oraz przed jedzeniem, paleniem i korzystaniem z toalety. Zapewnić natrysk do oczu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem. |
| Ochrona dróg oddechowych | Nie przewiduje się szczególnych wymagań w normalnych warunkach użytkowania. |
| Kontrola narażenia środowiska | Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami. Nie dopuścić aby wyciek dostał się do kanalizacji lub cieków wodnych. Wycieki i niekontrolowane zrzuty do cieków wodnych muszą być niezwłocznie zgłaszane organom ochrony środowiska lub innym odpowiednim organom. |

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne**9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych**

| | |
|---------------|--------|
| Wygląd | Ciecz. |
|---------------|--------|

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

| | |
|--|---|
| Kolor | Niebieski. |
| Próg zapachu | Nie określono. |
| pH | Nie określono. |
| Temperatura topnienia/krzepnięcia | Nie określono. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Nie określono. |
| Temperatura zapłonu | Nie określono. |
| Szybkość parowania | Nie określono. |
| Współczynnik parowania | Nie określono. |
| Palność (ciała stałego, gazu) | Nie określono. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Nie określono. |
| Inne właściwości związane z palnością | Nie określono. |
| Prężność par | Nie określono. |
| Gęstość par | Nie określono. |
| Gęstość względna | Nie określono. |
| Gęstość nasypowa | Nie określono. |
| Rozpuszczalność | Nie określono. |
| Współczynnik podziału | Nie określono. |
| Temperatura samozapłonu | Nie określono. |
| Temperatura rozkładu | Nie określono. |
| Lepkość | Lepkość kinematyczna > 20.5 mm ² /s. |
| Właściwości wybuchowe | Nie uznawany za wybuchowy. |
| Wybuchowość pod wpływem ognia | Nie |
| Właściwości utleniające | Mieszanina nie była badana, jednak żaden ze składników nie spełnia kryteriów klasyfikacji jako utleniający. |
| Uwagi | Podana informacja odnosi się do produktu, w stanie w jakim jest dostarczany. |
| 9.2. Inne informacje | |
| Inne informacje | Brak. |
| Współczynnik załamania światła | Nie określono. |
| Wielkość cząstek | Nie dotyczy. |
| Masa molowa | Nie dotyczy. |
| Lotność | Nie określono. |

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

| | |
|--------------------------|----------------|
| Stężenie nasycenia | Nie określono. |
| Temperatura krytyczna | Nie określono. |
| Lotne związki organiczne | Nie określono. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Nieznane są żadne zagrożenia związane z reaktywnością tego produktu.

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność Stabilny w normalnej temperaturze otoczenia oraz podczas stosowania zgodnie z zaleceniami.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Przechowywać z dala od ciepła, iskiei i otwartego ognia. Unikać narażenia na wysokie temperatury i bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Silne alkalia. Silne utleniacze Silne kwasy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Produkty rozkładu termicznego lub spalania mogą zawierać następujące substancje: Gryzący dum lub opary. Tlenki azotu. Tlenki węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

Uwagi (droga pokarmowa LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez skórę

Uwagi (przez skórę LD₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra – przez wdychanie

Uwagi (przez wdychanie LC₅₀) W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę

Wyniki badań na zwierzętach Brak dostępnych informacji.

Badanie na modelu skóry ludzkiej Brak dostępnych informacji.

Ekstremalne pH W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe

Działanie uczulające na drogi oddechowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na skórę

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

Działanie uczulające na skórę Uczulający.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne - in vitro W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość

Rakotwórczość W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za rakotwórcze.

Działanie szkodliwe na rozrodczość

Działanie szkodliwe na rozrodczość - płodność W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie szkodliwe na rozrodczość - rozwój W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Nie zawiera żadnych substancji uznanych za działające toksycznie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

STOT - narażenie jednorazowe W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT - wielokrotne narażenie W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Zagrożenie spowodowane aspiracją W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Informacje ogólne

Produkt zawiera rozpuszczalniki organiczne. Nadmierne stosowanie tego produktu w pomieszczeniach z nieodpowiednią wentylacją może skutkować nagromadzeniem się szkodliwych oparów.

Wdychanie

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może powodować podrażnienie układu oddechowego.

Spożycie

Nie są znane konkretne zagrożenia dla zdrowia. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Kontakt ze skórą

Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

Kontakt z oczami

Działa drażniąco na oczy.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia

Może powodować uczulenie lub reakcję alergiczną u osób wrażliwych.

Droga narażenia

Inhalacyjnie Absorpcja przez skórę. Kontakt ze skórą i/lub oczami Spożycie

Narządy docelowe

Brak określonych narządów docelowych.

Objawy medyczne

Objawy następujące po nadmiernej ekspozycji mogą być następujące: Wysypka alergiczna. Może wywoływać złe samopoczucie w przypadku spożycia.

Postępowanie medyczne

Może spowodować wyprysk alergiczny (egzemę).

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność

Produkt zawiera substancje, które są toksyczne dla organizmów wodnych i mogą powodować długotrwałe niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra dla środowiska wodnego

Toksyczność ostra - ryby Nie określono.

Toksyczność ostra -
bezkęgowce wodne Nie określono.

Toksyczność ostra - rośliny
wodne Nie określono.

Toksyczność ostra -
mikroorganizmy Nie określono.

Toksyczność ostra -
organizmy lądowe Nie określono.

Toksyczność przewlekła dla środowiska wodnego

Toksyczność przewlekła -
wczesne stadium życia ryb Nie określono.

Krótkoterminowe badanie
toksyczności na embrionach i
stadiach młodego narybku Nie określono.

Toksyczność przewlekłą -
bezkęgowce wodne Nie określono.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do
rozkładu Nie przewiduje się, aby produkt łatwo ulegał biodegradacji.

Fotodegradacja Nie określono.

Stabilność (hydroliza) Nie określono.

Biodegradacja Nie określono.

Biologiczne zapotrzebowanie
na tlen Nie określono.

Chemiczne zapotrzebowanie
na tlen Nie określono.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Nie określono.

Współczynnik podziału Nie określono.

12.4. Mobilność w glebie

Współczynnik
absorpcji/desorpcji Nie określono.

Stała Henry'ego Nie określono.

Napięcie powierzchniowe Nie określono.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Wyniki oceny właściwości
PBT i vPvB Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

Inne działania niepożądane Brak znanych zagrożeń.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami**13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów**

Informacje ogólne Odpad jest sklasyfikowany jako odpad niebezpieczny.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami. Pozostałości i puste pojemniki należy traktować jak odpady niebezpieczne zgodnie z lokalnymi i krajowymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu**14.1. Numer UN (numer ONZ)**

| | |
|--------------------|------|
| Numer UN (ADR/RID) | 3082 |
| Numer UN (IMDG) | 3082 |
| Numer UN (ICAO) | 3082 |
| Numer UN (ADN) | 3082 |

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

| | |
|--|--|
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR/RID) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ICAO) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |
| Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS EPOXY RESIN (Number average MW <= 700)) |

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

| | |
|----------------------------|----|
| Klasa ADR/RID | 9 |
| kod klasyfikacyjny ADR/RID | M6 |
| Etykiety ADR/RID | 9 |
| Klasa IMDG | 9 |
| Klasa/dział ICAO | 9 |
| Klasa ADN | 9 |

Etykiety transportowe

**14.4. Grupa pakowania**

| | |
|-------------------------|-----|
| ADR/RID grupa pakowania | III |
| IMDG grupa pakowania | III |
| ICAO grupa pakowania | III |
| ADN grupa pakowania | III |

EMP110/ (H5135 CW (cold White))**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

**14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

| | |
|---|----------|
| EmS | F-A, S-F |
| Kategoria transportu ADR | 3 |
| Awaryjny kod działania | •3Z |
| Numer rozpoznawczy zagrożenia (ADR/RID) | 90 |
| Kod ograniczeń przewozu przez tunele | (-) |

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

| | |
|--|--------------|
| Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC | Nie dotyczy. |
|--|--------------|

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych**15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

| | |
|---|---|
| Przepisy UE | Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) (z późniejszymi zmianami). Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (z późniejszymi zmianami). |
| Wykaz substancji stwarzających zagrożenia dla zdrowia i środowiska. | Żaden ze składników nie został wymieniony. |
| Udzielenie zezwoleń (Załącznik XIV rozporządzenia 1907/2006) | Nie znane są konkretne zezwolenia dla tego produktu. |
| Ograniczenia (Załącznik XVII rozporządzenia 1907/2006) | Brak znanych ograniczeń dotyczących tego produktu. |

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

| | |
|---|--|
| Procedury klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 | : Metoda obliczeniowa. |
| Wydany przez | Kierownik działu BHP i Ochrony Środowiska. |
| Data aktualizacji | 2020-02-06 |

EMP110/ (H5135 CW (cold White))

| | |
|------------------------------------|--|
| Wersja | 2 |
| Data poprzedniego wydania | 2018-12-13 |
| Numer Karty charakterystyki | 20781 |
| Pełne brzmienie zwrotów H | H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H319 Działa drażniąco na oczy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. |

Niniejsze informacje odnoszą się wyłącznie do tego produktu i mogą nie być odpowiednie dla tego produktu w połączeniu z innymi produktami lub w innym procesie. Podane informacje opierają się na aktualnym stanie wiedzy oraz są stosowne i rzetelne w dniu wydania. Jednakże nie udziela się gwarancji co do precyzyjności, rzetelności czy kompletności informacji. Odpowiedzialnością użytkownika jest zapewnienie stosownych informacji odpowiednich dla jego zastosowania.