

ITW Performance Polymers

KARTA CHARAKTERYSTYKI CHOCKFAST GREY RESIN.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa produktu CHOCKFAST GREY RESIN.

Numer produktu Y0003

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane Żywica.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca ITW Performance Polymers
Bay 150
Shannon Industrial Estate
Co. Clare
Ireland
V14 DF82
353(61)771500
353(61)471285
customerservice.shannon@itwpp.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

Telefon alarmowy +44(0)1235 239 670 (24h)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

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 3 - H412

Zdrowie ludzi Produkt zawiera żywicę epoksydową. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

2.2. Elementy oznakowania

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.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Zwroty wskazujące środki ostrożności	<p>P273 Unikać uwolnienia do środowiska.</p> <p>P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy.</p> <p>P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody.</p> <p>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.</p> <p>P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P501 Zawartość/ pojemnik usuwać zgodnie z krajowymi przepisami.</p>
Zawiera	2,2-BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN, 1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane
Dodatkowe zwroty określające środki ostrożności	<p>P261 Unikać wdychania par/ rozpylonej cieczy.</p> <p>P264 Dokładnie umyć zanieczyszczoną skórę po użyciu.</p> <p>P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wyciągać poza miejsce pracy.</p> <p>P321 Zastosować określone leczenie (patrz zalecenia medyczne na etykiecie).</p> <p>P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.</p> <p>P362+P364 Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.</p>

2.3. Inne zagrożenia

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

SILICA SAND	30-60%
Numer CAS: 14808-60-7	Numer WE: 238-878-4
Klasyfikacja	Nie sklasyfikowany
2,2-BIS[4-(2,3-EPOKSYPROPOKSY)FENYLO]PROPAN	10-30%
Numer CAS: 1675-54-3	Numer WE: 216-823-5
	Numer rejestracji REACH: 01-2119456619-26-0000
Klasyfikacja	<p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>Skin Sens. 1 - H317</p> <p>Aquatic Chronic 2 - H411</p>
FIBROUS GLASS	5-10%
Numer CAS: 65997-17-3	
Klasyfikacja	<p>Skin Irrit. 2 - H315</p> <p>Eye Irrit. 2 - H319</p> <p>STOT SE 3 - H335</p>

CHOCKFAST GREY RESIN.

1,6-bis(2,3-epoxypropoxy)hexane	1-5%
Numer CAS: 16096-31-4	
Klasyfikacja Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 3 - H412	
TITANIUM DIOXIDE	1-5%
Numer CAS: 13463-67-7	Numer WE: 236-675-5
	Numer rejestracji REACH: 01-2119489379-17-0000
Klasyfikacja Nie sklasyfikowany	
γ-butyrolakton	1-5%
Numer CAS: 96-48-0	Numer WE: 202-509-5
Klasyfikacja Acute Tox. 4 - H302 Eye Dam. 1 - H318 STOT SE 3 - H336	
3-glycidyl-oxypopyl-trimethoxy-silane	<1%
Numer CAS: 2530-83-8	Numer WE: 219-784-2
Klasyfikacja Eye Dam. 1 - H318	
CARBON BLACK	<1%
Numer CAS: 1333-86-4	
Klasyfikacja Nie sklasyfikowany	

Opis zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w Sekcji 16.

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

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Wdychanie

Natychmiast przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku trudności z oddychaniem, odpowiednio przeszkolony personel może udzielić pomocy przez podanie tlenu. Zasięgnąć porady medycznej jeśli dyskomfort się utrzymuje.

Połknięcie

Dokładnie wypłukać usta wodą. Nie wywoływać wymiotów. W przypadku wystąpienia wymiotów, głowa powinna być utrzymywana nisko, tak aby wymiociny nie dostały się do płuc. Zasięgnąć pomocy medycznej.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Kontakt ze skórą Przenieść osobę poszkodowaną z dala od źródła zanieczyszczenia. Umyć dokładnie skórę wodą z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

Kontakt z oczami Usunąć szkła kontaktowe i otworzyć szeroko powieki. Kontynuować płukanie przez co najmniej 15 minut i zasięgnąć porady medycznej. Zasięgnąć porady medycznej jeśli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje ogólne Nasilenie opisanych objawów będzie różnić się w zależności od stężenia i czasu narażenia.

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

Wskazówki dla lekarza Brak szczególnych zaleceń. W razie wątpliwości, niezwłocznie zasięgnąć porady medycznej.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze Gasić pianą, dwutlenkiem węgla lub proszkiem gaśniczym.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia Drażniące gazy lub pary.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Działania ochronne podczas gaszenia pożaru Unikać wdychania gazów i oparów powstających w czasie pożaru. Poruszać się z wiatrem w celu uniknięcia spalin. Nie stosować strumienia wodnego do gaszenia pożaru, gdyż może to rozprzestrzenić pożar. Kontrolować odpływ wody przez zebranie i przechowanie z dala od kanalizacji i cieków wodnych.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków Nosić aparat oddechowy z niezależnym dopływem powietrza i odpowiednie ubranie ochronne.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Osobiste środki ostrożności Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska 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.

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

Metody usuwania skażenia Zaabsorbować wyciek piaskiem lub innym obojętnym absorbentem. W celu utylizacji należy przenieść do przykrytych stalowych cylindrów. Pojemniki z zebrany wyciek muszą być odpowiednio oznakowane odpowiednią treścią i symbolami zagrożeń.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Odniesienia do innych sekcji Stosować odzież ochronną zgodnie z informacjami w sekcji 8 niniejszej karty charakterystyki.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ostrożności podczas stosowania Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać z dala od ciepła, iskier i otwartego ognia. Ostrożnie otworzyć cylinder, ponieważ zawartość może się znajdować pod ciśnieniem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone.

CHOCKFAST GREY RESIN.

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

Środki ostrożności dotyczące magazynowania Przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych pojemnikach, w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

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

Uwagi dotyczące składnika Brak najwyższych dopuszczalnych stężeń dla składnika(-ów).

8.2. Kontrola narażenia

Sprzęt ochronny



Stosowne techniczne środki kontroli

Ponieważ produkt zawiera składniki z najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami, w przypadku tworzenia się pyłów, par, gazów, oparów czy mgieł należy stosować systemy zamknięte, lokalną wentylację lub inne metody, by utrzymywać narażenie pracownika poniżej wszelkich prawnych lub zalecanych limitów.

Ochrona oczu/twarzy

Okulary ochronne zgodne z zatwierdzoną normą powinny być noszone, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że kontakt z oczami jest możliwy. Następujące środki ochrony powinny być noszone: Okulary ochronne chroniące przed rozpryskami. Sprzęt ochrony osobistej oczu i twarzy powinny być zgodne z Normą Europejską EN166.

Ochrona rąk

W celu ochrony dłoni przed chemikaliami, rękawice powinny spełniać wymagania Normy Europejskiej EN374. Czas przebicia dla każdego materiału rękawic może być różny dla różnych producentów rękawic. Wybrane rękawice powinny posiadać czas przebicia co najmniej 8 godzin. Nosić rękawice ochronne wykonane z następującego materiału: Guma butylowa. Guma nitylowa.

Pozostała ochrona skóry i ciała

Nosić kombinezon ochronny.

Środki higieny

Udostępnić natrysk do przemywania oczu i prysznic bezpieczeństwa. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt. Procedury dotyczące higieny osobistej powinny być wdrożone. Przed opuszczeniem stanowiska pracy umyć ręce i inne zanieczyszczone części ciała wodą z mydłem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas pracy z preparatem. Codziennie przed opuszczeniem miejsca pracy należy zmieniać odzież roboczą.

Ochrona dróg oddechowych

Jeśli wentylacja jest niewystarczająca, konieczne stosować sprzęt ochronny dróg oddechowych. Maski pełnotwarzowe z wymiennymi wkładami filtrującymi powinny być zgodne z Normą Europejską EN136. Półmaska lub ćwierćmaska z wymiennym wkładem powinna być zgodna z Europejską Normą EN140. Wkłady filtrowe gazowe i kombinowane powinny spełniać Europejską Normę EN14387. Nosić dobrze dopasowaną maskę oddechową z następującym wkładem: Filtr przeciwgazowy, typ A2. Filtr oparów organicznych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd Lepka ciecz.
Kolor Szary.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Zapach	Brak charakterystycznego zapachu.
pH	pH (stężonego roztworu): 7 @ 20 °C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	277°C @
Temperatura zapłonu	> 254°C Tygiel zamknięty metoda Pensky-Martens.
Prężność par	<0.03 mmHg @ °C
Gęstość względna	1.60 @ 20 °C
Rozpuszczalność	Słabo rozpuszczalny w wodzie.
Temperatura samozapłonu	>300°C

9.2. Inne informacje

Inne informacje Niedostępne.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność Kwasy. Silne utleniacze Aminy.

10.2. Stabilność chemiczna

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

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji Niedostępne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać Unikać ciepła, ognia i innych źródeł zapłonu. Unikać nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały niezgodne Unikać kontaktu z następującymi materiałami: Silne utleniacze Silne kwasy. Aminy.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu Tlenki węgla. Wskutek rozkładu termicznego lub spalania mogą uwalniać się tlenki węgla i inne toksyczne gazy oraz pary. Pary/gazy/dymy: Kwasy - organiczne. Aldehydy.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra – droga pokarmowa

ATE droga pokarmowa (mg/kg) 44 247,79

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Długotrwały kontakt może powodować zaczerwienienie, podrażnienie i wysychanie skóry. Produkt zawiera niewielkie ilości substancji uczulającej. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

CHOCKFAST GREY RESIN.

Ostre i przewlekłe zagrożenia dla zdrowia Produkt zawiera żywicę epoksydową. Może powodować uczulenia lub reakcje alergiczne i osób wrażliwych.

Droga narażenia Inhalacyjnie Spożycie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Ekotoksyczność Unikać uwolnienia do środowiska. Produkt zawiera substancję, która jest szkodliwa dla organizmów wodnych i może powodować długotrwałe niekorzystne skutki dla środowiska wodnego.

12.1. Toksyczność

Toksyczność Nie uważa się za toksyczny dla ryb.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu Brak danych na temat zdolności do rozkładu tego produktu.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Zdolność do bioakumulacji Brak danych dotyczących bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność Nie odprowadzać do ścieków, cieków wodnych lub do ziemi.

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

Inne działania niepożądane Niedostępne.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Informacje ogólne Podczas prac z odpadami, należy brać pod uwagę środki ostrożności zalecane przy obchodzeniu się z produktem.

Metody usuwania odpadów Odpady przekazywać licencjonowanemu zakładowi unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z wymogami lokalnych władz odpowiedzialnych za gospodarkę odpadami.

Kod odpadu 08 04 99

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Ogólne Produkt nie jest objęty międzynarodowymi przepisami dotyczącymi transportu towarów niebezpiecznych (IMDG, IATA, ADR/RID).

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Informacja nie jest wymagana.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Informacja nie jest wymagana.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Etykiety transportowe

Nie wymaga oznakowania ostrzegawczego w transporcie.

CHOCKFAST GREY RESIN.

14.4. Grupa pakowania

Informacja nie jest wymagana.

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Substancja niebezpieczna dla środowiska/zanieczyszczająca morze

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Informacja nie jest wymagana.

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 Informacja nie jest wymagana.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE 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).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

Data aktualizacji	2020-02-25
Wersja	14
Data poprzedniego wydania	2018-04-05
Pełne brzmienie zwrotów H	H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H315 Działa drażniąco na skórę. H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H319 Działa drażniąco na oczy. H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy. H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412 Działa szkodliwie 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.