KARTA CHARAKTERYSTYKI

Numer wersji: 02

Data wydania: 08-Lipiec-2023 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data zmiany wersji: 08-Lipiec-2023

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub Insulcast RTVS 27 FC - Part A

oznaczenie mieszaniny

Numer rejestracji -

Numer rejestracyjny produktu

Polska UFI: GF35-C1NQ-700J-Y08W Unia Europejska UFI: GF35-C1NQ-700J-Y08W

Synonimy Żadnych. SKU# IS208R

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane Brak danych.

zastosowania

Zastosowania odradzane Nie ustalono.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa Firmy ITW Performance Polymers

Adres Bay 150

Shannon Industrial Estate

CO. Clare Irlandia V14 DF82

Osoba kontaktowa Biuro obsługi klienta Nr telefonu 353(61)771500

353(61)471285

Poczta elektronicznacustomerservice.shannon@itwpp.comNumer telefonu44(0) 1235 239 670 (24 godziny)

awaryjnego

1.4. Numer telefonu alarmowego

Ogólny w UE 112 (Dostępność 24 godziny dziennie. Karta bezpieczeństwa produktu

(SDS)/Informacje o produkcie mogą być niedostępne dla Służb Awaryjnych.)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Mieszaninę oceniono i/lub zbadano pod kątem stwarzanych przez nią zagrożeń fizycznych, zdrowotnych i ekologicznych, i zastosowanie ma następująca klasyfikacja.

Klasyfikacja zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008, ze zmianami.

Zagrożenia dla środowiska

środowiska wodnego

Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – długotrwałe zagrożenie dla

Kategoria 3

H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując

długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 ze zmianami

UFI: GF35-C1NQ-700J-Y08W

Zawiera: Kwarc, Siloksany i silikony , di-Me, vinyl group-terminated

Piktogramy określające

rodzaj zagrożenia

Żadnych.

Hasło ostrzegawcze Żadnych. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 27 FC - Part A

SDS POLAND

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H412

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

Unikać uwolnienia do środowiska. P273

Reagowanie Brak danych. Magazynowanie Brak danych.

Usuwanie

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami P501

lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na

etykiecie

97,89 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe. 97,89 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanych ostrych zagrożeniach dla środowiska wodnego. 97,89 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanych długotrwałych zagrożeniach dla

środowiska wodnego.

2.3. Inne zagrożenia Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT zgodnie z

rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII. Mieszanina nie zawiera żadnych substancji umieszczonych w wykazie ustanowionym zgodnie z art. 59 ust. 1 REACH z powodu posiadania właściwości zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego w stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Ogólne informacje

Nazwa rodzajowa	%	Nr CAS/nr EC	Nr rejestracyjny REACH	Numer indeksowy	Uwagi
Kwarc	30 - 60	14808-60-7 238-878-4	-	-	#
Klasyfik	a cja: Carc. 1A;H3	350			
Siloksany i silikony , di-Me, vinyl group-terminated	30 - 60	Własność -	-	-	
Klasyfik	acja: -				

Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu. 1 - < 3

Lista skrótów i symboli, które mogą zostać użyte powyżej

ATE: przewidywana toksyczność ostra.

M: współczynnik M

vPvB: bardzo trwała i bardzo biokumulatywna substancja . PBT: trwała, bioakumulatywna i toksyczna substancja.

#: Substancji przyznano unijny(e) limit(y) narażenia w miejscu pracy.

Wszystkie stężenia podano w procentach wagowych, chyba że składnik jest gazem. Stężenia gazów podano w procentach objętościowych.

Komentarze o składzie

Pełny tekst wszystkich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia zamieszczono w sekcji 16.

SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

Ogólne informacje Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy

przypadek, aby umożliwić im podjęcie odpowiednich żrodków ostrożnożci dla zapewnienia

własnego bezpieczeństwa.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Wdychanie Wyprowadzić lub wynieść na świeże powietrze. Jeżli objawy wystąpią lub będą się utrzymywać

należy wezwać lekarza.

Umyć wodą z mydłem. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy Kontakt ze skórą

skontaktowac się z lekarzem.

Opłukać wodą. W przypadku powstania lub utrzymywania się podrażnienia, należy skontaktowac Kontakt z oczami

się z lekarzem.

Wypłukać usta. Jeśli wystąpią objawy, zapewnić pomoc medyczną. Spożycie

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

narażenia

Narażenie może spowodować przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dolegliwość.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej

pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z

poszkodowanym

Leczenie objawowe.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 27 FC - Part A IS208R Numer wersji: 02 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Ogólne zagrożenia pożarowe

Nie stwierdzono nadzwyczajnych zagrożeń pożarem ani wybuchem.

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki

gaśnicze

Mgła wodna. Piana. Proszki gaśnicze. Dwutlenek węgla (CO2).

Niewłaściwe środki

gaśnicze

Nie gasić pożaru strumieniem wody, gdyż spowoduje to rozprzestrzenienie się ognia.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszanina

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specialny sprzet ochronny

dla strażaków

W razie pożaru stosować urządzenia oddechowe z własnym obiegiem powietrza i odzież ochronną pokrywającą całe ciało.

Dia personelu udzielającego pomocy Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

Specjalne metody Stosować normalne procedury gaszenia pożaru i rozważyć zagrożenie ze strony innych substancji.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego

pomocy

Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Informować właściwy personel szczebla kierowniczego albo personel nadzoru o wszelkich emisjach do środowiska naturalnego. Zapobiegać dalszemu wyciekowi lub rozlaniu jeżeli to bezpieczne. Unikać odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji.

Duże rozlania, wycieki lub rozsypania: Zatrzymać wypływ materiału, jeżeli można to zrobić bez ryzyka. Uwolniony materiał odprowadzić wykopanym rowem, tam gdzie jest to możliwe. Zebrać wermikulitem, suchym piaskiem albo ziemią i przesypać do pojemników. Po zebraniu substancji spłukać teren wodą.

Małe rozlania, wycieki lub rozsypania: Zebrać razem z materiałem wchłaniającym (np. szmaty, runo owcze). Dokładnie wyczyścić powierzchnie dla usuniecia pozostałości zanieczyszczenia.

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące utylizacji, patrz sekcja 13 karty charakterystyki.

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Unikać długotrwałego narażenia. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Unikać uwolnienia do środowiska. Przestrzegać podstawowych zasad BHP.

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

Przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku. Przechowywać z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10 karty charakterystyki).

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Stosować się do wytycznych dla tego sektora przemysłu, dotyczących najlepszych metod postępowania.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne wartości narażenia zawodowego

Polska. Najwyższe dopuszczalne stężenia i natężenia czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U.Poz. 1286/2018, załacznik 1)

Składniki	Тур	Wartość	Forma
Kwarc (CAS 14808-60-7)	NDS	0,1 mg/m3	Pył respirabilny.

UE. NDS-y, Dyrektywa 2004/37/WE w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych lub mutagenów podczas pracy, z Załącznika III, Część A

SkładnikiTypWartośćFormaKwarc (CAS 14808-60-7)NDS0,1 mg/m3Frakcja respirabilna i pył

Dopuszczalne wartości

biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

Pochodne poziomy

Pochodne poziomy niepowodujące zmian (DNEL)

Brak danych.

Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku (PNEC) Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki

kontroli

Należy zapewnić dobrą wentylację ogólną. Intensywność wentylacji powinna być dostosowana do warunków. Jeśli to możliwe należy hermetyzować proces, stosować wyciągi miejscowe lub inne środki techniczne dla utrzymania poziomu zanieczyszczeń w powietrzu poniżej dopuszczalnego poziomu. Jeśli granice narażenia nie zostały ustalone, utrzymywać poziom zanieczyszczeń w powietrzu na poziomie możliwym do przyjęcia.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Ogólne informacje Środki ochrony osobistej powinny być dobrane zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich

homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Ochronę oczu lub twarzy Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle).

Ochronę skóry

Ochronę rąk
 Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych.

- Inne Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Ochronę dróg W przypadku niedostatecznej wenty

oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg

oddechowych.

Zagrożenia termiczne Nosić odpowiednie termo ochronne ubranie, kiedy jest to konieczne.

Środki higienyNależy zawsze przestrzegać prawidłowej higieny osobistej, typu mycie po kontakcie z materiałem i

przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt

ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia.

Kontrola narażenia środowiska Informować właściwy personel szczebla kierowniczego albo personel nadzoru o wszelkich

emisjach do środowiska naturalnego. Emisje z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinny być sprawdzane w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W celu ograniczenia emisji do akceptowalnych poziomów, mogą być wymagane

płuczki spalin, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń procesowych.

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupieniaPłyn.FormaCiecz.KolorCzarny.ZapachSłaby

Temperatura

topnienia/krzepnięcia

Brak danych.

Brak danych.

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur

wrzenia

Palność Nie dotyczy.

Temperatura zapłonu >93,9 °C (>201,0 °F)

Temperatura samozapłonu Brak danych.
Temperatura rozkładu Brak danych.
pH Brak danych.
Lepkość kinematyczna Brak danych.

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność (woda) Brak danych.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 27 FC - Part A

IS208R Numer wersji: 02 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

Współczynnik podziału (n-oktanol/woda) (wartość

współczynnika log)

Brak danych.

Brak danych.

Prężność par

Gęstość lub gęstość względna

1,50 g/cm3 Gęstość Gęstość par Brak danych.

Charakterystyka cząsteczek

Brak danych.

9.2. Inne informacje

9.2.1. Informacje dotyczące klas zagrożenia fizycznego

Nie są dostępne żadne stosowne informacje dodatkowe.

9.2.2. Inne właściwości bezpieczeństwa 1.5 Ciężar właściwy

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność Produkt jest trwały i niereaktywny w normalnych warunkach stosowania, przechowywania i

transportu.

10.2. Stabilność chemiczna Substancja jest stabilna w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane niebezpieczne reakcje w warunkach normalnego stosowania.

10.4. Warunki, których należy

unikać

Unikać temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.

10.5. Materialy niezgodne Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

rozkładu

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

Ogólne informacje Narażenie zawodowe substancją lub mieszanką może powodować poważne skutki.

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie Długotrwałe wdychanie może być szkodliwe.

Nie spodziewa się szkodliwych skutków z powodu kontaktu z oczyma. Kontakt ze skórą Kontakt z oczami Bezpośredni kontakt z oczami może spowodować ich podrażnienie.

Może wywołać złe samopoczucie w przypadku spożycia. Jednak nie jest prawdopodobne, aby Spożycie

spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.

Objawy Narażenie może spowodować przejściowe podrażnienie, zaczerwienienie lub dolegliwość.

11.1. Informacje na temat klas zagrożenia zdefiniowanych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Toksyczność ostra Nieznane.

Działanie żrące/drażniące na

skóre

Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na

oczy

Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Działanie uczulające na drogi

oddechowe

Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Działanie uczulające na skórę

Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa. Działanie mutagenne na

komórki rozrodcze

Brak danych wskazujących, czy produkt lub jego składniki w stężeniu ponad 0,1% są mutagenne lub genotoksyczne.

Działanie rakotwórcze Nie sklasyfikowane.

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, ze zmianami

Kwarc (CAS 14808-60-7) Środek rakotwórczy/mutagen

Monografie IARC (Międzynarodowej Agencji Badania nad Rakiem). Ogólna ocena rakotwórczości

Kwarc (CAS 14808-60-7) Działanie szkodliwe na

1 Rakotwórczy dla ludzi.

rozrodczość

Nie spodziewa się, aby niniejszy produkt powodował skutki szkodliwe dla rozrodczości i rozwoju.

Działanie toksyczne na narządy

docelowe (STOT), narażenie

Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

iednorazowe

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 27 FC - Part A

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne

Działanie toksyczne na narządy Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Z powodu częściowego lub całkowitego braku danych klasyfikacja nie jest możliwa.

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

Brak dostępnych informacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do zdrowia ludzkiego, według oceny zgodnie z kryteriami zamieszczonymi w rozporządzeniach (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 2017/2100 i (WE) 2018/605 w steżeniach równych lub wiekszych od 0,1% wagowo.

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. W oparciu o dostępne

dane, nie są spełnione kryteria klasyfikacji dla substancji stwarzających zagrożenie dla

środowiska wodnego, zagrożenie ostre.

12.2. Trwałość i zdolność do

rozkładu

Brak dostępnych danych o degradowalności jakichkolwiek składników tej mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Współczynnik biokoncentracji

Brak danych.

Brak danych.

(BCF)

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości

PBT i vPvB

Mieszanina nie zawiera substancji, które według oceny spełniają kryteria vPvB/PBT zgodnie z

rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, Załącznik XIII.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera żadnych substancji posiadających właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego w odniesieniu do środowiska, według oceny zgodnie z kryteriami zamieszczonymi w rozporządzeniach (WE) nr 1907/2006, (WE) nr 2017/2100 i (WE)

2018/605 w stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.

12.7. Inne szkodliwe skutki

działania

Nie spodziewa się żadnych innych szkodliwych skutków dla środowiska (np.. uszczuplenia ozonowego, potencjału fotochemicznego tworzenia się ozonu, zakłócenia działania gruczołów

dokrewnych, możliwości globalnego ocieplenia) przez niniejszy składnik.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odpad resztkowy

Usunąć zgodnie z przepisami lokalnymi. Puste pojemniki lub wykładziny pojemników mogą

zawierać niewielki ilości pozostałości produktu. Niniejszy materiał i pojemniki po nim muszą być

utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

Zanieczyszczone opakowanie Ponieważ opróżnione pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu, należy stosować się do ostrzeżeń podanych na etykiecie nawet po opróżnieniu pojemnika. Opróżnione opakowania

ostrzezen podanych na etykiecie nawet po oproznieniu pojemnika. Oproznione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod odpadu wg klasyfikacji UE Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i

lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.

Metody utylizacji/informacje Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym

składowisku. Nie dopuścić do przedostania się produktu do kanalizacji lub sieci wodociągowej. Nie zanieczyszczać stawów, dróg wodnych lub kanałów produktem ani zużytymi opakowaniami.

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Szczególne środki ostrożności Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

ADR

ONZ)

14.1. Numer UN (numer

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe

Nr zagrożenia (ADR) Nie przydzielony.

Kod ograniczenia Nie przydzielony. przewozu przez tunele

14.4. Grupa pakowania 14.5 Zagrożenia dla Nie.

środowiska

14.6. Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników

Nie przydzielony.

RID

14.1. Numer UN (numer

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ONZ)

14.2 Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie przydzielony. Klasa

Zagrożenie dodatkowe 14.4. Grupa pakowania Nie. 14.5 Zagrożenia dla

środowiska

14.6. Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników

Nie przydzielony.

ADN

14.1. Numer UN (numer

ONZ)

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa

przewozowa UN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Klasa Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe 14.4. Grupa pakowania 14.5 Zagrożenia dla Nie.

środowiska

14.6. Szczególne środki Nie przydzielony.

użytkowników

ostrożności dla

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping Not regulated as dangerous goods.

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions Not assigned.

for user

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods. Not regulated as dangerous goods. 14.2. UN proper shipping

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary risk 14.4. Packing group 14.5. Environmental hazards Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

14.7. Transport morski luzem Nie ustalony.

zgodnie z instrumentami IMO

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Rozporządzenie (WE) nr 1005/2009 w sprawie substancji zubażających warstwę ozonową, Załącznik I i II, ze zmianami Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) 2019/1021 dotyczące trwałych zanieczyszczeń organicznych (przekształcenie), z późniejszymi zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 1 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 2 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik I, Część 3 ze zmianami

Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (UE) nr 649/2012, dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów, Załącznik V, ze zmianami Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 166/2006, Załącznik II Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń, z późniejszymi zmianami Nie jest na wykazie.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, artykuł REACH 59(10) Spis kandydacki na bieżąco publikowany przez ECHA Nie jest na wykazie.

UFI: GF35-C1NQ-700J-Y08W

Zezwolenia

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 REACH, Załącznik XIV: Wykaz substancji podlegających procedurze zezwoleń, z późniejszymi zmianami.

Nie jest na wykazie.

Ograniczenia dotyczące zastosowania

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, REACH załącznik XVII Substancje podlegające ograniczeniom wprowadzania do obrotu i stosowania, ze późniejszymi zmianami - Należy wziąć pod uwagę warunki ograniczenia dla danego numeru wpisu

Nie jest na wykazie.

Dyrektywa 2004/37/WE: w sprawie ochrony pracowników przed zagrożeniem dotyczącym narażenia na działanie czynników rakotwórczych i mutagennych podczas pracy, ze zmianami

Kwarc (CAS 14808-60-7)

Inne przepisy

Produkt zaklasyfikowano i oznakowano zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1272/2008 (Rozporządzenie CLP), ze zmianami. Niniejsza karta charakterystyki jest zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 z późniejszymi zmianami.

Regulacje krajowe

Niniejsza karta bezpieczeństwa produktu jest zgodna z następującymi ustawami, przepisami i standardami:

Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ZDROWIA z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenie MPiPS z dnia 6 czerwca 2014r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014, poz. 817)

Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z dyrektywa 98/24 /WE wraz z późniejszymi zmianami.

Polska. Składniki, które mogą powodować, że odpady są odpadami niebezpiecznymi (Ustawa o odpadach, Dz.U. poz. 21/2013, Załącznik 4)

Nie jest na wykazie.

15.2. Ocena bezpieczeństwa

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

chemicznego

SEKCJA 16. Inne informacje

Wykaz skrótów

ADN: umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi.

ADR: Umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych.

CAS: Chemical Abstracts Service (Serwis abstraktów chemicznych).

NDSP: Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.

CEN: Europejski Komitet Normalizacyjny.

IATA: International Air Transport Association (Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych).

IBC Code: międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem.

IMDG: Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych (International Maritime Dangerous Goods).

MARPOL: Międzynarodowa Konwencja o Zapobieganiu Zanieczyszczeniu Morza przez Statki.

PBT: trwały, bioakumulatywny i toksyczny.

RID: regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych.

NDSCh: Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe. STEL: wartość dopuszczalna narażenia krótkotrwałego. TWA: Time Weighted Average (Średnia ważona w czasie).

NDS: Najwyższe dopuszczalne stężenie.

vPvB: bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji.

Odniesienia Brak danych.

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

Pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2-15

H350 Może powodować raka.

Informacje o rewizji Informacje o szkoleniu Właściwości fizyczne i chemiczne: różnorodne właściwości

Przestrzegać instrukcji szkoleniowych podczas posługiwania się niniejszym materiałem.

ITW Performance Polymers nie jest w stanie przewidzieć wszystkich warunków, w których ta informacja oraz produkty te i innych producentów w połączeniu z jej produktami mogą być użyte. Jest odpowiedzialnością użytkownika zapewnienie bezpiecznych warunków manipulacii. przechowywania i utylizacji produktu oraz przyjęcie odpowiedzialności za utratę, obrażenia, uszkodzenie lub wydatki wynikające z niewłaściwego użytkowania. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release.

Zastrzeżenie