KARTA CHARAKTERYSTYKI

Numer wersji: 03

Data wydania: 08-Lipiec-2023 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data zmiany wersji: 16-Lipiec-2023

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

oznaczenie mieszaniny

Numer rejestracji

Numer rejestracyjny produktu

Polska UFI: A 545-E15V-P00G-8QXE Unia Europejska UFI: A 545-E15V-P00G-8QXE

Synonimy Żadnych. SKU# IS130R

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 zdrowia

Działanie żrące/drażniące na skórę Kategoria 2 H315 - Działa drażniąco na skórę. Poważne uszkodzenie oczu/działanie Kategoria 2 H319 - Działa drażniąco na oczy.

drażniące na oczy

Działanie uczulające na skórę Kategoria 1 H317 - Może powodować reakcję

alergiczną skóry.

Zagrożenia dla środowiska

środowiska wodnego

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

Stwarzające zagrożenie dla środowiska Kategoria 3 wodnego – długotrwałe zagrożenie dla H412 - Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując

długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

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

UFI: A545-E15V-P00G-8QXE

IS130R Numer wersji: 03 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

Zawiera: pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe] oksiranu; [(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter

(C12-14-alkilowo)-glicydowy., reaction product: bisphenol-A-(1-Chloro-2,3-epoksypropan

(epichlorohydryna)); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Uwaga Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

P261 Unikać wdychania mgły/par. P264 Dokładnie umyć po użyciu.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy.

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.
P280 Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy.
P280 Stosować rekawice ochronne.

P280 Reagowanie

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKORĄ: 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.

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.

Magazynowanie Brak danych.

Usuwanie

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami

lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na

etykiecie

53,02 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanej ostrej toksyczności przez drogi oddechowe. 99,18 % mieszanki zawiera składnik(i) o nieznanych ostrych zagrożeniach dla środowiska wodnego. 87,33 % 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
reaction product: bisphenol-A-(1-Chloro-2,3-epoksypro pan (epichlorohydryna)); epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)	7 - 13	25068-38-6 500-033-5	01-2119456619-26-0000	603-074-00-8	

Klasyfikacja: Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit. 2;H319, Skin Sens. 1;H317, Aquatic

Chronic 2;H411

Szczególny Limit Stężenia: Skin Irrit. 2;H315: C ≥ 5 %, Eye Irrit. 2;H319: C ≥ 5 %

IS130R Numer wersji: 03 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

% Nazwa rodzajowa Nr CAS/nr EC Nr rejestracyjny REACH Numer Uwagi indeksowy

68609-97-2

271-846-8

pochodne mono[(C12-14-alkiloksy)metylowe]

oksiranu;

[(C12-14-alkiloksy)metylo]oksiran; eter (C12-14-alkilowo)-glicydowy.

Klasyfikacja: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317

Inne składniki poniżej poziomu wymagającego podania składu. 15 - 40

5 - 10

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.

603-103-00-4

SEKCJA 4. Środki 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. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

należy wezwać lekarza.

Kontakt ze skórą Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i umyć skórę wodą z mydłem. W przypadku

wystąpienia wysypki bądź innych podrażnień skóry: Udać się do lekarza, zabierając ze sobą niniejszą kartę charakterystyki preparatu. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym

użyciem.

Natychmiast płukać oczy dużą ilością wody przez przynajmniej 15 minut. Zdjąć szkła kontaktowe, Kontakt z oczami

jeśli obecne i łatwo to uczynić. Kontynuować płukanie. W przypadku powstania lub utrzymywania

się podrażnienia, należy skontaktowac się z lekarzem.

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

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki

narażenia

Poważne podrażnienie oczu. Objawy mogą obejmować kłucie, łzawienie, zaczerwienienie, opuchniecie i niewyraźne widzenie. Podrażnienie skóry. Może powodować zaczerwienienie i ból. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dermatoza. Wysypka.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i

szczególnego postępowania z poszkodowanym

Zapewnić ogólne środki pomocy oraz leczyć objawowo. Poszkodowanych pozostawić pod

obserwacją. Objawy mogą wystąpić ze zwłoką.

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 mieszaniną

Wskutek pożaru mogą wydzielać się gazy stanowiące zagrożenie dla zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny

dla strażaków

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

Dla 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.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A IS130R Numer wersji: 03 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

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

Unikać wdychania mgły/par. Nie wolno dotykać uszkodzonych pojemników ani rozlanej substancji bez założenia właściwego ubrania ochronnego. Nie dotykać, ani nie chodzić po rozlanej substancji.

Dla osób udzielających pomocy

Zbędny personel nie powinien mieć dostępu. Zapewnić wystarczającą wentylację. Unikać wdychania mgły/par. Należy powiadomić władze lokalne w przypadku niemożności ograniczenia poważnego wyzwolenia. Stosować środki ochrony indywidualnej zalecane w sekcji 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 powierzchnię dla usunięcia pozostałości zanieczyszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Nie zwracaj nigdy zebranych wycieków do ponownego użycia w oryginalnych opakowaniach. Informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej, patrz sekcja 8 karty charakterystyki. 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 wdychania mgły/par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. 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, załącznik 1)

Składniki	Тур	Wartość	Forma
Alumina Trihydrate (CAS 11645-51-2)	NDS	2,5 mg/m3	Pył całkowity.
		1,2 mg/m3	Pył respirabilny.
Black Iron Oxide (CAS 1317-61-9)	NDS	5 mg/m3	Pył całkowity.
		2,5 mg/m3	Pył respirabilny.
	NDSCh	5 mg/m3	Pył respirabilny.
		10 mg/m3	Pvł całkowitv.

Dopuszczalne wartości biologiczne

Nie podano biologicznych granic ekspozycji dla składnika/składników.

Zalecane procedury monitorowania

Stosować standardowe procedury monitoringu.

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. Udostępnić stanowisko płukania oczu i prysznic awaryjny.

Indywidualne środki ochrony takie jak indywidualne wyposażenie ochronne

Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. Środki ochrony osobistej powinny być dobrane Ogólne informacje

zgodnie z odpowiednimi przepisami o ich homologacji i przy współpracy z ich dostawcą.

Zakładać okulary ochronne z osłonami bocznymi (lub gogle). Zaleca się stosowanie maski. Ochrone oczu lub twarzy

Ochrone skóry

Założyć odpowiednie rękawice odporne na działanie substancji chemicznych. - Ochrone rak

- Inne Należy nosić odpowiednią odzież odporną na działanie substancji chemicznych. Zaleca się

stosowanie nieprzepuszczalnego fartucha.

Ochrone dróg oddechowych W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg

oddechowych.

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

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

przed jedzeniem, piciem i/lub paleniem. Regularnie należy prać ubranie robocze i myć sprzęt ochronny, aby usunąć z nich zanieczyszczenia. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić

poza miejsce pracy.

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

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 skupienia Płyn. Ciecz. **Forma** Kolor Czarny Słaby Zapach

Temperatura

Brak danych.

topnienia/krzepnięcia

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur

wrzenia

Brak danych.

Nie dotyczy. Palność

Temperatura zapłonu >93,3 °C (>200,0 °F)

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

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność (woda) Brak danych. Współczynnik podziału Brak danych.

(n-oktanol/woda) (wartość

współczynnika log)

Preżność par 1 mm Hg

Gęstość lub gęstość względna

11,90 lb/gal Gestość 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

1,43 Ciężar właściwy Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

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 temperatur przekraczających temperaturę zapłonu. Kontakt z materiałami niezgodnymi.

unikać

10.5. Materialy niezgodne Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty

rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty 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.

Kontakt ze skórą Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

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

spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.

Poważne podrażnienie oczu. Objawy mogą obejmować kłucie, łzawienie, zaczerwienienie, Objawy

opuchnięcie i niewyraźne widzenie. Podrażnienie skóry. Może powodować zaczerwienienie i ból.

Może powodować reakcję alergiczną skóry. Dermatoza. Wysypka.

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

Toksyczność ostra Nieznane.

Działanie żrące/drażniące na

skórę

Działa drażniaco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na

Działanie uczulające na drogi

oddechowe

Działa drażniąco na oczy.

Może powodować reakcję alergiczna skóry.

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

Działanie uczulające na skórę

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

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

Działanie rakotwórcze

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

Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie iednorazowe

Działanie toksyczne na narzady

docelowe (STOT), narażenie

wielokrotne

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

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Informacje dotyczące mieszanin a informacje dotyczące substancji

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

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 stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.

Inne informacje Brak danych.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A IS130R Numer wersji: 03 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

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

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 bioakumulacii

Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow)

Brak danych.

Współczynnik biokoncentracji

(BCF)

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

12.5. Wyniki oceny właściwości

Brak danych.

PBT i vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu

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 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

hormonalnego

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

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

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

utylizowane w bezpieczny sposób (Patrz: Instrukcje utylizacji).

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

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

> 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

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

Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe

Nr zagrożenia (ADR) Kod ograniczenia przewozu przez tunele Nie przydzielony. Nie przydzielony.

14.4. Grupa pakowania 14.5 Zagrożenia dla

Nie.

środowiska 14.6. Szczególne środki ostrożności dla

Nie przydzielony.

użytkowników

RID

14.1. Numer UN (numer

ONZ)

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

IS130R Numer wersji: 03 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023

SDS POLAND

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie przydzielony.

Zagrożenie dodatkowe 14.4. Grupa pakowania 14.5 Zagrożenia dla Nie.

środowiska

14.6. Szczególne środki

ostrożności dla użytkowników

Nie przydzielony.

ADN

14.1. Numer UN (numer

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

ONZ)

14.2 Prawidłowa nazwa Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

przewozowa UN

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.

ostrożności dla użytkowników

IATA

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

14.3. Transport hazard class(es)

Not assigned. Class

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

Not assigned. 14.6. Special precautions

for user

IMDG

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

name

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

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

Not assigned. **EmS** 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 iest na wykazie.

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

Nie jest na wykazie.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

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: A545-E15V-P00G-8QXE

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

Nie jest na wykazie.

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)

Młodzież poniżej 18. roku życia nie może wykonywać prac z niniejszym produktem zgodnie z dyrektywą UE 94/33/WE o ochronie młodzieży w pracy, z późniejszymi zmianami. Przestrzegać krajowych przepisów dotyczących pracy ze środkami chemicznymi zgodnie z dyrektywą 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 chemicznego

Nie dokonano oceny bezpieczeństwa 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.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

D1. If wally, bloakulfidiaty willy 1 tokes yearly.

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

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

Brak danych.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Informacje o rewizji Informacje o szkoleniu Zastrzeżenie

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 manipulacji, 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.

Nazwa materiału: Insulcast RTVS 42 Curtis II - Part A

IS130R Numer wersji: 03 Data aktualizacji: 04-Sierpień-2023 Data wydania: 08-Lipiec-2023 10 / 10