KARTA CHARAKTERYSTYKI

Numer wersji: 04

Data wydania: 06-Czerwiec-2023 Data aktualizacji: 26-Lipiec-2023 Data zmiany wersji: 13-Lipiec-2023

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa lub DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin

oznaczenie mieszaniny

Numer rejestracji -

Numer rejestracyjny produktu

Polska UFI: WV60-C019-200C-R2QU Unia Europejska UFI: WV60-C019-200C-R2QU

Synonimy Żadnych. SKU# 0164

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 elektroniczna customerservice.shannon@itwpp.com Numer telefonu 44(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.

2.2. Elementy oznakowania

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

UFI: WV60-C019-200C-R2QU

Zawiera: Żywica epoksydowa : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to

epichlorohydrin)

Nazwa materiału: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin sds Poland

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

> Działa drażniąco na skórę. H315

Może powodować reakcję alergiczną skóry. H317

Działa drażniąco na oczy. H319

Zwroty wskazujące środki ostrożności

Zapobieganie

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

Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić poza miejsce pracy. P272

Stosować ochronę oczu/ochronę twarzy. P280

Stosować rękawice ochronne. P280

Reagowanie

W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody. P302 + P352

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć P305 + P351 + P338

soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.

W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod P333 + P313

W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod P337 + P313

opiekę lekarza.

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P362 + P364

Magazynowanie Brak danych.

Usuwanie

Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami P501

lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Informacje uzupełniające na

etykiecie

Żadnych.

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
Żywica epoksydowa : reaction product of bisphenol A and epichlorohydrin (refer to epichlorohydrin)	90 - 100	25068-38-6 -	01-2119456619-26-0000	-	

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

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 objetościowych.

SEKCJA 4. Srodki pierwszej pomocy

Ogólne informacje

Zapewnić powiadomienie personelu medycznego o materiale (materiałach) którego dotyczy przypadek, aby umożliwić im podjecie odpowiednich żrodków ostrożnożci dla zapewnienia własnego bezpieczeństwa. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Nazwa materiału: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin SDS POLAND 2/9

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

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

należy wezwać lekarza.

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

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

użyciem.

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

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, opuchnięcie 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 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

poszkodowanym

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 ochronną pokrywającą całe ciało.

Dla personelu

Usunąć pojemniki z terenu pożaru, jeżeli możliwe to jest bez ryzyka.

udzielającego pomocy 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

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 odprowadzania do kanalizacji, gruntu lub cieków wodnych.

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

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.

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.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

SEKCJA 7. Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności Unikać wdychania mgły/par. Unikać kontaktu z oczami, skórą i odzieżą. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Przestrzegać podstawowych zasad dotyczące bezpiecznego BHP. postępowania

Nazwa materiału: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin SDS POLAND 0164 Numer wersji: 04 Data aktualizacji: 26-Lipiec-2023 Data wydania: 06-Czerwiec-2023

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 Nie podano granic ekspozycji dla składnika/składników.

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 dobra wentylacje ogólna. 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

Ogólne informacje Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. 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). Zaleca się stosowanie maski.

Ochrone skóry

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

- 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.

Środki higieny Należy 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. Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wynosić

poza miejsce pracy.

Kontrola narażenia środowiska 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 Płvn.

Forma Lepki. Ciecz. Kolor Brak danych. Słaby Zapach

Temperatura

Brak danych.

topnienia/krzepnięcia

Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur 320 °C (608 °F) oszacowany

wrzenia

Palność Nie dotyczy.

Nazwa materiału: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin SDS POLAND

129,4 °C (265,0 °F) oszacowany Temperatura zapłonu

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

Rozpuszczalność

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

(n-oktanol/woda) (wartość współczynnika log)

Prężność par Brak danych.

Gęstość lub gęstość względna

Gestość 1,16 g/cm3 oszacowany

Gęstość par Brak danych. Brak danych. Charakterystyka cząsteczek

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

1,16 oszacowany 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

Kontakt z materiałami niezgodnymi.

10.5. Materialy niezgodne Silne środki utleniające.

10.6. Niebezpieczne produkty

rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

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

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia

Wdychanie Uznaje się, że substancja nie powoduje niekorzystnych skutków w przypadku jej wdychania.

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

Kontakt z oczami Działa drażniąco na oczy.

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

spożycie było główną drogą narażenia zawodowego.

Poważne podrażnienie oczu. Objawy moga 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

skóre

OCZV

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na

Działa drażniąco na oczy.

Działanie uczulające na drogi

oddechowe

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

Działanie uczulające na skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

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.

Nazwa materiału: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin

SDS POLAND

Działanie szkodliwe na rozrodczość

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie **jednorazowe**

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

Działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT), narażenie wielokrotne

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 dotyczace 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 stężeniach równych lub większych od 0,1% wagowo.

Inne informacje Brak danych.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność W oparciu o dostępne dane, nie są spełnione kryteria klasyfikacji dla substancji stwarzających

zagrożenie dla środowiska wodnego.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych o degradowalności jakichkolwiek składników tej mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak danych.

Współczynnik podziału n-oktanol/woda (log Kow) Brak danych.

Współczynnik biokoncentracji (BCF)

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

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

12.6 Właściwości zaburzające

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

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 powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.

Kod Odpadu powinien zostać określony w uzgodnieniu pomiędzy użytkownikiem, producentem i Kod odpadu wg klasyfikacji UE lokalnymi zakładami przetwórstwa odpadów.

Zebrać do odzysku albo składować w zaplombowanych pojemnikach na autoryzowanym

składowisku. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami

lokalnymi/regionalnymi/państwowymi/międzynarodowymi.

Szczególne środki ostrożności Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nazwa materiału: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin

ADR

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary. 14.1. Numer UN (numer

ONZ)

14.2 Prawidłowa nazwa Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

przewozowa UN

Metody utylizacji/informacje

0164 Numer wersji: 04 Data aktualizacji: 26-Lipiec-2023 Data wydania: 06-Czerwiec-2023

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

ONZ)

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

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

ostrożności dla użytkowników Nie przydzielony.

ADN

14.1. Numer UN (numer

ONZ)

Nie podlega zarządzeniom obejmującym niebezpieczne towary.

14.2 Prawidłowa nazwa

14.2 Prawiułowa nazw

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 prz

ostrożności dla użytkowników Nie przydzielony.

IATA

14.1. UN number14.2. UN proper shippingNot regulated as dangerous goods.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 numberNot 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

Marine pollutant No.

EmS Not assigned. 14.6. Special precautions Not assigned.

for user

Nie ustalony.

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 iest 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.

WV60-C019-200C-R2QU

UFI:

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.

0164 Numer wersji: 04 Data aktualizacji: 26-Lipiec-2023 Data wydania: 06-Czerwiec-2023

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.

Klasyfikacja zagrożeń dla zdrowia i środowiska wywodzi się z kombinacji metod obliczeniowych

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.

oraz danych badawczych, jeśli dostępne.

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

Odniesienia

Informacje o metodzie oceny prowadzącej do klasyfikacji mieszaniny

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

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Informacje o rewizji Informacje o szkoleniu Zastrzeżenie Żadnych.

Brak danych.

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: DEVCON® 1 Minute™ Epoxy Gel Resin

0164 Numer wersji: 04 Data aktualizacji: 26-Lipiec-2023 Data wydania: 06-Czerwiec-2023 9/