

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

RS – Utwardzacz

Rev. 2023-01-01

prt. 2024-08-26

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi

Nazwa handlowa: RS-Resin

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji:

Odpowiednie zastosowania: Ochrona elektryczna

Zastosowania odradzane: Wszystkie zastosowania niewymienione w tej sekcji lub w sekcji 7.3

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: Etelec Italia S.p.A.

Adres: Via De Roberto, 40

CAP / City / Nation: 80143 Napoli Italia

Telefon: + 39 081 5846610

Fax: + 39 081 2587166

Informację o karcie charakterystyki: Telefon + 39 081 5846610

E-mail: etelec@etelec.it

1.4 Numer alarmory:

Phone: + 39 081 15846610 h. 8.30 – 17.00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem CLP (WE) nr 1272/2008:

Ostra toksyczność. 4; H332

Carc. 2; H351

Eye Irr. 2; H319

Odp. Sens. 1; H334

Skin Irr. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT RE 2; H373i

STOT SE 3; H335

Informacje klasyfikacyjne

Ten produkt jest oceniany i klasyfikowany przy użyciu poniższych metod i kryteriów, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.

Zagrożenia fizyczne: określone na podstawie danych z oceny w oparciu o metody lub normy, o których mowa w części 2 załącznika I do CLP.

Zagrożenia dla zdrowia i środowiska: określone na podstawie danych z oceny toksykologicznej i ekotoksykologicznej w oparciu o metody lub normy, o których mowa w części 3 i 4 załącznika I do CLP.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

2.2 Elementy etykiety:

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie CLP)

Identyfikator produktu: 9016-87-9 (diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi)

Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:



GHS07



GHS08

Słowo sygnałowe

Niebezpieczeństwo

H315

H317

H319

H332

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

Powoduje podrażnienie skóry

Może powodować reakcję alergiczną skóry

Powoduje poważne podrażnienie oczu

Działa szkodliwie w przypadku wdychania

Ostrzeżenia ostrzegawcze:

H334

Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w przypadku wdychania

H335

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

H351

Podejrzewa się, że powoduje raka

H373i

Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie

P201

Przed użyciem zapoznaj się ze specjalną instrukcją

P260

Nie wdychać pyłu, dymu, gazu, mgły, aerozolu, oparów.

P264

Po użyciu dokładnie umyć skórę

P280

Stosować rękawice ochronne, odzież ochronną, ochronę oczu, ochronę twarzy

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH:

P304+P340

Wyprowadzić osobę na świeże powietrze i zapewnić jej warunki do oddychania

P308+313

W przypadku narażenia lub styczności:
Zasięgnąć porady/zgłoszenia lekarza

2.3 Inne zagrożenia:

Produkt może działać uczulająco na skórę. Może również działać silnie drażniąco na skórę. W przypadku nadwrażliwości układu oddechowego (astma, przewlekłe zapalenie oskrzeli) nie stosować produktu.

Ocena PBT

Produkt nie jest uważany za PBT

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Ocena vPvB

Produkt nie jest uważany za vPvB

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Charakterystyka chemiczna: Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi

Numery identyfikacyjne: Nr CAS 9016-87-9

Komponenty, które należy wymienić zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1907/2006 załącznik II, sekcja 3.1

Nazwa substancji	Identyfikacja	Stężenie wagowe (% wag.)
Difenylometan-4,4'-diizocyjanian	101-68-8	>=25 - <50
	202-966-0	
	615-005-00-9	
	01-2119457014-47	
2,4'-diizocyjanian difenylometanu	5873-54-1	< 5
	227-534-9	
	615-005-009	
	01-2119480143-45	
Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenyłu	2536-05-2	< 2,50
	219-799-4	
	615-005-00-9	
	01-2119927323-43	
Inne informacje		
Konkretne limity stężeń	Współczynnik M (ostry)	Współczynnik M (przewlekły)
Odp. Sens. 1; H334: C>=0,1%		
Podrażnienie oczu. 2; H319: C>=5%	-	-
STOT SE 3; H335: C>=5%		
Skin Irr. 2; H315: C>=5%		

3.2 Mieszanina:

Nie dotyczy. Produkt nie jest mieszaniną

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Informacje ogólne:

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub gdy objawy choroby utrzymują się, należy zwrócić się o pomoc lekarską. Nieprzytomnej osobie nigdy nie podawać niczego doustnie. Natychmiast zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież.

Przez inhalację:

Wyprowadzić na świeże powietrze, zapewnić pacjentowi ciepło i spokój. Nieregularny oddech lub brak oddechu: sztuczne oddychanie. Nieprzytomnego ułożyć w pozycji bocznej ustalonej i zasięgnąć porady lekarza.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Przez kontakt ze skórą:

Najlepiej umyć środkiem czyszczącym na bazie glikolu polietylenowego lub dużą ilością ciepłej wody z mydłem.

Przez kontakt z oczami:

Wyjmij soczewki kontaktowe. Dokładnie przepłucz oko pod bieżącą wodą, trzymając powieki szeroko otwarte i chroniąc nieuszkodzone oko (co najmniej 10 do 15 minut).

Przez połknięcie/spożycie:

Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast wezwać lekarza. Nigdy nie podawać nic doustnie osobie nieprzytomnej. Trzymać w spoczynku.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak dostępnych danych

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

Leczyć objawowo

SEKCJA 5: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

5.1 Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze: Piana odporna na działanie alkoholu, CO₂, proszki, rozpylona woda.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Strumień wody o dużej mocy.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Ogień będzie wytwarzał gęsty czarny dym. Narażenie na produkty rozkładu może spowodować zagrożenie dla zdrowia. Cyjanowodor (HCN); opary izocyjanianu. Tlenek węgla i dwutlenek węgla.

5.3 Zalecenia dla strażaków:

Może być wymagany odpowiedni aparat oddechowy. Zagrożone pojemniki chłodzić wodą w przypadku pożaru. NIE DOPUŚCIĆ BY ODCIEK Z GASZENIA POŻARU SPŁYNAŁ DO KANALIZACJI LUB CIEKÓW WODNYCH. Pozostałości po pożarze muszą być usuwane w odpowiedni sposób.

SEKCJA 6: POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

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

Dla personelu nienależącego do personelu ratunkowego: Wykluczyć źródła zapłonu i przewietrzyć pomieszczenie. Nie wdychać oparów. Patrz środki ochronne wymienione w sekcjach 7 i 8.

Dla ratowników: Nosić wyposażenie ochronne. Osoby niechronione trzymać z dala. Patrz sekcja 8.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji. Jeżeli produkt zanieczyszcza jeziora, rzeki lub ścieki, powiadomić odpowiednie władze w zgodzie z lokalnymi przepisami.

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

Ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą materiałów absorbujących, np. piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa do specjalnego miejsca, pojemnika zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 13). Zanieczyszczone miejsca można czyścić, zalecane środki odkażające: - 8-10% węglan sodu i 2%

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

wodny roztwór mydła w płynie; - Płynny/żółty mydło (mydło potasowe z 15% anionowymi środkami powierzchniowo czynnymi): 20mL; Woda: 700 ml; PEG 400: 350 ml; 30% komercyjny detergent do prania (zawierający monoetanolaminę), 70% wody.

6.4 Odniesienia do innych sekcji:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 7: OBSŁUGA I MAGAZYNOWANIE

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

- A. Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania
Osoby cierpiące na astmę, alergie, przewlekłe lub nawracające choroby układu oddechowego nie powinny być zatrudniane przy żadnym procesie, w którym stosowany jest ten preparat. Produkt należy stosować wyłącznie w obszarach, z których wykluczono wszelkie otwarte światło i inne źródła zapłonu. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- B. Ogólne środki ochrony i higieny
Nie jeść i nie pić podczas pracy – nie palić. Unikać kontaktu produktu ze skórą, oczami i odzieżą
- C. Wskazówki dotyczące ochrony przeciwpożarowej i przeciwwybuchowej
Nie są wymagane żadne specjalne środki

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

Środki techniczne i warunki przechowywania:

Zawsze przechowuj w pojemnikach z takich samych materiałów jak oryginalny. Przechowywać pojemnik suchy w chłodnym, dobrze wentylowanym miejscu.

Wymagania dotyczące pomieszczeń i zbiorników magazynowych:

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Nigdy nie używaj ciśnienia do opróżniania: pojemnik nie jest zbiornikiem ciśnieniowym. Zakaz palenia. Zapobiegaj nieautoryzowanemu dostępowi. Otwarte pojemniki muszą być zamknięte i trzymane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom.

Niekompatybilne produkty:

Przechowywać z dala od środków utleniających, silnie zasadowych lub kwaśnych materiałów.

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne:

Wartości dopuszczalne narażenia zawodowego

Diizocyjanian difenylometanu, izomery i homologi	9016-87-9	WEL krótkoterminowy (15 min): 0,07 mg/m ³ WEL długoterminowy (8 godz.): 0,02 mg/m ³
Difenylometan-4,4'-diizocyjanian	101-68-8	WEL krótkoterminowy (15 min): 0,07 mg/m ³ WEL długoterminowy (8 godz.): 0,02 mg/m ³
Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenylu	2536-05-2	WEL krótkoterminowy (15 min): 0,07 mg/m ³ WEL długoterminowy (8 godz.): 0,02 mg/m ³

Karta charakterystyki

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Wartości DNEL (pracownicy):

Nazwa substancji	CAS	Droga narażenia	Czas narażenia	Efekt	Wartość
Difenylometan-4,4'-diizocyjanian	101-68-8	Inhalacyjne	Długoterminowe (przewlekłe) Krótkoterminowe (ostre)	Lokalny	0,05 mg/m3 0,1 mg/m3
2,4'-diizocyjanian Difenylometanu	5873-54-1	Inhalacyjne	Długoterminowe (przewlekłe) Krótkoterminowe (ostre)	Lokalny	0,05 mg/m3 0,1 mg/m3
Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenyłu	2536-05-2	Inhalacyjne	Długoterminowe (przewlekłe) Krótkoterminowe (ostre)	Lokalny	0,1 mg/m3 0,05 mg/m3

Wartości DNEL (konsument)

Nazwa substancji	CAS	Droga narażenia	Czas narażenia	Efekt	Wartość
Difenylometan-4,4'-diizocyjanian	101-68-8	Inhalacyjne	Długoterminowe (przewlekłe) Krótkoterminowe (ostre)	lokalny	0,025 mg/m3 0,5 mg/m3
2,4'-diizocyjanian Difenylometanu	5873-54-1	Inhalacyjne	Długoterminowe (przewlekłe) Krótkoterminowe (ostre)	lokalny	0,025 mg/m3 0,05 mg/m3
Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenyłu	2536-05-2	Inhalacyjne	Długoterminowe (przewlekłe) Krótkoterminowe (ostre)	lokalny	0,025 mg/m3 0,05 mg/m3

Wartości PNEC

Nazwa substancji	CAS	Przedział ekologiczny	Typ	Wartość
Difenylometan-4,4'-diizocyjanian	101-68-8	Woda	Świeża woda	1 mg/l
		Woda	Woda morską	0,1 mg/l
		Gleba	-	1 mg/kg suchej masy
		Oczyszczalnia ścieków	-	1 mg/l
		Oczyszczalnia ścieków	-	1 mg/l
2,4'-diizocyjanian difenylometanu	5873-54-1	Woda	Woda morską	0,1 mg/l
		Woda	Woda z przerwami	10 mg/l
		Gleba	-	1 mg/kg suchej masy
		Oczyszczalnia ścieków	-	1 mg/l
		Oczyszczalnia ścieków	-	1 mg/l
Diizocyjanian 2,2'-metylenodifenyłu	2536-05-2	Woda	Świeża woda	1 mg/l
		Woda	Woda morską	0,1 mg/l
		Oczyszczalnia ścieków	-	1 mg/kg suchej masy
		Zatrucie wtórne	-	1 mg/l
		Zatrucie wtórne	-	1 mg/l

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Zapewnić odpowiednią wentylację. Tam, gdzie jest to praktycznie wykonalne, należy to osiągnąć poprzez zastosowanie lokalnego wyciągu wentylacja i dobra ogólna ekstrakcja. Jeśli nie są one wystarczające do utrzymania stężenia cząstek stałych i pary rozpuszczalnika poniżej OEL, należy nosić odpowiednią ochronę dróg oddechowych.

Sprzęt ochrony osobistej:

Ochrona rąk:

Wystarczającą ochronę zapewnia noszenie odpowiednich rękawic ochronnych sprawdzonych wg m.in. EN 374, w przypadku ryzyka kontaktu produktu ze skórą. W przypadku zużycia lub uszkodzenia natychmiast wymienić rękawice ochronne.

Odpowiedni materiał: kauczuk butylowy

Grubość materiału: 0,5 mm

Czas przebicia: 480 min

Odpowiedni materiał: kauczuk fluorowy

Grubość materiału: 0,4 mm

Czas przebicia: 480 min

Odpowiedni materiał: kauczuk nitylowy

Grubość materiału: 0,35 mm

Czas przebicia: 480 min

Ochrona oczu i twarzy:

Nosić okulary ochronne w celu ochrony przed rozpuszczalnikiem.

Ochrona ciała

Normalna odzież robocza dla chemikaliów

Kontrola narażenia środowiska:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia:	Płyn
Postać:	Płyn
Kolor:	brązowy
Zapach:	ziemisty, stęchły
Punkt wrzenia:	300°C
Ciśnienie odniesienia:	1013 hPa
Temperatura topnienia/temperatura zamarzania	Brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Temperatura krzepnięcia	-24°C
Temperatura zapłonu	250°C
temperatura samozapłonu	500°C
Palność	Brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Prężność pary w temperaturze 20°C	1 hPa
Prężność pary w temperaturze 50°C	12 hPa
Prężność pary w temperaturze 55°C	17 hPa
Gęstość względna	Brak dostępnych danych
Gęstość w temperaturze 20°C	1,24 g/cm ³
Rozpuszczalność	Brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość log) w temperaturze 20°C	4,51
Lepkość w 20°C	296 mPa*s
Charakterystyka cząstek	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

Nie należy spodziewać się niebezpiecznych reakcji w przypadku obchodzenia się z produktem zgodnie z jego przeznaczeniem.

10.2 Stabilność chemiczna:

Uwalnianie CO₂ począwszy od temperatury polimeryzacji 200°C

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

Zanieczyszczenie materiałami niezgodnymi i innymi związkami reagującymi z izocyjanianami może spowodować niebezpieczne ciśnienie i możliwość rozerwania zamkniętych pojemników.

10.4 Warunki, których należy unikać:

Stabilny chemicznie w warunkach przechowywania, obchodzenia się i stosowania (patrz sekcja 7)

10.5 Materiały niezgodne:

Trzymać z dala od środków utleniających, materiałów silnie zasadowych i silnie kwaśnych, aby uniknąć reakcji egzotermicznych. Produkt powoli reaguje z wodą powodując wydzielanie CO₂.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

Podczas pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu, cyjanowodór, monomery izocyjanianów, aminy i alkohol.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1 Informacje dotyczące klas zagrożenia określonych w rozporządzeniu (WE) nr 1272/2008

Ostra toksyczność doustna	LD50 >2000 mg/kg
Ostra toksyczność skórna	LD50 >9400 mg/kg (metoda OECD 402)
Ostra toksyczność inhalacyjna	Brak dostępnych danych
Działanie żrące/podrażniające skórę	Drażniący (metoda OECD 404)
Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu	Brak dostępnych danych
Działanie uczulające	
na drogi oddechowe lub skórę	Brak dostępnych danych
Mutagenność komórek rozrodczych	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

Toksyczność reprodukcyjna	Brak dostępnych danych
Rakotwórczość	Brak dostępnych danych
STOT – jednorazowa ekspozycja	Brak dostępnych danych
STOT – powtarzające się narażenie	Brak dostępnych danych
Zagrożenie aspiracją	Brak dostępnych danych

Opóźnione, natychmiastowe i przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia:

Długotrwały kontakt ze skórą może powodować podrażnienia. Kontakt produktu z oczami może powodować poważne podrażnienie oczu z zaczerwienieniem i obrzękiem spojówek. Powtarzający się lub długotrwały kontakt ze skórą może powodować u osób wrażliwych reakcje alergiczne skóry, objawiające się zaczerwienieniem.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające gospodarkę hormonalną Brak dostępnych danych

Inne informacje

Bazując na właściwościach składników izocyjanianowych i biorąc pod uwagę dane toksykologiczne podobnych preparatów: preparat ten może powodować ostre podrażnienie i/lub uczulenie układu oddechowego prowadzące do astmy. Osoby uczulone mogą wykazywać objawy astmy pod wpływem stężeń atmosferycznych znacznie niższych od OEL. Powtarzające się narażenie może prowadzić do trwałej niepełnosprawności układu oddechowego.

SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1 Toksyczność

Toksyczność dla ryb (ostra):	Brak danych
Toksyczność dla ryb (przewlekła):	Brak danych
Toksyczność dla rozwielitek (ostra):	Brak danych
Toksyczność dla rozwielitek (przewlekła):	Brak danych
Toksyczność dla alg (ostra):	Brak danych
Toksyczność dla alg (przewlekła):	Brak danych
Toksyczność bakteryjna:	Brak danych

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych

12.3 Zdolność do bioakumulacji

92-200 (OECD 305 E method)

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie jest uważany za PBT ani vPvB

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Izocyjanian reaguje z wodą na granicy faz, tworząc CO₂ i stały, nierozpuszczalny produkt o wysokiej temperaturze topnienia (polimocznik). Reakcję tę przyspieszają środki powierzchniowo czynne lub rozpuszczalniki rozpuszczalne w wodzie. Polimocznik jest obojętny i nie ulega rozkładowi

12.8 Inne informacje

Produkt nie powinien przedostawać się do kanalizacji lub cieków wodnych.

SEKCJA 13: POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt:

Nadanie numeru kodu odpadu, zgodnie z art. Europejskiego Katalogu Odpadów, należy uzgodnić w umowie z regionalnym przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów.

Opakowania:

Zanieczyszczone opakowania należy opróżnić w miarę możliwości i po odpowiednim oczyszczeniu można oddać do ponownego użycia.

SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1 Ten produkt nie podlega przepisom dotyczącym transportu (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

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

Substancje wymienione w Rozporządzeniu (WE) nr 1907/2006 (REACH) załącznik XIV („Wykaz zezwoleń”) oraz data ostateczna:

Nie dotyczy

Kandydacka lista REACH substancji wzbudzających szczególnie duże obawy (SVHC) do uzyskania zezwolenia:

Nie dotyczy

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) załącznik XVII: ograniczenia w produkcji, wprowadzaniu do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, mieszanin i wyrobów.

Uważa się, że produkt podlega rozporządzeniu REACH (WE) 1907/2006 załącznik XVII.

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi:

Ten produkt nie podlega części 1 lub 2 załącznika I

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Niniejsza karta charakterystyki sporządzona według ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2020/878, bez przepisów krajowych.

SEKCJA 16: INNE INFORMACJE

16.1 Źródła kluczowych danych wykorzystanych do opracowania karty charakterystyki:

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) ze zmianami w każdym przypadku.

Dyrektywy 2000/39/WE, 2006/15/WE, 2009/161/UE, 2017/164/UE

Krajowe wartości progowe Wartości graniczne odpowiednich krajów, zgodnie z każdorazowymi poprawkami.

Przepisy transportowe wg ADR, RID, IMDG, IATA z późniejszymi każdorazowo zmianami.

Informacje te opierają się na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu.

Karta charakterystyki opisuje produkty pod kątem wymogów bezpieczeństwa.

Nie stanowi to jednak gwarancji określonych właściwości produktu i nie stanowi podstawy prawnej ważny stosunek umowny.

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki oparte są na źródłach, wiedzy technicznej oraz aktualnych przepisach prawa europejskiego i krajowego, bez możliwości zagwarantowania ich dokładności. Ta informacja nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu, jest to po prostu opis wymagań bezpieczeństwa. Metodologia zawodowa i warunki dla użytkowników tego produktu nie są w naszej świadomości ani kontroli, a ostatecznym obowiązkiem użytkownika jest podjęcie niezbędnych środków w celu uzyskania prawnych wymagań dotyczące manipulowania, przechowywania, stosowania i usuwania produktów chemicznych. Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki odnoszą się wyłącznie do tego produktu, nie powinny być wykorzystywane do potrzeb innych niż określone.

- Koniec karty charakterystyki