

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

RS – Żywica

Rev. 2023-01-01

prt. 2023-04-13

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY I IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1 Identyfikator produktu:

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 alarmowy:

Phone: + 39 081 15846610 h. 8.30 – 17.00

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:

Informacje klasyfikacyjne

Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji i oznakowania podanych w Rozporządzeniu (WE) 1272/2008 (CLP).

2.2 Elementy etykiety:

Nieistotne

2.3 Inne zagrożenia:

Brak danych

SEKCJA 3: SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

3.1 Substancje:

Nie dotyczy

3.2 Mieszanina:

Charakterystyka chemiczna: Mieszanina (preparat)

Niebezpieczne składniki: Ten produkt nie zawiera substancji, które należy wymienić zgodnie z rozporządzeniem nr 1907/2006 (REACH)

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

3.3 Inne informacje: Produkt nie zawiera substancji niebezpiecznych wg dyrektywy 67/584/EWG

SEKCJA 4: ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1 Opis środków pierwszej pomocy:

Informacje ogólne:

We wszystkich przypadkach wątpliwych lub gdy objawy chorobowe nie ustępują, zasięgnąć porady lekarza. Nigdy nie podawaj niczego doustnie nieprzytomnej osobie. Natychmiast zdjąć zabrudzoną lub nasiąkniętą odzież. W przypadku wystąpienia objawów wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze.

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.

Przez kontakt ze skórą:

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

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:

Brak dostępnych danych

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. Cyjanowodór (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:

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

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 krzemkowa do specjalnego miejsca, pojemnika zgodnie z lokalnymi przepisami (patrz sekcja 13). Zanieczyszczone miejsca można czyścić, zalecane środki odkażające: - 8-10% węglan sodu i 2% 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
Przestrzegaj przepisów dotyczących 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.

Zalecana temperatura przechowywania:

0°C – 40°C

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.

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

7.3 Szczególne zastosowania końcowe

Brak dostępnych danych

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1 Parametry kontrolne:

Brak parametrów do monitorowania

8.2 Kontrola narażenia

Odpowiednie kontrole techniczne

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:

Stosować rękawice ochronne (DIN EN 374). Proszę przeczytać informacje producenta rękawic ochronnych dotyczące szybkości przenikania i czasów przebicia oraz szczególne warunki w miejscu pracy.

Ochrona oczu i twarzy:

Nosić okulary ochronne w celu ochrony przed rozpuszczalnikiem.

Ochrona dróg oddechowych:

Jeżeli pracownicy są narażeni na stężenia powyżej limitu narażenia muszą stosować odpowiednie, certyfikowane maski oddechowe: Stosować model półmaski z wkładem lub zasilany powietrzem.

Inny:

Należy nosić odzież antystatyczną wykonaną z włókna naturalnego lub z odpornego na wysokie temperatury materiału syntetycznego. Po zabiegu należy umyć wszystkie części ciała mające kontakt z produktem.

Kontrola narażenia środowiska:

Brak dostępnych danych

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1 Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

Stan skupienia:	Ciecz
Postać:	Płyn
Kolor:	zielony
Zapach:	charakterystyczny
Wartość PH:	brak dostępnych danych
Punkt kulminacyjny:	brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	brak dostępnych danych
Temperatura rozkładu:	brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu:	>150°C

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

Temperatura samozapłonu:	brak dostępnych danych
Palność:	brak dostępnych danych
Dolna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
Górna granica wybuchowości:	brak dostępnych danych
Prężność pary:	brak dostępnych danych
Względna gęstość oparów:	brak dostępnych danych
Gęstość względna:	brak dostępnych danych
Gęstość w temp.:	23°C 1,02 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie:	Częściowo rozpuszczalny
Rozpuszczalność:	brak dostępnych danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość logarytmiczna) w 20°C:	brak dostępnych danych
Lepkość kinematyczna w 23°C:	850 mPa*s
Zawartość rozpuszczalników:	<0,5%
Charakterystyka cząstek:	brak dostępnych danych

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1 Reaktywność:

brak dostępnych danych

10.2 Stabilność chemiczna:

brak dostępnych danych

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji:

brak dostępnych danych

10.4 Warunki, których należy unikać:

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

10.5 Materiały niezgodne:

Przechowywać z dala od środków utleniających, materiałów silnie zasadowych i silnie kwaśnych, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:

W ogniu powstają niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak dym, tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu.

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

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

Ostra toksyczność doustna:	brak dostępnych danych
Ostra toksyczność skórna:	brak dostępnych danych
Ostra toksyczność inhalacyjna:	brak dostępnych danych
Działanie żrące/drażniące na skórę:	brak dostępnych danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	brak dostępnych danych

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

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:	brak dostępnych danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	brak dostępnych danych
Toksyczność reprodukcyjna:	brak dostępnych danych
Rakotwórczość:	brak dostępnych danych
STOT-jednorazowe narażenie:	brak dostępnych danych
Powtarzające się narażenie STOT:	brak dostępnych danych
Zagrożenie spowodowane aspiracją:	brak dostępnych danych

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:	brak dostępnych danych
---	------------------------

Inne informacje

Produkt został sklasyfikowany pod względem toksykologicznym na podstawie wyników procedury obliczeniowej nakreślone w dyrektywie ogólnej w sprawie preparatów (1999/45/WE).

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

Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak danych

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych

12.8 Inne informacje

Produkt nie powinien przedostawać się do kanalizacji lub cieków wodnych.

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

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

Inne przepisy

Ograniczenia w zatrudnieniu, zgodnie z przepisami o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących oraz należy przestrzegać przepisów BHP młodzieży, służących ochronie przed materiałami niebezpiecznymi.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Dla tej mieszaniny nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

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.

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

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