

KARTA CHARAKTERYSTYKI

FJS 41 Resin**B-SIDE****Znowelizowana 17 czerwca 2015 r.**

[Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH), załącznik II zmienionym rozporządzeniem (WE) nr 453/2010 – EUROPA]

1. IDENTYFIKACJA

Identyfikator produktu, używany na etykietach: **FJS 41 B-COMPONENT**

Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Przedsiębiorstwo:

ECOLAK SP. Z O.O.

UL. Grabiszyńska 241, 234 Wrocław

Tel.: 794 311 829

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Oral Toxicity 4
Eye Corrosive 2A

Doustnie >300+<=2000mg/kg

Działa drażniąco na oczy: podkategoria 2A, Odwracalny w 21 dni

Elementy oznakowania

Piktogramy zagrożeń:



Hasło(-a) ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H302 Działa szkodliwie po połknięciu
H319 Działa drażniąco na oczy

Zwroty wskazujące środki ostrożności (zapobieganie)

P264 Dokładnie umyć odsłoniętą skórę po użyciu
P270 Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (reagowanie)

P330 W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem
P301 + P312 W PRZYPADKU POŁKNIEŃCIA: w przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem
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.
P337 + P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

Zwroty wskazujące środki ostrożności (usuwanie)

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu zbiórki odpadów niebezpiecznych lub specjalnych.

Inne zagrożenia niepowodujące zaklasyfikowania

Nie są znane żadne szczególne niebezpieczeństwa, jeśli uwzględnione są przepisy/uwagi, dotyczące przechowywania i obchodzenia się.

3. SKŁAD/INFORMACJA O SKŁADNIKACH

<u>Składnik</u>	<u>%</u>	<u>CAS#</u>
Diaminy aromatyczne	10-30	9046-10-0
Diaminy alifatyczne	70-90	Prod. własny

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Wyprowadzić/wynieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli oddychanie jest utrudnione, wykwalifikowany personel powinien podawać tlen.

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, przez co najmniej 15 minut. Natychmiast zwrócić się o pomoc medyczną.

W przypadku skażenia skóry, natychmiast przemyć ją dużą ilością ciepłej wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Kontynuować płukanie, przez co najmniej 10 minut. Umyć odzież przed ponownym użyciem. Dokładnie wyczyścić buty przed ponownym użyciem.

Nie wywoływać wymiotów, chyba że zaleci to personel medyczny. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. Wypłukać usta wodą pod warunkiem, że pacjent jest przytomny. Uzyskać pomoc medyczną w przypadku wystąpienia objawów.

5. ŚRODKI GAŚNICZE

Środki gaśnicze: woda, piana, CO2 lub proszek gaśniczy.

Ostrzeżenie:

Ogrzewanie lub ogień mogą powodować wydzielanie się trującego gazu.

Niebezpieczne produkty spalania:

Produkty spalania mogą zawierać: tlenek węgla, dwutlenek węgla, tlenki azotu i węglowodory.

Szczególne środki ostrożności dla strażaków:

W razie pożaru, niezwłocznie odciąć miejsce pożaru, usuwając wszystkie osoby znajdujące się w pobliżu zdarzenia. Nie należy podejmować żadnych działań wiążących się z jakimś ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia.

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków:

Strażacy powinni nosić odpowiedni sprzęt ochronny i niezależny aparat oddechowy (SCBA) z pełną maską twarzą, działający przy nadciśnieniu. Należy zakładać buty, rękawice, kask ochronny i odzież ochronną z PCV.

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Nie należy podejmować żadnych działań, wiążących się z jakimś ryzykiem osobistym lub bez odpowiedniego przeszkolenia. Ewakuować ludzi z okolicy. Nie dopuszczać osób postronnych i niezabezpieczonych. Nie dotykać, ani

nie przechodzić przez rozlany materiał. Nie wdychać oparów ani mgły. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednią maskę oddechową, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Zakładać odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8).

Unikać rozproszenia i spływania rozlanego materiału oraz jego kontaktu z glebą, ciekami wodnymi i kanalizacją. Poinformować odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (kanalizacja, ciek wodny, gleba lub powietrze).

Zatrzymaj wyciek, gdy nie wiąże się to z ryzykiem. Wynieść pojemniki z miejsca rozlania. Podchodzić do miejsca uwolnienia pod wiatr. Zapobiegać przeniknięciu do kanałów ściekowych, cieków wodnych, piwnic lub obszarów zamkniętych. Zmyć wycieki do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. ograniczyć i zebrać wyciek za pomocą niepalnego, chłonnego materiału, np. piasku, ziemi, wermikulitu lub ziemi okrzemkowej i umieścić w pojemniku w celu usunięcia, zgodnie z miejscowymi przepisami (patrz sekcja 13). Likwidacja za pośrednictwem licencjonowanej firmy zajmującej się usuwaniem odpadów. Zanieczyszczony materiał chłonny może stanowić takie samo zagrożenie, jak rozlany produkt. Uwaga: informacje o danych kontaktowych w nagłych wypadkach, patrz sekcja 1, a o usuwaniu odpadów, patrz sekcja 13.

7. POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Zakładać odpowiednie środki ochrony indywidualnej (patrz sekcja 8). Należy zabronić jedzenia, picia i palenia tytoniu w miejscach, w których materiał jest przenoszony, przechowywany i przetwarzany. Pracownicy powinni myć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem. Zdejmować zanieczyszczoną odzież i środki ochrony przed wejściem do jadalni. Nie pocierać oczu.

Nie wdychać oparów, ani mgły. Nie spożywać. Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Nosić odpowiednią maskę oddechową, gdy wentylacja jest niewystarczająca. Przechowywać w oryginalnym pojemniku lub zatwierdzonym odpowiedniku, wykonanym z materiału zgodnego, szczelnie zamkniętym, gdy nie jest używany. Puste pojemniki zachowują pozostałości produktu i mogą być niebezpieczne.

Materiał należy przechowywać zgodnie z przepisami miejscowymi. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, z dala od materiałów niezgodnych (patrz sekcja 10) oraz żywności i napojów. Przechowywać pojemnik zamknięty i uszczelniony, aż do chwili użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą zostać ponownie uszczelnione i być przechowywane w pozycji pionowej, aby zapobiec wyciekom. Nie przechowywać w nieoznaczonych pojemnikach.

Stosować odpowiednie zbiorniki bezpieczeństwa, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska.

Pojemniki nieodpowiednie: nie przechowywać w pojemnikach wykonanych z miedzi, stopów miedzi lub ocynkowanych.

8. KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Techniczne środki kontroli: Używać tylko z odpowiednią wentylacją. Jeśli działania użytkownika generują kurz, wyziewy, gaz, opary lub mgłę, należy zastosować obudowy technologiczne, miejscową wentylację wyciągową lub inne techniczne środki kontroli, aby utrzymać narażenie pracowników na zanieczyszczenia przenoszone drogą powietrzną poniżej wszelkich, zalecanych lub ustawowych wartości granicznych. Zapach nie jest wystarczającym wskaźnikiem zagrożenia.

Wentylacja: Należy kontrolować emisję z instalacji wentylacyjnej i urządzeń technologicznych w celu zapewnienia ich zgodności z wymogami przepisów ochrony środowiska. W niektórych przypadkach konieczne będą skrubery wyziewów, filtry lub modyfikacje techniczne urządzeń technologicznych, w celu ograniczenia emisji do akceptowalnego poziomu.

Sprzęt ochronny: W przypadku niewystarczającej wentylacji, zakładać ochronę dróg oddechowych. Wybór maski oddechowej

musi opierać się na znanych lub przewidywanych poziomach narażenia, zagrożeniach związanych z produktem i bezpiecznymi, roboczymi wartościami granicznymi wybranej maski oddechowej.

Odporne na czynniki chemiczne rękawice należy zakładać w każdym przypadku pracy z produktami chemicznymi, jeśli ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne.

Ochrony oczu, zgodne z zatwierdzoną normą powinny być stosowane, gdy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne, aby uniknąć narażenia na rozpryski cieczy, mgły lub pyły.

Indywidualne środki ochrony ciała należy dobierać na podstawie wykonywanej pracy oraz związanego z nią ryzyka i powinny one być zatwierdzone przez specjalistę przed użyciem tego produktu.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

Wygląd:	Ciecz
Zapach:	Słaby
Próg zapachu:	Nie dot.
Barwa:	Zgodna z określeniem
pH:	Nie dot.
Temperatura krzepnięcia:	Nie dot.
Temperatura wrzenia:	Nie dot.
Temperatura zapłonu:	161 stopni C
Palność:	Produkt niepalny
Samozapłon:	Nie dot.
Gęstość par:	Nie dot.
Lepkość:	Nie dot.
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie jest klasyfikowany, jako ulegający samozapłonowi
Temperatura rozkładu:	Brak rozkładu w przypadku obchodzenia się i przechowywania zgodnie z zaleceniami / wskazaniami.
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie dot.
Szybkość parowania:	Nie dot.
% masowy subst. lotnych (VOC):	0.00

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność chemiczna: stabilny w temperaturze pokojowej. Brak szczegółowych danych testowych dla tego produktu lub jego składników, dotyczących reaktywności.

Niebezpieczne reakcje: żadnych znanych. Stabilny w warunkach normalnych.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Toksyczność składników

9046-10-0 Diaminy aromatyczne: doustnie LD50 - 480 mg/kg (szczur), naskórnice LD50 - 2,090 mg/kg (królik)

Drogi narażenia

Kontakt ze skórą, kontakt z oczami, połknięcie.

Narządy

docelowe Oczy.

Skutki nadmiernego narażenia

Nie dot.

Rakotwórcz
ość Brak.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Wymieniono tylko informacje o składnikach, jeśli takie istnieją. Nie przeprowadzono badań na tej mieszance, ponieważ dotyczy to wpływu na środowisko.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI (W TYM Z POJEMNIKAMI)

Należy unikać wytwarzania odpadów lub ograniczać je do minimum, wykorzystując nadmiar produktu w alternatywnym, korzystnym zastosowaniu, gdy tylko jest to możliwe.

Puste pojemniki mogą zawierać pozostałości produktu. Ten materiał i jego pojemnik należy utylizować w bezpieczny sposób. Pozbyć się nadwyżek i produktów nienadających się do recyklingu za pośrednictwem licencjonowanego odbiorcy odpadów. Utylizacja tego produktu, roztworów i wszelkich produktów ubocznych powinna być zawsze zgodna z wymaganiami przepisów ochrony środowiska i usuwania odpadów oraz wszelkich regionalnych wymagań władz lokalnych. Unikać rozproszenia rozlanego materiału, jego spływania i kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, rowami melioracyjnymi i kanałami ściekowymi.

Usuwanie powinno odbywać się zgodnie z obowiązującymi regionalnymi, krajowymi i lokalnymi przepisami i regulacjami.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Transport lądowy

US DOT

Brak regulacji

Transport morski

IMDG

Brak regulacji

Transport

powietrzny

IATA/ICAO

Brak regulacji

Informacje te nie mają na celu przekazania wszystkich, szczegółowych wymagań prawnych/eksploatacyjnych/informacji, dotyczących tego produktu. Klasyfikacja transportu może się różnić w zależności od pojemności pojemnika i może podlegać wpływom regionalnych lub krajowych zmian przepisów. Obowiązkiem organizacji transportującej jest przestrzeżenie wszystkich obowiązujących przepisów, regulacji i zasad, dotyczących transportu materiału.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH:

Wszystkie składniki tego produktu znajdują się w wykazie TSCA lub są zwolnione z wymogów wykazu TSCA na podstawie 40 CFR 720.30, o ile nie są wymienione poniżej:

- Brak

Produkt zawiera następujące substancje, które podlegają wymogom sprawozdawczości zawartym w sekcji 313 w tytule III ustawy o planowaniu awaryjnym i prawie społeczeństwa do informacji z 1986 r., wymienionych w 40 CFR 372:

- Brak

FJS 41**B-Side****SDS****Kody zagrożeń NFPA:**

Ochrona zdrowia: 2 Pożar: 1 Reaktywność: 0 Szczególne: Nie dot.

Ocena HMIS III:

Ochrona zdrowia: 2 Palność: 1 Zagrożenia fizyczne: 0

16. INNE INFORMACJE

Kartę charakterystyki opracował: ECOLAK

Zrzeczenie się / Oświadczenie o odpowiedzialności:

Dane zawarte w tej KARCIE CHARAKTERYSTYKI zostały przedstawione do rozważenia, zbadania i sprawdzenia przez odbiorcę. Dane są przedstawione w dobrej wierze i zostały uzyskane ze źródeł, które ECOLAK uważa za wiarygodne. ECOLAK jednak, nie składa żadnych oświadczeń, co do ich kompletności ani dokładności. Firma ECOLAK nie udziela żadnych gwarancji, wyraźnych ani dorozumianych w odniesieniu do danych tutaj zawartych. ECOLAK nie może przewidzieć wszystkich warunków, w których niniejsze dane i produkt mogą zostać wykorzystane. Warunki obchodzenia się, przechowywania, używania i usuwania produktu są poza kontrolą ECOLAK. W związku z tym, wyraźnie odrzucamy odpowiedzialność za jakiegokolwiek straty, szkody lub wydatki, wynikające z polegania na informacjach tutaj zawartych. Zaleca się samodzielne określenie bezpieczeństwa, przydatności i odpowiedniego sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania.

KONIEC KARTY CHARAKTERYSTYKI