



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu NEW STRONG FIX A

Substancja / mieszanina mieszanina

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zamierzone zastosowania mieszaniny

Dwuskładnikowy klej metakrylowy. Tylko do użytku przemysłowego i profesjonalnego.

Główne zamierzone zastosowanie

Wieloskładnikowe kleje i szczeliwa

System deskryptorów dla zastosowań

PC 1 Kleje, szczeliwa

Odradzane zastosowania mieszaniny

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor:

Matech s.c.
ul. Sadowa 7, 25-028 Kielce
+48 41 3479532, 604 089 909

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@matech.net.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 48 41 3479532 – godz. 8.00 – 16.00

112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanina sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 1, H224

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, H317

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

metakrylan metylu

Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylou

kwasy metakrylowy



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Chlorek p-toluenosulfonylu
wodoronadtlenek α , α -dimetylobenzylu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać par.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek, które nie są niebezpieczne.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 WE: 201-297-1 Numer rejestracji: 01-2119452498-28	metakrylan metylu	60-<80	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	2, 3
CAS: 109-16-0 WE: 203-652-6 Numer rejestracji: 01-2119969287-21	Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu	7-<10	Skin Sens. 1, H317	
Index: 607-088-00-5 CAS: 79-41-4 WE: 201-204-4 Numer rejestracji: 01-2119463884-26	kwas metakrylowy	<5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1A, H314 Specyficzne stężenie graniczne: STOT SE 3, H335: C \geq 1 %	2
CAS: 98-59-9 WE: 202-684-8	Chlorek p-toluenosulfonylu	1-<5	Met. Corr. 1, H290 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Index: 617-002-00-8 CAS: 80-15-9 WE: 201-254-7 Numer rejestracji: 01-2119475796-19	wodoronadtlenek α , α - dimetylobenzylu	1-<5	Org. Perox. E, H242 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 2 (**), H373 Aquatic Chronic 2, H411 Specyficzne stężenie graniczne: Skin Irrit. 2, H315: 3 % \leq C < 10 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % \leq C < 3 % STOT SE 3, H335: C < 10 % Eye Dam. 1, H318: 3 % \leq C < 10 % Skin Corr. 1B, H314: C \geq 10 %	
CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Numer rejestracji: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butylo-p- krezol	\leq 1	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 WE: 202-704-5	kumen	<0,25	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	1, 3, 4

Uwagi

** nie można wykluczyć innej drogi narażenia

1 Uwaga C: Niektóre substancje organiczne są wprowadzane do obrotu w postaci określonego izomeru albo w postaci mieszaniny kilku izomerów. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie, czy substancja jest określonym izomerem właściwym, czy mieszaniną izomerów.

2 Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3.

Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

3 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

4 Substancja, dla której istnieją biologiczne wartości graniczne.

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddechowania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli uszkodzony nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Należy upewnić się, że nie nastąpiła blokada dróg oddechowych. Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, duszności, kaszel.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry, podrażnienie, swędzenie, zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy.

W przypadku dostania się do oczu

Poważne uszkodzenie oczu, łzawienie, zaczerwienienie, swędzenie, kłujący ból.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności, biegunkę i wymioty.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z uszkodzonym

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenu i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Przewietrz obszar rozlania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgromadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychaj gazów i par. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

7.3. Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
	NDS	100 mg/m ³	
	NDSch	300 mg/m ³	
kumen (CAS: 98-82-8)	NDS	50 mg/m ³	Oznakowanie substancji notacją „skóra” oznacza, że wchłanianie substancji przez skórę może być tak samo istotne jak przy narażeniu drogą oddechową.
	NDSch	250 mg/m ³	

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość	Uwaga
kumen (CAS: 98-82-8)	OEL 8 godzin	100 mg/m ³	skóra
	OEL 8 godzin	20 ppm	
	OEL 15 minut	250 mg/m ³	
	OEL 15 minut	50 ppm	
	OEL 8 godzin	50 mg/m ³	Podczas monitorowania narażenia należy uwzględnić odpowiednie biologiczne wartości monitorowania zalecane przez Komitet Naukowy ds. Dopuszczalnych Norm Zawodowego Narażenia na Oddziaływanie Czynn timerów Chemicznych w Pracy (SCOEL)., skóra
	OEL 8 godzin	10 ppm	
	OEL 15 minut	250 mg/m ³	
	OEL 15 minut	50 ppm	

Biologiczne wartości graniczne

Unia Europejska SCOEL

Nazwa	Parametr	Wartość	Testowany materiał
kumen (CAS: 98-82-8)	2-fenylopropan-2-ol	7 mg/g kreatyniny	Mocz

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu np. z kauczuku nitrylowego. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	biały
intensywność koloru	jasny
Zapach	gryzący
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	brak danych
Temperatura zapłonu	15 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	4,5-5,5 (nierozcieńczone)
Lepkość kinematyczna	brak danych
Lepkość	500000 cP (Lepkość dynamiczna)
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	brak danych

9.2. Inne informacje

Właściwości wybuchowe

Produkt nie ma właściwości wybuchowych.

Właściwości utleniające

Produkt nie posiada właściwości oksydacyjnych.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wyjątkowo łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane. Przy prawidłowym stosowaniu nie należy spodziewać się niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia. Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Chlorek p-toluenosulfonylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2700 mg/kg		Szczur		
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		9,83 mg/l	4 godziny	Szczur		

Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		10837 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		

kumen

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2910 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna	LC ₅₀		9,83 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		

kwas metakrylowy

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀	OECD 401	1320 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Drogą pokarmową	LD ₅₀		2224 mg/kg				
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		500-1000 mg/kg m.c./dzie				
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		500 mg/kg				
Inhalacyjna	LC ₅₀	OECD 403	7,1 mg/l		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LC ₅₀		7,1 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

metakrylan metylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		7900 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		ChemIDplus
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	>5000 mg/kg m.c./dzień		Królik		ChemIDplus
Inhalacyjna	LC ₅₀		7093 ppm		Szczur (Rattus norvegicus)		
Inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		29,04 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		

wodoronadtlenek α, α-dimetylobenzylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		382 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		1060 mg/kg		Szczur		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		530 mg/kg				
Inhalacyjna	LC ₅₀		220 ppm		Szczur		
Inhalacyjna (pyły/mgły)	LC ₅₀		1,24 mg/l	4 godziny	Szczur		

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

kumen

Droga narażenia	Parametr	Wartość	wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
	IARC group					2B - Prawdopodobnie rakotwórczy dla ludzi

metakrylan metylu



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć	Źródło
	IARC group		Nie jest rakotwórczy			

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Chlorek p-toluenosulfonylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
Drogą pokarmową	LOAEL	OECD 422	150 mg/kg m.c.	90 dni	Szczur	Szczur	

Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (gazy)	LOAEC	OECD 413	350 ppm	90 dni		Szczur	
Drogą pokarmową	NOAEL	OECD 422	1000 mg/kg	90 dni		Szczur	
Inhalacyjna	NOAEC	OECD 413	100 ppm	90 dni		Szczur	

kwasy metakrylowe

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Wynik	Gatunek	Płeć
Inhalacyjna (gazy)	LOAEC	OECD 413	350 ppm	90 dni		Szczur	

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Chlorek p-toluenosulfonylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	>100 mg/l		Ryby (<i>Oryzias latipes</i>)	
EC ₅₀	>334 mg/l		Rozwielitki (<i>Daphnia magna</i>)	
EC ₅₀	>100 mg/l		Algi <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	16,4 mg/l		Ryby (Danio rerio)	
EC ₅₀	>100 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	72,8 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	

kumen

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	2,7 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	1,2 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
EC ₅₀	2,01 mg/l		Algi	

kwasy metakrylowe

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	85 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	>130 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
EC ₅₀	45 mg/l		Algi (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	20 mg/l		Algi (Selenastrum capricornutum)	
ErC ₅₀	14 mg/l		Algi	

metakrylan metylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	>79 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	69 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
EC ₅₀	>110 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)	

wodoronadtlenek α , α -dimetylobenzylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LC ₅₀	3,9 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)	
EC ₅₀	18,84 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
CEr ₅₀	3,1 mg/l		Algi	



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Toksyczność chroniczna

Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LOEC	100 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	32 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	

kumen

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	0,35 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	0,22 mg/l		Algi (Selenastrum capricornutum)	

kwasy metakrylowe

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	10 mg/l	35 dni	Ryby (Danio rerio)	
NOEC	53 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	9,8 mg/l		Algi	

metakrylan metylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LOEC	68 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	37 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	9,4 mg/l	35 dni	Ryby (Danio rerio)	
NOEC	3,5 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	86 mg/l		Algi	

wodoronadtlenek α , α -dimetylobenzylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
NOEC	1 mg/l		Algi	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Dimetakrylan 2,2'-etylenodioksydietylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	1,88					ChemIDplus

kumen

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
	3,66					

kwasy metakrylowe



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	0,93					

metakrylan metylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	1,38 mg/kg					

wodoronadtlenek α , α -dimetylobenzylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	2,16 mg/kg					

Brak danych dla mieszaniny.

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne *

Kod rodzaju odpadów dla opakowania

15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych

(*) - odpady niebezpieczne na mocy dyrektywy 2008/98/WE w sprawie odpadów niebezpiecznych

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

KLEJE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia	30
Numer UN	1133
Kod klasyfikacyjny	F1
Nalepki ostrzegawcze	3



Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer	355
Instrukcje pakowania cargo	366

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny)	F-E, S-D
MFAG	330

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H242 Ogrzanie może spowodować pożar.
H290 Może powodować korozję metali.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H411 Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać par.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

BCF Współczynnik biokoncentracji

CAS Chemical Abstracts Service

CE₅₀ Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji

CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin

EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym

EmS Plan awaryjny

EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów

IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych

IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego

IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych

IMO Międzynarodowa Organizacja Morska

INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych

ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna

IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

LC₅₀ Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji

LD₅₀ Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji

LOAEC Najniższe stężenie skutkujące niepożądanymi efektami

LOAEL Najniższa dawka ujawnienia zatrucia

log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda

LZO Lotne związki organiczne

NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie

NDSch Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe

NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe

NOAEC Stężenie substancji, przy którym nie obserwuje się efektów niekorzystnych

NOAEL Poziom niewywołujący dających się zaobserwować szkodliwych skutków

NOEC Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków

OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy

PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny

ppm Części na milion

REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów

RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

UE Unia Europejska

UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”

UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne

vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji

WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS

Acute Tox. Toksyczność ostra

Aquatic Acute Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)

Aquatic Chronic Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)

Asp. Tox. Zagrożenie spowodowane aspiracją

Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu

Flam. Liq. Substancja ciekła łatwopalna

Met. Corr. Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali

Org. Perox. Nadtlenek organiczny

Skin Corr. Działanie żrące na skórę

Skin Sens. Działanie uczulające skórę

STOT RE Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie

STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 5.0 zastępuje wersję KCh z 23.10.2019. Zmian dokonano w sekcjach 1-16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa. Klasyfikacji dokonano na podstawie badań i danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP). Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu NEW STRONG FIX B

Substancja / mieszanka mieszanka

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzone

Zamierzone zastosowania mieszanki

Dwuskładnikowy klej metakrylowy. Tylko do użytku przemysłowego i profesjonalnego.

Główne zamierzone zastosowanie

PC-ADH-8 Wieloskładnikowe kleje i szczeliwa

System deskryptorów dla zastosowań

PC 1 Kleje, szczeliwa

Odradzone zastosowania mieszanki

Nie wolno używać produktu w inny sposób niż te, które zostały podane w sekcji 1.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Dystrybutor: Matech s.c
ul. Sadowa 7, 25-028 Kielce
+48 41 3479532, 604 089 909

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: biuro@matech.net.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego: 48 41 3479532 – godz. 8.00 – 16.00
112 (ogólny telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie medyczne);

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja mieszanki zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Mieszanka sklasyfikowana jako stwarzająca zagrożenie.

Flam. Liq. 1, H224

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens. 1A, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

Najpoważniejsze negatywne skutki fizykochemiczne

Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

Najpoważniejsze negatywne skutki dla zdrowia ludzkiego i środowiska

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Działa szkodliwie w następstwie wdychania. Działa drażniąco na skórę. Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

2.2. Elementy oznakowania

Piktogram określający rodzaj zagrożenia



Hasło ostrzegawcze

Niebezpieczeństwo

Substancje stwarzające zagrożenie

metakrylan metylu

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

P260 Nie wdychać par.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.

P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.

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.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

2.3. Inne zagrożenia

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605. Mieszanina nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

Charakterystyka chemiczna

Mieszanina poniższych substancji i domieszek, które nie są niebezpieczne.

Mieszanina zawiera następujące niebezpieczne substancje oraz substancje z określonymi najwyższymi dopuszczalnymi stężeniami w atmosferze roboczej

Numery identyfikacyjne	Nazwa substancji	Zawartość w % masy	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008	Uwaga
Index: 607-035-00-6 CAS: 80-62-6 WE: 201-297-1 Numer rejestracji: 01-2119452498-28	metakrylan metylu	60-<80	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	1, 3
CAS: 34562-31-7 WE: 252-091-3	3,5-dietylo-1,2-dihydro-1-fenyl-2-propylopirydyna	≥1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	
CAS: 128-37-0 WE: 204-881-4 Numer rejestracji: 01-2119555270-46	2,6-di-tert-butylo-p-krezol	<0,5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
CAS: 109-76-2 WE: 203-702-7	1,3-Propanediamine	<0,25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1A, H314	
Index: 649-330-00-2 CAS: 64742-82-1 WE: 265-185-4 Numer rejestracji: 01-2119458049-33	Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	≤0,25	Asp. Tox. 1, H304 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT RE 1, H372 (ośrodkowy układ nerwowy)	2, 3, 4

Uwagi

1 Uwaga D: Niektóre substancje, które są skłonne do samorzutnej polimeryzacji lub rozkładu, są generalnie wprowadzane do obrotu w stabilizowanej postaci. Jest to postać, w jakiej są one wymienione w części 3.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Jednakże takie substancje są czasem wprowadzane do obrotu w postaci niestabilizowanej. W tym przypadku dostawca musi podać na etykiecie nazwę substancji, a następnie wyraz „niestabilizowany”.

2 Uwaga P: Stosuje się zharmonizowaną klasyfikację substancji jako substancji rakotwórczej lub mutagennej, chyba że można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % w/w benzenu (EINECS nr 200-753-7), w którym to przypadku przeprowadza się również dla tych klas zagrożenia klasyfikację zgodnie z tytułem II niniejszego rozporządzenia. Jeżeli substancja nie jest zaklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, stosuje się przynajmniej zwroty określające środki ostrożności (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.

3 Substancja, dla której ustalono limity narażenia.

4 Zastosowanie substancji ograniczone jest w załączniku XVII rozporządzenia REACH

Pełne brzmienie wszystkich klasyfikacji i zwrotów H podane jest w sekcji 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Dbaj o własne bezpieczeństwo. Jeżeli wystąpią dolegliwości zdrowotne lub w razie wątpliwości należy powiadomić lekarza i udzielić mu informacji z niniejszej karty charakterystyki. W razie utraty przytomności należy umieścić poszkodowanego w stabilnej pozycji na boku, z lekko odchyloną głową i zadbać o drożność dróg oddychania, nigdy nie wywoływać wymiotów. Jeżeli poszkodowany sam wymiotuje, należy zadbać o to, aby nie doszło do zaduszenia się wymiocinami. W przypadku sytuacji stanowiących zagrożenie dla życia najpierw przeprowadź reanimację poszkodowanego i zapewnij pomoc lekarza. Bezdech - natychmiast przeprowadź sztuczne oddychanie. Zatrzymanie akcji serca - natychmiast wykonuj pośredni masaż serca.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Natychmiast przerwij narażenie, przenieś poszkodowanego na świeże powietrze. Zabezpiecz poszkodowanego przed przeziębieniem. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie, duszności i inne objawy.

W przypadku kontaktu ze skórą

Odłóż zabrudzoną odzież. Omyj dotknięte miejsce dużą ilością - o ile to możliwe - letniej wody. Jeżeli nie doszło do poranienia skóry, można użyć mydła, wody mydlanej lub szamponu. Zapewnij opiekę lekarza, jeżeli utrzymuje się podrażnienie skóry.

W przypadku dostania się do oczu

Natychmiast wypłukuj oczy strumieniem wody, rozchyl powieki (nawet z użyciem siły); jeżeli poszkodowany nosi soczewki kontaktowe, natychmiast je wyjmij. Wypłukuj co najmniej przez 10 minut. Zapewnij lekarską i - o ile to możliwe - specjalistyczną opiekę.

W przypadku połknięcia

Należy upewnić się, że nie nastąpiła blokada dróg oddechowych. Wypłukać usta czystą wodą. W razie dolegliwości zapewnić opiekę lekarską.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych, duszności, kaszel.

W przypadku kontaktu ze skórą

Może powodować reakcję alergiczną skóry, podrażnienie, swędzenie, zaczerwienienie, powstawanie pęcherzy.

W przypadku dostania się do oczu

Może powodować podrażnienie, łzawienie, zaczerwienienie, swędzenie, kłujący ból.

W przypadku połknięcia

Podrażnienie, nudności, biegunkę i wymioty.

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

Leczenie symptomatyczne.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Pianka odporna na alkohol, dwutlenek węgla, proszek, woda - rozproszony strumień, mgiełka wodna.

Niewłaściwe środki gaśnicze

Woda - pełny strumień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

W trakcie pożaru może dochodzić do powstania tlenku i dwutlenku węgla oraz innych toksycznych gazów. Wdychanie niebezpiecznych produktów spalania (pirolizy) może prowadzić do poważnego uszkodzenia zdrowia.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Autonomiczny aparat oddechowy z ubraniem chroniącym przed chemikaliami tylko w okolicznościach, gdy prawdopodobny jest kontakt osobisty (bliski). Użyj izolacyjnego aparatu tlenowego oraz kombinezonu ochronnego na całe ciało. Ochładzaj wodą zamknięte naczynia z produktem znajdujące się w pobliżu pożaru. Nie pozwól, aby skażone środki gaśnicze przedostały się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Używaj roboczych środków ochrony osobistej. Postępuj zgodnie ze wskazówkami podanymi w sekcjach 7 i 8. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Przewietrzyc obszar rozlania.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zapobiegaj kontaminacji gleby i przedostaniu się do wód powierzchniowych lub gruntowych.

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

Przykryj rozlany produkt odpowiednim (niepalnym) materiałem absorbującym (piasek, krzemionka, gleba oraz inne odpowiednie materiały absorpcyjne, itp.), zgomadź w dobrze zamkniętych naczyniach i usuń zgodnie z sekcją 13. W przypadku wycieku większej ilości produktu należy poinformować strażaków oraz inne kompetentne władze. Po usunięciu preparatu umyj skażone miejsce dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Patrz sekcja 7., 8. i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Zapobiegaj powstawaniu gazów i par w zapalnych lub wybuchowych stężeniach oraz stężeniach przekraczających najwyższe dopuszczalne stężenia dla atmosfery roboczej. Używaj produktu tylko w miejscach, w których nie grozi mu kontakt z otwartym ogniem oraz innymi źródłami zapłonu. Używaj nieiskrzących narzędzi. Zalecamy używać obuwia i odzieży antystatycznej. Nie wdychaj gazów i par. Nie dopuść do kontaktu z oczami i skórą. Nie pal. Zanieczyszczoną odzież ochronną nie wnosić poza miejsce pracy. Dokładnie umyć ręce i dotknięte części ciała po użyciu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Używaj roboczych środków ochrony osobistej zgodnie z sekcją 8. Przestrzegaj obowiązujących przepisów prawa dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Uziemić i połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy. Używać elektrycznego/wentylującego/oświetleniowego przeciwybuchowego sprzętu. Podjąć działania zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym. Unikać uwolnienia do środowiska.

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

Przechowuj w szczelnie zamkniętych opakowaniach w przeznaczonych do tego celu chłodnych, suchych i dobrze wietrzonych miejscach. Przechowywać pod zamknięciem. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Chronić przed światłem słonecznym. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

brak danych

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Mieszanina zawiera substancje, dla których określone zostały limity narażenia dla środowiska pracy.

Polska

Dz.U. 2018 poz. 1286

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
metakrylan metylu (CAS: 80-62-6)	NDS	100 mg/m ³
	NDSCh	300 mg/m ³
Benzyna - do lakierów (CAS: 64742-82-1)	NDS	300 mg/m ³
	NDSCh	900 mg/m ³

Unia Europejska

Dyrektywa Komisji 2009/161/UE

Nazwa substancji (składniki)	Typ	Wartość
	OEL 8 godzin	50 ppm
	OEL 15 minut	100 ppm

8.2. Kontrola narażenia

Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Należy przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony zdrowia przy pracy, przede wszystkim dobrej wentylacji. Można to osiągnąć poprzez lokalne odsysanie powietrza lub efektywne ogólne wietrzenie. Jeżeli nie można dotrzymać NDS-P w ten sposób, należy używać odpowiedniej ochrony układu oddechowego. W trakcie pracy nie wolno jeść, pić lub palić. Po pracy i przed przerwą na jedzenie i wypoczynek należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Ochrona oczu lub twarzy

Okulary ochronne lub osłona twarzy (w zależności od rodzaju wykonywanej pracy).

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice ochronne odporne na działanie produktu np. z kauczuku nitrylowego. Przestrzegając zaleceń konkretnego producenta rękawic wybierz odpowiednią grubość, materiał i przepuszczalność. Przestrzegaj innych zaleceń producenta. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. Inne sposoby ochrony: Robocza odzież ochronna. W przypadku zabrudzenia skóry należy ją dokładnie obmyć. W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy

Ochrona dróg oddechowych

Półmaska z filtrem przeciwko parom organicznym, ewentualnie izolacyjny przyrząd do oddychania w przypadku przekroczenia limitów narażenia substancji lub w otoczeniu o utrudnionej wentylacji.

Zagrożenie cieplne

Brak danych.

Kontrola narażenia środowiska

Proszę przestrzegać zwykłych zabiegów dotyczących ochrony środowiska pracy, patrz punkt 6.2.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia	ciekłe
Kolor	żółty
intensywność koloru	jasny
Zapach	charakterystyczny
Temperatura topnienia/krzepnięcia	brak danych
Temperatura wrzenia lub początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	brak danych
Palność materiałów	brak danych
Dolna i górna granica wybuchowości	
dolna	2,1 %
górna	12,5 %
Temperatura zapłonu	11,5 °C
Temperatura samozapłonu	brak danych
Temperatura rozkładu	brak danych
pH	brak danych
Lepkość kinematyczna	brak danych
Lepkość	400000 cP (Lepkość dynamiczna)
Rozpuszczalność w wodzie	brak danych
Współczynnik podziału n-oktanol/woda (wartość współczynnika log)	brak danych
Prężność pary	brak danych
Gęstość lub gęstość względna	brak danych
Względna gęstość pary	brak danych
Charakterystyka cząsteczek	nie dotyczy
Forma	krem / pasta

9.2. Inne informacje

brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Wyjątkowo łatwopalna ciecz i pary.

10.2. Stabilność chemiczna

W normalnych warunkach produkt jest stabilny.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie są znane. Przy prawidłowym stosowaniu nie należy spodziewać się niebezpiecznych reakcji.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chroń przed płomieniami, iskrami, przegrzaniem i przed mrozem.

10.5. Materiały niezgodne

Chroń przed mocnymi kwasami i zasadami, a także przed substancjami utleniającymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W przypadku zwykłego sposobu używania nie powstają. W wysokich temperaturach i w trakcie pożaru powstają niebezpieczne produkty, np. tlenek węgla i dwutlenek węgla.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Wdychanie par rozpuszczalników powyżej wartości przekraczających limity narażenia dla środowiska pracy może doprowadzić do powstania ostrego zatrucia wziewnego, i to w zależności od wysokości stężenia oraz czasu narażenia.

Dla mieszaniny nie ma dostępnych żadnych danych toksykologicznych.

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

1,3-Propanediamine

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		310,8 mg/kg		Szczur		ChemIDplus
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		177 mg/kg m.c.		Szczur		
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		177,6 mg/kg		Królik		ChemIDplus

3,5-dietylo-1,2-dihydro-1-fenyl-2-propylpirydyna

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		> 1000 mg/kg		Królik		

metakrylan metylu

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		7900 mg/kg		Szczur (Rattus norvegicus)		ChemIDplus
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀	OECD 402	> 5000 mg/kg m.c./dzień		Królik		ChemIDplus
Inhalacyjna	LC ₅₀		7093 ppm		Szczur (Rattus norvegicus)		
inhalacyjna (pary)	LC ₅₀		29,04 mg/l	4 godziny	Szczur (Rattus norvegicus)		

Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem

Droga narażenia	Parametr	Metoda	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Płeć	Źródło
Drogą pokarmową	LD ₅₀		> 5000 mg/kg		Szczur		IUCLID
Po naniesieniu na skórę	LD ₅₀		> 3160 mg/kg		Królik		IUCLID

Działanie żrące/drażniące na skórę

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Działanie rakotwórcze

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.
metakrylan metylu

Droga narażenia	Parametr	Wartość	Wynik	Gatunek	Płeć
	IARC group		Nie jest rakotwórczy		

Szkodliwe działanie na rozrodczość

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane nie spełnia kryteriów klasyfikacji.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Toksyczność ostra

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

1,3-Propanediamine

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	1190 mg/l		Ryby		
EC ₅₀	64,922 mg/l	96 godzin	Algi		ECOSAR

metakrylan metylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Źródło
LC ₅₀	>79 mg/l		Ryby (Oncorhynchus mykiss)		
EC ₅₀	69 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)		
EC ₅₀	>110 mg/l	72 godzin	Algi (Selenastrum capricornutum)		

Toksyczność chroniczna

metakrylan metylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska
LOEC	68 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	37 mg/l	21 dni	Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	9,4 mg/l	35 dni	Ryby (Danio rerio)	
NOEC	3,5 mg/l		Rozwielitki (Daphnia magna)	
NOEC	86 mg/l		Algi	

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak danych dla mieszaniny.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

1,3-Propanediamine

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	-1,43					



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

3,5-dietylo-1,2-dihydro-1-fenylo-2-propylopirydyna

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	>6,5 mg/kg				25 (pH 5,7) °C	

metakrylan metylu

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	1,38 mg/kg					

Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem

Parametr	Wartość	Czas trwania ekspozycji	Gatunek	Środowiska	Temperatura [°C]	Źródło
Log Pow	2,1-6					IUCLID

12.4. Mobilność w glebie

3,5-dietylo-1,2-dihydro-1-fenylo-2-propylopirydyna

Parametr	Wartość	Środowiska	Temperatura	Źródło
	31590			

Brak danych dla mieszaniny.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera substancji spełniających kryteria dla substancji PBT lub vPvB zgodnie z aneksem XIII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym.

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Mieszanina nie zawiera substancji o właściwościach zaburzających funkcjonowanie układu hormonalnego zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Brak danych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Niebezpieczeństwo skażenia środowiska, postępuj zgodnie z Ustawą Dz.U. 2013 r., poz. 21 o odpadach oraz przepisami wykonawczymi dotyczącymi utylizacji odpadów. Postępuj zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów. Niewykorzystany produkt i zabrudzone opakowanie przechowuj w zamkniętych naczyniach do zbierania odpadów i przekaz do utylizacji osobie upoważnionej do utylizowania odpadów (wyspecjalizowanej firmie), która posiada uprawnienia do prowadzenia takiej działalności. Nie wylewaj niewykorzystanego produktu do kanalizacji. Nie wolno usuwać razem z odpadami komunalnymi. Puste opakowania można energetycznie wykorzystać w spalarni odpadów lub gromadzić na składowisku o odpowiedniej klasyfikacji. Idealnie wyczyszczone opakowania można przekazać do recyklingu. Kod odpadu musi być nadany indywidualnie w miejscu powstania odpadu w zależności od branży miejsca użytkowania.

Regulacje prawne w zakresie gospodarki odpadami

Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z dnia 8 stycznia 2013 r., poz. 21). Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie odpadów. Dyrektywa 94/62/WE w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2014, poz. 1923). Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).

Kod rodzaju odpadów

08 04 09 Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne *

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

UN 1133

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

KLEJE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

3 Materiały ciekłe zapalne

14.4. Grupa pakowania

III - mało niebezpieczne substancje

14.5. Zagrożenia dla środowiska

nie istotne



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Odsyłacz w sekcjach 4 do 8.

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

nie istotne

Informacje uzupełniające

Numer rozpoznawczy zagrożenia **30**

Numer UN **1133**

Kod klasyfikacyjny F1

Nalepki ostrzegawcze 3



Transport lotniczy - ICAO/IATA

Instrukcje pakowania pasażer 355

Instrukcje pakowania cargo 366

Transport morski - IMDG

EmS (plan awaryjny) F-E, S-D

MFAG 330

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa o zdrowiu publicznym. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 19 kwietnia 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy - Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2016 poz. 672). Rozporządzenie (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Rozporządzenie (WE) nr 649/2012 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 4 lipca 2012 r. dotyczące wywozu i przywozu niebezpiecznych chemikaliów. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2289, z 2021 r. poz. 2151). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. nr , poz. 445). Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. nr, poz. 1018). Ustawa z dnia 28 maja 2020 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. 2020 poz. 1337) Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 1 lutego 2019 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2020 poz. 154). Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw. (Dz. U. z dnia 23 stycznia 2020 r., poz. 150). Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. 2013 r., poz. 888). Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. Rozporządzenie Komisji (UE) 2020/878 z dnia 18 czerwca 2020 r. zmieniające załącznik II do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

Ograniczenie zgodnie z Aneks XVII, rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 (REACH) w brzmieniu obowiązującym

Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem

28	<p>Nie naruszając przepisów innych części niniejszego załącznika, do pozycji 28–30 stosuje się następujące zasady:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,<ul style="list-style-type: none">– jako substancje,– jako składniki innych substancji, lub– w mieszaninach,do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:<ul style="list-style-type: none">– odpowiednie specyficzne stężenie graniczne określone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, lub– odpowiedniego ogólnego stężenia granicznego określonego w części 3 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania takich substancji i mieszanin były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.2. W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:<ol style="list-style-type: none">a) produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/ 83/WE;b) produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;c) następujących paliw i produktów ropopochodnych:<ul style="list-style-type: none">– paliw silnikowych objętych zakresem dyrektywy 98/70/WE,– produktów na bazie olejów mineralnych przeznaczonych do stosowania jako paliwo w ruchomych lub stałych urządzeniach do spalania,– paliw sprzedawanych w systemach zamkniętych (np. butli ze skroplonym gazem);d) farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są zakresem rozporządzenia (WE) nr 1272/2008;e) substancji zamieszczonych w wykazie w dodatku 11, kolumna 1, dla zastosowań wymienionych w dodatku 11, kolumna 2. W przypadku gdy w kolumnie 2 dodatku 11 określona jest data, odstępstwo stosuje się do tego dnia.f) wyroby objęte rozporządzeniem (UE) 2017/745.
29	<p>Nie naruszając przepisów innych części niniejszego załącznika, do pozycji 28–30 stosuje się następujące zasady:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Nie są wprowadzane do obrotu lub stosowane,<ul style="list-style-type: none">– jako substancje,– jako składniki innych substancji, lub– w mieszaninach,do powszechnej sprzedaży, gdy indywidualne stężenie w substancji lub mieszaninie jest równe lub większe niż:<ul style="list-style-type: none">– odpowiednie specyficzne stężenie graniczne określone w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, lub– odpowiedniego ogólnego stężenia granicznego określonego w części 3 załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.Bez uszczerbku dla innych przepisów wspólnotowych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i oznakowania substancji i mieszanin, przed wprowadzeniem do obrotu dostawcy dopilnowują, aby opakowania takich substancji i mieszanin były opatrzone widocznym, czytelnym i nieusuwalnym napisem o treści: „Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego”.2. W drodze odstępstwa pkt 1 nie ma zastosowania do:<ol style="list-style-type: none">a) produktów leczniczych lub weterynaryjnych określonych dyrektywą 2001/82/WE oraz dyrektywą 2001/ 83/WE;b) produktów kosmetycznych określonych dyrektywą 76/768/EWG;c) następujących paliw i produktów ropopochodnych:<ul style="list-style-type: none">– paliw silnikowych objętych zakresem dyrektywy 98/70/WE,– produktów na bazie olejów mineralnych przeznaczonych do stosowania jako paliwo w ruchomych lub stałych urządzeniach do spalania,– paliw sprzedawanych w systemach zamkniętych (np. butli ze skroplonym gazem);d) farb przeznaczonych dla artystów, które objęte są zakresem rozporządzenia (WE) nr 1272/2008;e) substancji zamieszczonych w wykazie w dodatku 11, kolumna 1, dla zastosowań wymienionych w dodatku 11, kolumna 2. W przypadku gdy w kolumnie 2 dodatku 11 określona jest data, odstępstwo



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

stosuje się do tego dnia.
f) wyroby objęte rozporządzeniem (UE) 2017/745.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego (mieszanina).

SEKCJA 16: Inne informacje

Lista zwrotów określających zagrożenie zastosowanych w karcie charakterystyki

H224 Skrajnie łatwopalna ciecz i pary.
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.
H310 Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 Działa drażniąco na skórę.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 Działa drażniąco na oczy.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
H340 Może powodować wady genetyczne.
H350 Może powodować raka.
H372 Powoduje uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Lista zwrotów określających środki ostrożności zastosowanych w karcie charakterystyki

P102 Chronić przed dziećmi.
P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, źródeł iskrzenia, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Nie palić.
P260 Nie wdychać par.
P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
P301+P330+P331 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów.
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody lub prysznicem.
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.
P501 Zawartość/pojemnik usuwać do autoryzowanego punktu utylizacji odpadów zgodnie z miejscowymi przepisami.

Dalsze informacje ważne z punktu widzenia bezpieczeństwa i ochrony ludzkiego zdrowia

Produkt nie może być – bez specjalnej zgody producenta/importera – wykorzystywany w innym celu, niż zostało podane w sekcji 1. Użytkownik jest odpowiedzialny za przestrzeganie wszystkich powiązanych przepisów w dziedzinie ochrony zdrowia.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
BCF Współczynnik biokoncentracji
CAS Chemical Abstracts Service
CE₅₀ Stężenie substancji, przy której zostaje dotkniętych 50 % populacji
CLP Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
EINECS Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
EmS Plan awaryjny
EuPCS Europejski system klasyfikacji produktów
IATA Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Lotniczych
IBC Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem
ICAO Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
IMDG Międzynarodowe Przepisy dotyczące transportu morskiego materiałów niebezpiecznych



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

IMO Międzynarodowa Organizacja Morska
INCI Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
ISO Międzynarodowa Organizacja Normalizacyjna
IUPAC Międzynarodowa Unia Chemii Czystej i Stosowanej
LC₅₀ Śmiertelne stężenie substancji, przy którym można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
LD₅₀ Śmiertelna dawka substancji, przy której można oczekiwać, iż spowoduje śmierć 50 % populacji
log Kow Współczynnik podziału oktanol-woda
LZO Lotne związki organiczne
NDS Najwyższe dopuszczalne stężenie
NDSCh Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe
NDSP Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe
NOEC Stężenie nie powodujące żadnych obserwowanych skutków
OEL Dopuszczalne wartości narażenia w miejscu pracy
PBT Trwały, wykazujący zdolność do biokumulacji i toksyczny
ppm Części na milion
REACH Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów
RID Regulamin międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych
UE Unia Europejska
UN Czterocyfrowy numer rozpoznawczy materiału lub przedmiotu, pochodzący z „Przepisów modelowych ONZ”
UVCB Substancje o nieznanym lub zmiennym składzie, złożone produkty reakcji lub materiały biologiczne
vPvB Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do biokumulacji
WE Kod identyfikacyjny dla każdej substancji podanej w EINECS
Acute Tox. Toksyczność ostra
Aquatic Acute Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (ostra)
Aquatic Chronic Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego (przewlekła)
Asp. Tox. Zagrożenie spowodowane aspiracją
Carc. Rakotwórczość
Eye Dam. Poważne uszkodzenie oczu
Flam. Liq. Substancja ciekła łatwopalna
Muta. Działanie mutagenne na komórki rozrodcze
Skin Corr. Działanie żrące na skórę
Skin Sens. Działanie uczulające skórę
STOT RE Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie
STOT SE Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Wskazówki dotyczące szkoleń

Zapoznać pracowników z zalecanym sposobem stosowania, obowiązkowymi środkami ochronnymi, pierwszą pomocą oraz zabronionymi sposobami manipulowania z produktem.

Zalecane ograniczenia stosowania

Produkt przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Informacje dotyczące źródeł danych wykorzystanych do ułożenia karty charakterystyki

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1907/2006 (REACH) w obowiązującym brzmieniu.
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w obowiązującym brzmieniu. Dane producenta substancji/mieszaniny - dane z dokumentacji rejestracyjnej.

Dokonane zmiany (które informacje zostały dodane, usunięte lub zmodyfikowane)

Wersja 5.0 zastępuje wersję KCh z 23.10.2019. Zmian dokonano w sekcjach 1-16.

Pozostałe dane

Procedura klasyfikacji - metoda obliczeniowa. Klasyfikacji dokonano na podstawie badań i danych o zawartości składników niebezpiecznych metodą obliczeniową w oparciu o rozporządzenia 1272/2008/WE (CLP). Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące produkt oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenie określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu. Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Oświadczenie

Karta charakterystyki zawiera dane służące do zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia przy pracy oraz ochrony środowiska naturalnego. Podane dane odpowiadają obecnemu stanowi wiedzy i doświadczeń i są zgodne z



KARTA CHARAKTERYSTYKI

NEW STRONG FIX A+B

Data wydania 11.04.2023

Data aktualizacji: 11.04.2023

Wersja PL:1.0

Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem Komisji UE 2020/878

obowiązującymi przepisami prawa. Nie mogą być uważane za gwarancję przydatności i użyteczności produktu na potrzeby konkretnego zastosowania.