

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 1/11



Fast Fix 20g

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa/oznaczenie:

Fast Fix 20g

Nr. artykułu:

T503020

UFI:

NHHG-QDTG-KU08-GH6N

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie materiału/mieszaniny:

Klej

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

Dostawca:

TECH-MASTERS Polska Sp. z o.o.

ul. Wielicka 250

30-663 Kraków

Poland

Telefon: +48 12 289 80 75 bis 77

Telefaks: +48 12 288 01 30

E-mail: polska@tech-masters.eu

Strona web: www.tech-masters.eu/pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

TECH-MASTERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Wielicka 250, 30-663 KRAKÓW, 24h: 696 489 161, poniedziałek - piątek: 8.00-16.00, tel.: 12 289 80 75 do 75 (Ten numer jest dostępny tylko w godzinach pracy biura.)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | Procedura klasyfikacji |
|--|---|------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę (<i>Skin Irrit. 2</i>) | H315: Działa drażniąco na skórę. | |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (<i>Eye Irrit. 2</i>) | H319: Działa drażniąco na oczy. | |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe (<i>STOT SE 3</i>) | H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. | |

2.2. Elementy oznakowania

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

Piktogramy zagrożeń:



GHS07

Wykrzyknik

Hasło ostrzegawcze: Uwaga

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 2/11



Fast Fix 20g

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania:

Etylo-2-cyjanakrylat

| Wskazówki zagrożeń dla niebezpieczeństw zdrowotnych | |
|---|---|
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |

| Uzupełniające cechy zagrożeń | |
|------------------------------|---|
| EUH202 | Cyanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi. |

| Zwroty wskazujące środki ostrożności Prewencja | |
|--|--|
| P261 | Unikać wdychania oparów. |
| P280 | Stosować rękawice ochronne/ochronę oczu. |

| Zwroty wskazujące środki ostrożności Reakcja | |
|--|--|
| P304 + P340 | W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. |
| 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. |
| P312 | W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. |
| P332 + P313 | W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. |

2.3. Inne zagrożenia

Inne szkodliwe skutki działania:

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2. Mieszanki

Składniki niebezpieczne / Niebezpieczne zanieczyszczenia / Stabilizatory:

| Identyfikatory produktu | Nazwa substancji Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP] | Stężenie |
|--|---|-----------------------|
| nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 Nr indeksu: 607-236-00-9 Nr REACH: 01-2119527766-29 | Etylo-2-cyjanakrylat Eye Irrit. 2 (H319), STOT SE 3 (H335), Skin Irrit. 2 (H315) ⚠ Uwaga Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS) STOT SE 3; H335: C ≥ 10% | 50 - 100 % obj. |
| nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 Nr indeksu: 604-005-00-4 | 1,4-dihydroksybenzol Acute Tox. 4 (H302), Aquatic Acute 1 (H400), Carc. 2 (H351), Eye Dam. 1 (H318), Muta. 2 (H341), Skin Sens. 1 (H317) ⚠ ⚠ ⚠ ⚠ Niebezpieczeństwo Czynnik M (ostry): 10 | 0,025 - 0,1 % obj. |

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

Skażoną odzież należy natychmiast wymienić.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Dopływ świeżego powietrza, w przypadku dolegliwości skonsultować się z lekarzem. Jeśli jest nieprzytomny, ułożyć i przetransportować w stabilnej pozycji bocznej.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody i mydłem. W razie podrażnień skóry udać się do lekarza.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 3/11



Fast Fix 20g

W przypadku kontaktu z oczami:

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia:

Natychmiast wypłukać usta i wypić dużą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, natychmiast szukać pomocy medycznej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji.

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

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Dwutlenek węgla (CO₂), Proszek gaśniczy, Rozpylony strumień wody. Większe pożary zwalczać strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

Niewłaściwe środki gaśnicze:

Woda w pełnym strumieniu

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Tworzenie się toksycznych gazów po podgrzaniu lub w przypadku pożaru.

Ryzyko powstawania toksycznych produktów pirolizy.

W określonych warunkach pożarowych nie można wykluczyć śladów innych substancji toksycznych.

Niebezpieczne produkty spalania:

Tlenki azotu (NO_x), Tlenek węgla (CO), Dwutlenek węgla (CO₂)

5.3. Informacje dla straży pożarnej

W razie pożaru: Stosować niezależny od otoczenia sprzęt do ochrony dróg oddechowych.

Nie wdychać gazów eksplozywnych i pożarowych.

5.4. Dodatkowe wskazówki

Zagrożone pojemniki schłodzić strumieniem wody.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z przepisami urzędowymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

Osobiste środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Przy oddziaływaniu oparów, pyłów i aerozoli należy stosować ochrony dróg oddechowych.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

Brak danych

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

W przypadku przedostania się do wody lub kanalizacji poinformować właściwe władze.

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 4/11



Fast Fix 20g

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

W celu hermetyzacji:

Należy zebrać za pomocą materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący).

Inne informacje:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Połknięty materiał utylizować zgodnie z przepisami.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Dalsze informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem znajdują się w sekcji 7.

Dalsze informacje dotyczące środków ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8.

Dalsze informacje na temat usuwania: patrz sekcja 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Zapewnić dobrą wentylację/ekstrakcję w miejscu pracy.

Zapewnić dobrą wentylację pomieszczenia również w obszarze podłogi (pary są cięższe od powietrza).

Środki zabezpieczające przed pożarem:

Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.

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

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników:

Przechowywać/magazynować wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Klasyfikacja magazynowa (TRGS 510, Niemcy): 10 - 13 - Inne palne i niepalne substancje

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania:

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w dobrze zamkniętych pojemnikach. Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenie:

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Wartości graniczne na stanowisku roboczym

| Typ wartości dopuszczalnej (kraj pochodzenia) | Nazwa substancji | ① długotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ② Krótkotrwała wartość dopuszczalna na stanowisku roboczym ③ Wartość chwilowa ④ Działanie nadzorujące względnie obserwacyjne ⑤ Uwaga |
|---|--|--|
| PL | Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 | ① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ |
| PL od 24 cze 2014 | 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | ① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³ |

8.1.2. Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 5/11



Fast Fix 20g

8.1.3. Wartości DNEL/PNEC

| Nazwa substancji | DNEL wartość | ① DNEL typ ② Droga narażenia |
|--|----------------------------|---|
| Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe |
| Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe |
| Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe |
| Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 | 9,25 mg/m ³ | ① DNEL Konsument ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 1,74 mg/m ³ | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 7 mg/m ³ | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie układowe |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,5 mg/m ³ | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 1 mg/m ³ | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - wdychanie, działanie miejscowe |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 128 mg/kg m.c./dziennie | ① DNEL pracownik ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 64 mg/kg m.c./ dziennie | ① DNEL Konsument ② Długotrwałe - przez skórę, działanie układowe |

| Nazwa substancji | PNEC wartość | ① PNEC typ |
|---|--------------------|----------------------------------|
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,114 mg/L | ① PNEC Zasoby wodne, Woda słodka |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,0114 mg/L | ① PNEC Zasoby wodne, Woda morską |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,71 mg/L | ① PNEC Oczyszczalnia ścieków |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,00098 mg/ kg | ① PNEC osad, woda słodka |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,000097 mg/ kg | ① PNEC osad, Woda morską |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 | 0,000129 mg/ kg | ① PNEC ziemia |

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 6/11



Fast Fix 20g

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Ochrona oczu / twarzy:

Okulary ochronne

Ochrona skóry:

Ochrona dłoni:

Stosować rękawice ochronne. (EN 374)

Przed każdym użyciem sprawdzić stan rękawic ochronnych.

Materiał, z którego wykonane są rękawice musi być nieprzepuszczalny i odporny na działanie produktu / substancji / preparatu.

Wybór materiału na rękawice uwzględniający czasy przebicia, szybkość przenikania i degradacji.

Materiał, z którego wykonane są rękawice:

Czas przenikania 60 min. (DIN EN 374): Butyl

Czas przenikania 30 min. (DIN EN 374): Chloropren Nitryl II, NBR (Nitrylokauczuk), Kauczuk butylowy, Viton

Dokładny czas przebicia należy uzyskać od producenta rękawic ochronnych i należy go przestrzegać.

Zalecenie to opiera się wyłącznie na kompatybilności chemicznej i badaniach zgodnie z normą EN 374 w warunkach laboratoryjnych. W zależności od zastosowania mogą pojawić się inne wymagania. Dlatego należy również wziąć pod uwagę zalecenia dostawcy rękawic ochronnych.

Wybór odpowiedniej rękawicy zależy nie tylko od materiału, ale także od innych cech jakościowych i różni się w zależności od producenta. Ponieważ produkt jest preparatem złożonym z kilku substancji, nie można z góry obliczyć odporności materiałów, z których wykonane są rękawice, dlatego należy ją sprawdzić przed użyciem.

Ochrona dróg oddechowych:

W przypadku nieodpowiedniej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych. Filtr B.

Pozostałe środki ochronne:

Ogólne środki ochronne i higieniczne:

Należy przestrzegać zwykłych środków ostrożności przy obchodzeniu się z chemikaliami.

Przechowywać z dala od żywności, napojów i karmy dla zwierząt.

Natychmiast zdjąć zabrudzoną, nasączoną produktem odzież.

Myc ręce przed przerwami w pracy i po jej zakończeniu.

Nie wdychać gazów/par/aerozoli.

Unikać kontaktu z oczami i skórą.

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak danych

8.3. Dodatkowe wskazówki

Brak dodatkowych informacji.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia: Ciekły

Kolor: bezbarwny

Zapach: charakterystyka

Specjalne dane bazowe dotyczące bezpieczeństwa

| Parametr | Wartość | przy °C | ① Metoda ② Uwaga |
|--|-------------|---------|---------------------|
| pH | Brak danych | | |
| Temperatura topnienia | Brak danych | | |
| Temperatura zamarzania | Brak danych | | |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | Brak danych | | |
| Temperatura zapłonu | > 80 °C | | |
| Szybkość parowania | Brak danych | | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 7/11



Fast Fix 20g

| Parametr | Wartość | przy °C | ① Metoda ② Uwaga |
|---|------------------------|---------|---------------------|
| Temperatura samozapłonu | Brak danych | | |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | Brak danych | | |
| Prężność pary | Brak danych | | |
| Gęstość par | Brak danych | | |
| Gęstość | 1,06 g/cm ³ | 20 °C | ① DIN 51757 |
| Gęstość usypowa | nie dotyczy | | |
| Rozpuszczalność w wodzie | Nie mieszalny | | |
| Lepkość, dynamiczna | 70 - 120 mPa* s | 25 °C | |
| Lepkość, kinematyczna | Brak danych | | |

9.2. Inne informacje

Produkt nie ulega samozapłonowi. Produkt nie jest wybuchowy.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji.

10.2. Stabilność chemiczna

Chronić przed ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Polimeryzacja pod wpływem rozwoju ciepła.

Reaguje z alkoholami, aminami, wodnymi kwasami i zasadami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji.

10.5. Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane niebezpieczne produkty rozkładu.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

| |
|--|
| Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 |
| LD₅₀ doustny: >5 000 mg/kg (Szczur) OECD 401 |
| LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Królik) OECD 402 |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 |
| LD₅₀ doustny: 375 mg/kg (Szczur) OECD 401 |
| LD₅₀ skórny: >2 000 mg/kg (Królik) OECD 402 |

Ostra toksyczność oralna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność skórna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Ostra toksyczność inhalacyjna:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie żrące/drażniące na skórę:

Działa drażniąco na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:

Działa drażniąco na oczy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 8/11



Fast Fix 20g

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Rakotwórczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe:

Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

11.2. Informacje o innych zagrożeniach

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego:

Żaden ze składników nie został uwzględniony.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

| |
|---|
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 |
| LC₅₀ : 0,638 mg/L 4 d (ryby, Oncorhynchus mykiss) OECD 203 |
| EC₅₀ : 0,061 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna) |
| EC₅₀ : 0,335 mg/L 3 d (Glony, algi/rośliny wodne, Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201 |
| EC₅₀ : 0,162 - 0,29 mg/L 2 d (skorupiaki, Daphnia magna) OECD 202 |
| NOEC : 0,0057 mg/L 21 d (skorupiaki, Daphnia magna) OECD 211 |

Oszacowanie/klasyfikacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

| |
|---|
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 |
| Biodegradacja : Tak, szybka |

Rozpad abiotyczny:

Brak dodatkowych informacji.

Biodegradacja:

Brak dodatkowych informacji.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

| |
|---|
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 |
| Współczynnik biokoncentracji (BCF) : 40 |

Akumulacja / Ocena:

Brak dodatkowych informacji.

12.4. Mobilność w glebie

Brak dodatkowych informacji.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

| |
|--|
| Etylo-2-cyjanakrylat nr CAS: 7085-85-0 Nr WE: 230-391-5 |
| Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : — |
| 1,4-dihydroksybenzol nr CAS: 123-31-9 Nr WE: 204-617-8 |
| Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB : — |

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 9/11



Fast Fix 20g

12.6. Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Żaden ze składników nie został uwzględniony.

12.7. Inne szkodliwe skutki działania

Zagrożenie dla wody pitnej nawet przy niewielkich ilościach wyciekających do podłoża. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

13.1.1. Usuwanie produktu/opakowania

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

Kod odpadu Produkt

| | |
|------------|--|
| 08 04 09 * | Odpady klejów, kitów i szpachli zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne |
|------------|--|

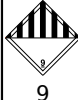
*: Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Rozwiązania postępowania z odpadami

Prawidłowe usuwanie / Opakowanie:

Nieoczyszczone opakowanie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| Transport lądowy (ADR/RID) | Transport śródlądowy (ADN) | Transport morski (IMDG) | Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|--|
| 14.1. Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | | | |
| Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | UN 3334 |
| 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN | | | |
| Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych. | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester) |
| 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | | | |
| bez znaczenia | bez znaczenia | bez znaczenia |  9 |
| 14.4. Grupa pakowania | | | |
| bez znaczenia | bez znaczenia | bez znaczenia | III |
| 14.5. Zagrożenia dla środowiska | | | |
| bez znaczenia | bez znaczenia | bez znaczenia | Nie |
| 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników | | | |
| bez znaczenia | bez znaczenia | bez znaczenia | Przepisy specjalne: A27 Ograniczona ilość (LQ): Y964 Ilości wyłączone (EQ): E1 |

14.7. Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2

Strona 10/11



Fast Fix 20g

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

15.1.1. Przepisy UE

Ograniczenia obszarów zastosowania:

Warunki ograniczające: 3

15.1.2. Przepisy krajowe

Brak danych

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego nie została przeprowadzona.

SEKCJA 16: Inne informacje

16.1. Wskazanie zmiany

Brak danych

16.2. Skróty i akronimy

| | |
|------------------|---|
| ACGIH | Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistów Przemysłowych |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CLP | Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie |
| DIN | Niemiecki Instytut Normalizacyjny |
| DNEL | pochodny poziom niepowodujący zmian |
| EC ₅₀ | stężenie efektywne 50% |
| ES | Exposure scenario |
| EWC | European Waste Catalogue |
| ICAO | International Civil Aviation Organization |
| IMDG | Międzynarodowe towary niebezpieczne w transporcie morskim |
| IMO | International Maritime Organization |
| KG | masa ciała |
| LC ₅₀ | Średnie stężenie śmiertelne |
| LD ₅₀ | Dawka śmiertelna 50% |
| MAK | maksymalna koncentracja w miejscu pracy (CH) |
| NFPA | Narodowe Stowarzyszenie Ochrony Przeciwpożarowej |
| NIOSH | Krajowy Instytut Zdrowia i Bezpieczeństwa w Pracy |
| OECD | Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju |
| OSHA | Urząd ds. Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy |
| PBT | trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny |
| PNEC | Przewidywane stężenie niepowodujące zmian w środowisku |
| REACH | Rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i stosowane ograniczenia w zakresie chemikaliów |
| SCL | Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie |
| TRGS | Technische Regeln für Gefahrstoffe |
| UN | Organizacja Narodów Zjednoczonych |

16.3. Istotne dane bibliograficzne i informacje źródłowe

Brak danych

16.4. Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

| Klasy zagrożeń i kategorie zagrożeń | Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | Procedura klasyfikacji |
|---|---|------------------------|
| Działanie żrące/drażniące na skórę (Skin Irrit. 2) | H315: Działa drażniąco na skórę. | |
| Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2) | H319: Działa drażniąco na oczy. | |
| Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe (STOT SE 3) | H335: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. | |

KARTA CHARAKTERYSTYKI

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Data opracowania: 19 kwi 2023

Data druku: 12 sty 2024

Wersja: 2



Strona 11/11

Fast Fix 20g

16.5. Wykaz odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności z sekcji od 2 do 15

| Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia | |
|-------------------------------------|---|
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| 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. |
| H341 | Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne. |
| H351 | Podejrzewa się, że powoduje raka. |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |

16.6. Wskazówki szkoleniowe

Brak danych

16.7. Dodatkowe wskazówki

Zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, informacje zawarte w niniejszym dokumencie są poprawne. Jednakże ani wspomniany dostawca, ani jego podmioty stowarzyszone nie ponoszą odpowiedzialności za dokładność i kompletność podanych informacji. Ostateczne określenie przydatności poszczególnych materiałów należy do wyłącznej odpowiedzialności użytkownika. Wszystkie materiały mogą wiązać się z nieznanym ryzykiem i powinny być stosowane z ostrożnością. Chociaż pewne ryzyka zostały opisane w niniejszym dokumencie, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne możliwe ryzyka.