

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

KARTA CHARAKTERYSTYKI ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM (EU) NR. 1907/2006

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa handlowa:

RAPID GLUE - Klej Cyjanoakrylowy

KOD UFI: G710-10CH-Y00D-3JVP

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowanie ogólne: Substancja klejąca.

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

GROSS Technical Support Sp. z o.o.

ul. Niemcewicza 41B,

66-400 Gorzów Wielkopolski,

tel.: +48 22 290 40 40

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za karty charakterystyki produktów: produkty-info@gross-ts.pl

1.4 Numer telefonu alarmowego

Poza godzinami pracy (po 16:00):

POGOTOWIE RATUNKOWE: tel.: 999

Informacja toksykologiczna w Polsce +48 42 631 47 24 (w godz. 7:00-15:00)

Dostawca w godzinach 8:00-16:00, tel.: +48 22 290 40 40

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

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

Skin Irrit. 2; H315 Działa drażniąco na skórę.

Eye Irrit. 2; H319 Działa drażniąco na oczy.

STOT SE 3; H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie (CLP)



Hasło ostrzegawcze: Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

H315 Działa drażniąco na skórę.

H319 Działa drażniąco na oczy.

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Zwroty wskazujące środki ostrożności: P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania mgły/par/rozpylonej cieczy.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu.

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/lekarzem.

P405 Przechowywać pod zamknięciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać do punktu utylizacji odpadów specjalnych.

Specjalne oznakowanie

EUH202 Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Teksty pomocnicze do etykiet:

Zawiera 2-Cyjanoakrylan etylu.

2.3 Inne zagrożenia Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego, Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.1 Substancje: nie dotyczy.

3.2 Mieszanki

Charakterystyka chemiczna:

Mieszanka z niżej wymienionych składników z bezpiecznymi domieszkami

Składniki niebezpieczne:

Identyfikatory	Oznaczenie Klasyfikacja	Zawartość
REACH 01-2119527766-29-xxxx Nr WE 230-391-5 CAS 7085-85-0	2-Cyjanoakrylan etylu Skin Irrit. 2; H315. Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335. Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenia (NDS): STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %	70 - 90 %
Nr WE 204-617-8 CAS 123-31-9	Hydrochinon Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Skin Sens. 1; H317. Muta. 2; H341. Carc. 2; H351. Aquatic Acute 1; H400. Współczynniki M: Aquatic Acute 1: M = 10.	< 0,1 %

Pełny tekst zwrotów H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:

W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Cyanacrylat - niebezpieczeństwo - w sekundę skleja skórę i powieki. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

W przypadku dostania się do dróg oddechowych:

Osoby poszkodowane wynieść na świeże powietrze, rozluźnić ubranie i ułożyć w spokoju. Zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą:

Dokładnie umyć mydłem i wodą. W przypadku reakcji skórnych skonsultować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Natychmiast przemyć przez około 10 do 15 minut przy otwartych powiekach pod bieżącą wodą. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Następnie niezwłocznie udać się do okulisty. Sklejonych oczu nie należy nigdy gwałtownie otwierać.

W przypadku połknięcia:

Nie należy wywoływać wymiotów. Natychmiast przepłukać jamę ustną i obficie popić wodą. Osobie nieprzytomnej nie wolno podawać niczego doustnie. Zasięgnąć porady lekarza.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia Działa drażniąco na skórę.

Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Rozpylony strumień wody, suchy środek gaśniczy, piana, dwutlenek węgla.

Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:

Pełny strumień wody

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Palny. Z powietrzem możliwe tworzenie się mieszanin wybuchowych. W wyniku silnego nagrzania/Podczas pożaru mogą powstawać: Cyjanki, tlenki azotu (NOx), tlenek i dwutlenek węgla.

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Szczególne środki ochronne podczas gaszenia pożaru:

Stosować pełną odzież ochronną do akcji przeciwpożarowej i izolacyjny aparat oddechowy.

Dodatkowe informacje:

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

Narażone na uszkodzenie pojemniki schładzać, spryskując wodą. Skażona woda gaśnicza musi zastać zabezpieczona zgodnie z odpowiednimi przepisami sanitarnymi.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Unikać kontaktu z substancją. Jeśli możliwe, należy usunąć nieszczelność. Zapewnić odpowiednią wentylację. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób nieposiadających wyposażenia ochronnego. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

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

Należy zebrać przy pomocy materiałów wiążących płyny (piasek, ziemia okrzemkowa, uniwersalny środek wiążący, neutralizator kwasowy) i w zamkniętych pojemnikach dostarczyć do miejsca utylizacji. Zamknąć przeciek, jeśli to możliwe, unikając zagrożenia.

Informacje dodatkowe:

Rozlany/wyspany produkt może powodować poślizgnięcie lub upadek.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

W celu uzupełnienia patrz sekcja 8 i 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania:

Należy zadbać o należyte wietrzenie pomieszczeń i wentylację miejsca pracy. Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Nosić odpowiednie wyposażenie ochronne. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Przygotować środki do płukania oczu.

Wskazówki na wypadek pożaru i wybuchu:

Przechowywać z dala od źródeł ciepła. Przy obchodzeniu się z większymi ilościami zastosować środki ostrożności zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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

Wymagania dotyczące opakowań i miejsca składowania: Pojemnik przechowywać szczelnie zamknięty w suchym, chłodnym i dobrze przewietrzonym miejscu. Przechowywać wyłącznie w oryginalnym pojemniku.

Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami:

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

Nie magazynować razem z silnymi utleniaczami lub silnymi kwasami. Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym:

Nr CAS	Oznaczenie	Rodzaj	Wartość graniczna
7085-85-0	2-Cyjanoakrylan etylu	Polska: NDS	1 mg/m ³
		Polska: NDSCCh	2 mg/m ³
123-31-9	Hydrochinon	Polska: NDS	1 mg/m ³
		Polska: NDSCCh	2 mg/m ³

Podstawa polskich limitów: 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286 z późniejszymi zmianami).

8.2 Kontrola narażenia

Należy zapewnić dobrą wentylację pomieszczeń przeznaczonych do pracy i/lub zainstalować urządzenia wentylacyjne.

Środki ochrony indywidualnej

Kontrola narażenia w miejscu pracy

Ochrona dróg oddechowych:

Ochrona dróg oddechowych przy tworzeniu się rozpylonej cieczy lub mgły. Klasę filtra ochrony dróg oddechowych należy koniecznie dopasować do maksymalnego stężenia substancji szkodliwych (gaz/para/aerozol//cząstka), które powstają przy obchodzeniu się z produktem.

Ochrona rąk:

Rękawice ochronne zgodne z normą EN 374. Materiał rękawiczek: nitylokauczuk grubość warstwy: $\geq 0,4$ mm
Czas przebicia: > 480 min. Należy przestrzegać wskazówek producenta rękawic dotyczących przenikania i wytrzymałości na przebicie.

Ochrona oczu:

Szczelnie przylegające okulary ochronne zgodne z normą EN 166.

Ochrona ciała:

Nosić odpowiednią odzież ochronną.

Środki higieny i ochrony:

Nie wdychać mgły/par/rozpylonej cieczy. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Nie jeść, nie pić i nie palić podczas używania produktu. Dokładnie umyć dłonie po użyciu. Przygotować środki do płukania oczu.

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

Kontrola narażenia środowiska

Patrz "6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska".

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia przy 20 °C i 101,3 kPa: ciekły

Kolor: bezbarwny

Zapach: Kłujący

Próg zapachu: Brak danych

Temperatura topnienia/krzepnięcia: Brak danych

Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia: 150 °C

Łatwopalność: Brak danych

Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości: Brak danych

Temperatura zapłonu i zasięg płomienia: 87 °C

Temperatura samozapłonu: 500 °C

Temperatura rozkładu: Brak danych

pH: Brak danych

Lepkość, kinematyczny: Brak danych

Rozpuszczalność: Rozpuszczalny w: aceton

Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych

Prężność pary: Brak danych

Gęstość: 1,05 g/mL

Gęstość pary: Brak danych

Względna gęstość pary: Nie dotyczy

9.2 Inne informacje

Właściwości wybuchowe: Brak danych

Właściwości utleniające: Brak danych

Temperatura samozapłonu: Brak danych

Szybkość parowania: Brak danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Patrz podsekcja "Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji".

10.2 Stabilność chemiczna

Stabilne w podanych warunkach magazynowania.

10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Kontakt z następującymi materiałami prowadzi do silnych reakcji: Woda, wilgotność - Polimeryzacja w procesie wytwarzania się ciepła.

10.4 Warunki, których należy unikać

Zabezpieczyć przed wilgocią. Unikać otwartego ognia.

Chronić przed mrozem, wysokimi temperaturami i promieniami słonecznymi.

10.5 Materiały niezgodne

Silne utleniacze, silne kwasy

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak rozkładu przy użyciu odpowiednim do przeznaczenia.

Rozkład termiczny: Brak danych

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Ostra toksyczność:

LD50 szczur, doustny: 5000 mg/kg

LD50 Królik, skórny: 2000 mg/kg

Działanie toksykologiczne:

Oświadczenia te wynikają z właściwości pojedynczych składników. Brak danych toksykologicznych o produkcie.

Toksyczność ostra (doustny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra (skórny): W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Toksyczność ostra (inhalacyjny): Brak danych.

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

uczulające na drogi oddechowe: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione. Działanie

uczulające na skórę: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze/Genotoksyczność: 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.

Oddziaływania na i poprzez mleko matki: W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (jednorazowe narażenie): STOT SE 3; H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Działanie toksyczne na narządy docelowe (powtarzalne narażenie): 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:

Brak

Symptomy

W przypadku dostania się do dróg oddechowych: Uczucie duszności w okolicy klatki piersiowej, Kaszel

W przypadku połknięcia: Bóle żołądka, mdłości, zaczerwienienie.

W przypadku kontaktu ze skórą: Może wystąpić podrażnienie i zaczerwienienie.

W przypadku kontaktu z oczami: Przy bezpośrednim kontakcie z oczami może wywoływać pieczenie, łzy i zaczerwienienie.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Inne wskazania: Brak danych

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Inne wskazania: Produkt jest biodegradowalny.

12.3 Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja jest mało prawdopodobna.

Współczynnik podziału: n-oktanol/woda: Brak danych

12.4 Mobilność w glebie

Brak danych

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Produkt nie zawiera żadnych substancji sklasyfikowanych jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Brak

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Zalecenia ogólne: Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, wód gruntowych i zbiorników wodnych.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Kod odpadu: 08 04 09* = Odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne * = Wymagane jest zaświadczenie o utylizacji odpadów.

Zalecenie: Spalanie szczególnie niebezpiecznych odpadów według stosownych zaleceń.

Opakowanie

Zalecenie: Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy

IATA-DGR: UN 3334

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR/RID, IMDG: Nie uregulowany

IATA-DGR: UN 3334, AVIATION REGULATED LIQUID, N.O.S. (Ethyl 2-cyanoacrylate)

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy

IATA-DGR: Class 9

14.4 Grupa pakowania

ADR/RID, IMDG: nie dotyczy

IATA-DGR: III

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska: Substancja/mieszanina nie stanowi zagrożenia dla środowiska zgodnie z kryteriami zawartymi w przepisach modelowych ONZ.

Zanieczyszczenia morskie: nie

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Transport lotniczy (IATA)

Spis zagrożeń: Miscellaneous

Kod ilości wyłączonych: E1

Samolot pasażerski i transportowy: Ograniczona ilość: Pack.Instr. Y964 - Max. Net Qty/Pkg. 30 kg G

Samolot pasażerski i transportowy: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L

Tylko samolot transportowy: Pack.Instr. 964 - Max. Net Qty/Pkg. 450 L

Przepisy specjalne: A27

Kod w przewodniku reagowania w sytuacjach kryzysowych (ERG): 9A

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO

Brak danych

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Przepisy krajowe – Polska

1. Karta charakterystyki zgodna z wymogami Rozporządzenia (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1907/2006 z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) oraz rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin.
2. Ustawa z dnia 20 marca 2015 r. o zmianie ustawy o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2015 poz. 675).
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
4. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. 2005 nr 11 poz. 86 z późniejszymi zmianami).

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

5. Oświadczenie Rządowe z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2018 poz. 136).
6. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
7. Ustawa z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz.U. 2013 poz. 888 z późniejszymi zmianami).
8. Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10).
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 kwietnia 2017 r. w sprawie wykazu prac uciążliwych, niebezpiecznych lub szkodliwych dla zdrowia kobiet w ciąży i kobiet karmiących dziecko piersią (Dz.U. 2017 poz. 796).
10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047 z późniejszymi zmianami).
11. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011 nr 33 poz. 166).
12. Rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. 2006 nr 136 poz. 964 z późniejszymi zmianami).
13. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. 2012 poz. 1031 z późniejszymi zmianami).
14. 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 (Dz.U. 2018 poz. 1286).
15. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21 z późniejszymi zmianami).
16. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844 z późniejszymi zmianami).
17. Przepisy Wspólnotowe w sprawie odpadów: DYREKTYWA 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylająca niektóre dyrektywy.
18. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2003 r. w sprawie substancji stwarzających szczególne zagrożenie dla środowiska (Dz.U. 2003 nr 217 poz. 2141).
19. 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).
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. Nr 63, poz. 322 z późniejszymi zmianami).

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia: Brak danych

Przepisy krajowe - Kraje członkowskie WE (Wspólnoty Europejskie)

Zawartość lotnych związków organicznych (LZO): 2-% wagi = 20 g/L

Inne przepisy, ograniczenia i zarządzenia:

Stosować ograniczenia zgodnie z rozporządzeniem REACH załącznik XVII, nr: 3, 75

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny ocena bezpieczeństwa nie jest konieczna

SEKCJA 16: Inne informacje

Dostawca brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia stwarzanego przez substancję niebezpieczną lub preparat niebezpieczny w ustępie 2 i 3:

H315 = Działa drażniąco na skórę.

H319 = Działa drażniąco na oczy.

H335 = Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

EUH202 = Cyjanoakrylany. Niebezpieczeństwo. Skleja skórę i powieki w ciągu kilku sekund. Chronić przed dziećmi.

Data utworzenia 11.04.2022 Aktualizacja: 16.12.2022 Wersja: 2.0

H302 = Działa szkodliwie po połknięciu.
H317 = Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H318 = Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H341 = Podejrzewa się, że powoduje wady genetyczne.
H351 = Podejrzewa się, że powoduje raka.
H400 = Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Powód ostatnich zmian: Opracowanie zbiorcze

Data utworzenia: 2012-12-13

Arkusze danych z przedstawionego obszaru: patrz sekcja 1: Podmiot udzielający informacji

Skróty i akronimy:

Acute Tox.: Toksyczność ostra

ADN: Europejska umowa w sprawie międzynarodowych przewozów materiałów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

ADR: Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych Aquatic Acute: Niebezpieczne dla środowiska wodnego - ostry

AS/NZS: Norma australijska/nowozelandzka

Carc.: Karcynogenność

CAS: Chemical Abstracts Service

CFR: Kodeks Przepisów Federalnych

CLP: Klasyfikacja, oznakowanie i pakowanie

DMEL: Pochodny poziom powodujący minimalne zmiany

DNEL: Pochodny poziom niepowodujący zmian

EN: Norma europejska

EQ: Ilości wyłączone

Eye Dam.: Uszkodzenie oczu

Eye Irrit.: Podrażnienie oczu

IATA: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych

IATA-DGR: Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych – Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych

IBC Code: Międzynarodowy kodeks budowy i wyposażenia statków przewożących niebezpieczne chemikalia luzem

Kodeks IMDG: Międzynarodowy kodeks ładunków niebezpiecznych

LD50: Dawka śmiertelna 50%

MARPOL: Międzynarodowa konwencja o zapobieganiu zanieczyszczeniu morza przez statki

Muta.: Mutagenność

ONZ: Organizacja Narodów Zjednoczonych

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

RID: Regulamin dla międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Skin Irrit.: Podrażnienie skóry

Skin Sens.: Działanie uczulające na skórę

STOT SE: Działanie toksyczne na narządy docelowe - jednorazowe narażenie

TRGS: Przepisy techniczne dotyczące substancji niebezpiecznych

UE: Unia Europejska

vPvB: Bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

WE: Wspólnota Europejska

współczynnik M: Współczynnik mnożenia

Informacja zawarta w niniejszej Karcie Charakterystyki została oparta na źródłach i wiedzy technicznej oraz obowiązującym prawie na poziomie europejskim i krajowym, a jej dokładność nie może zostać w pełni zagwarantowana. Nie można traktować niniejszej informacji jako gwarancji właściwości produktu, gdyż chodzi jedynie o opis wymagań dotyczących kwestii bezpieczeństwa. Metody i warunki pracy użytkowników tego produktu znajdują się poza zasięgiem naszej wiedzy i kontroli, więc użytkownik sam ponosi odpowiedzialność za podejmowanie odpowiednich środków mających na celu dostosowanie się do wymogów prawa w odniesieniu do sposobu obchodzenia się, przechowywania, użytkowania i usuwania produktów chemicznych. Informacja zawarta w tej Karcie Charakterystyki odnosi się wyłącznie do danego produktu, którego nie wolno stosować w celach innych od tych, które zostały w niej określone.