

Poświadczony tłumaczenie z języka angielskiego

Tłumacz przysięgły języka angielskiego Maciej Gutkowski - Nr TP/5687/05

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 1 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i firmy/przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Opis chemiczny : FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH

Rodzaj produktu : Mieszanina

Numer rejestracyjny REACH: ----

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane : Przemysł farbiarski .

Zastosowania odradzane : Nie zidentyfikowano .

Nie stosować w wyrobach ozdobnych, w sztuczkach i żartach oraz w grach (zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006) (3. Substancje lub mieszaniny płynne, które spełniają kryteria dla którejkolwiek z poniższych klas zagrożenia lub kategorii określone w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008: a) klasy zagrożenia 2.1–2.4, 2.6 i 2.7, 2.8 typy A i B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorie 1 i 2, 2.14 kategorie 1 i 2, 2.15 typy A do F, b) klasy zagrożenia 3.1 do 3.6, 3.7 niekorzystny wpływ na funkcje seksualne i płodność lub na rozwój, 3.8 skutki inne niż działanie narkotyczne, 3.9 i 3.10, c) klasa zagrożenia 4.1, (d) klasa zagrożenia 5.1). Nie stosować w dozownikach aerozoli do celów rozrywkowych i dekoracyjnych (zgodnie z załącznikiem XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006) (40. Substancje sklasyfikowane jako gazy łatwopalne kategorii 1 lub 2, ciecze łatwopalne kategorii 1, 2 lub 3, łatwopalne substancje stałe kategorii 1 lub 2, substancje i mieszaniny, które w kontakcie z wodą wydzielają gazy palne, kategoria 1, 2 lub 3, ciecze samozapalne kategorii 1 lub substancje stałe samozapalne kategorii 1, niezależnie od tego, czy występują w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 lub nie).

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Identyfikacja firmy: BRIGIT BAITES BELGIUM - Vredestraat 7 - BE-9800 DEINZE

TEL: +32(0) 496/835589 / E-mail: info@brightbaits.com



1.4. Numer telefonu alarmowego

*Numer telefonu alarmowego :	Belgia : Centrum ds. Zatruc - Bruksela TEL: +32(0)70/245.245 Holandia : Krajowe Centrum Informacji ds. Zatruc - Bilthoven TEL: +31(0)30/274.88.88 (tylko w celu poinformowania personelu medycznego w przypadku ostrych zatruc) Austria : Centrum ds. Zatruc TEL: +43 (0)1 406 43 43 Dania : Centrum ds. Zatruc TEL: +45 82 12 12 12 Estonia : Centrum ds. Zatruc TEL: 16662 i 112 Finlandia : Centrum ds. Zatruc TEL: 09 471 977 lub 09 4711 Francja : Centrum ds. Zatruc — Paryż TEL: +33 1 45 42 59 59 Włochy : Centrum ds. Zatruc — Mediolan TEL: +39 02 6610 1029 Niemcy : Centrum ds. Zatruc — Monachium TEL: +49 89 19 240 Norwegia : Centrum ds. Zatruc TEL: +47 22 591300 Portugalia : Centrum ds. Zatruc TEL: "CIAV" : 808 250 143 Słowenia : TEL: 112 Hiszpania : Centrum ds. Zatruc TEL: +34 91 562 04 20 (24h) Austria : Centrum ds. Zatruc TEL: +41 44 251 51 51 Wielka Brytania : Centrum ds. Zatruc TEL: NHS 111 lub wezwać lekarza
------------------------------	---

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 2 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
	Zastępuje: 31/8/2017
FARBA	Kod: SBP01

SEKCJA 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny i przedsiębiorstwa/przedsiębiorstwa (ciąg dalszy)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

Ciecze łatwopalne - Kategoria 2 - Niebezpieczeństwo (ciecz łatwopalna 2; H225)

Toksyczność ostra, przez skórę - Kategoria 4 - Ostrzeżenie (toksyczność ostra. 4, przez skórę, H312)

Działanie drażniące na skórę — Kategoria 2 — Uwaga (podrażnienie skóry 2; H315)



Poważne uszkodzenie oczu — Kategoria 1 — Niebezpieczeństwo (uszkodzenia oka 1; H318)

Toksyczność ostra, wdychanie — Kategoria 4 — Uwaga (toksyczność ostra. 4, wdychanie; H332)

Działanie toksyczne na narządy docelowe - Narażenie jednorazowe - Skutek narkotyczny - Kategoria 3 - Ostrzeżenie (STOT SE 3; H336)

Rakotwórczość - Kategoria 2 - Uwaga (rakotwórczość 2; H351)

2.2. Elementy oznakowania

Etykieta zgodna z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008

- Składniki niebezpieczne : Cykloheksanon , Butanon , Tetrahydrofuran
- Piktogram(y) określający rodzaj zagrożenia /jak w oryginale – przypis Tłumacza/
- Hasło ostrzegawcze : Niebezpieczeństwo
- Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i para. H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. H315 - Działa drażniąco na skórę. H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu. H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania. H336 - Może powodować senność lub zawroty głowy. H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka. EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

- Zwroty wskazujące środki ostrożności

- Zapobieganie : P210 - Przechowywać z dala od źródeł ciepła, gorących powierzchni, isker, otwartego ognia i innych źródeł zapłonu. Zakaz palenia. P260 - Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgły/pary/rozpylonej cieczy. P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

- Reakcja : P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Usunąć soczewki kontaktowe, jeśli są obecne i łatwo to wykonać. Kontynuować płukanie. P310 - Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/lekarzem/... P370+P378 - W przypadku pożaru : Użyć mgły wodnej, piany, proszków gaśniczych lub dwutlenku węgla do gaszenia.

- Przechowywanie : P403+P233 - Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Procent mieszaniny, która zawiera jeden lub więcej składników o nieznanym poziomie toksyczności ostrej przy wdychaniu: 30<40%

2.3. Inne zagrożenia

Zagrożenia fizyczne/chemiczne : Może generować statyczne wyładowania elektryczne.

Zagrożenia dla zdrowia : Może działać drażniąco na oczy, nos, gardło i płuca.

Zagrożenia dla środowiska : Brak poważnego zagrożenia. Ten produkt nie jest substancją ani nie zawiera PBT ani vPvB (zgodnie z załącznikiem XIII).



Zagrożenia dla bezpieczeństwa : W temperaturze zapłonu lub powyżej, dostępne opary mogą zapalić się na otwartej przestrzeni lub eksplodować, jeśli są zamknięte po zmieszaniu z powietrzem i wystawieniu na działanie źródła zapłonu.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach

3.2. Mieszaniny

SZKODLIWE SKŁADNIKI

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 3 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach (ciąg dalszy)

Nazwa składnika	Waga %	Nr CAS	Nr EINECS	Nr indeksu	Nr zasięgu	KLASYFIKACJA
Cykloheksanon	55 < 65 %	108-94-1	203-631-1	606-010-00-7	01-2119453616-35	Palność cieczy: 3; H226 Toksyczność ostra 4 (ustne); H302 Toksyczność ostra. 4 (skóra); H312 Podrażnienie skóry. 2; H315 Uszkodzenie oka. 1; H318 Toksyczność ostra. 4 (wdechowe); H332
Butanon	25 < 50 %	78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	01-2119457290-43	Palność cieczy. 2; H225 Podrażnienie oczu. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066
Tetrahydrofuran	1 < 5 %	109-99-9	203-726-8	603-025-00-0	01-2119444314-46	Palność cieczy. 2; H225 Toksyczność ostra 4 (ustne); H302 Podrażnienie oczu. 2; H319 STOT SE 3; H335 Rakotwór. 2; H351 Wybuchowość (EUH019)

Pełny tekst zwrotów H /wskazujących zagrożenia/ UE znajduje się w sekcji 16.

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne : W przypadku wątpliwości lub utrzymujących się objawów wezwać lekarza. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej.

Pierwsza pomoc



- Wdychanie : Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. Pozwolić poszkodowanemu odpocząć w pozycji półsiedzącej. Jeśli nie oddycha, zastosować sztuczne oddychanie. Skonsultować się z lekarzem.

- Kontakt ze skórą : Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Natychmiast splukać skórę dużą ilością wody. (w razie potrzeby prysznic). Skonsultować się z lekarzem w przypadku pojawienia się podrażnienia. - Kontakt z oczami : Natychmiast dokładnie i długo płukać (przynajmniej 15 min.) dużą ilością wody. Usunąć soczewki kontaktowe. Skonsultować się z okulistą w przypadku podrażnienia oczu. Podczas transportu płukać lub zakraplać oko.

- Spożycie : NIE WYWOLYWAĆ WYMIOTÓW. Wypłukać usta wodą. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Patrz sekcja 11.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i konieczności specjalnego leczenia

W celu uzyskania specjalistycznej porady lekarze powinni skontaktować się z Belgijskim Centrum Zatruc.

SEKCJA 5. Środki przeciwpożarowe

5.1. Środki gaśnicze

Środki gaśnicze

- Odpowiednie : Mgła wodna , Piana , Proszek gaśniczy , Dwutlenek węgla (CO₂) .

- Nieodpowiednie : Silny strumień wody .

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 4 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃET WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru (ciąg dalszy)

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne ryzyko narażenia : W wyniku pożaru mogą uwalniać się tlenki węgla (CO) i dym.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Specjalny sprzęt ochronny dla strażaków : Stosować autonomiczny aparat oddechowy i założyć odzież ochronną, podczas pracy w pobliżu ognia.

Procedury specjalne : Rozpylić wodę lub mgłę, aby schłodzić pobliski sprzęt. Nie dopuszczać do przedostawania się wody gaśniczej do środowiska.



SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia

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

Indywidualne środki ostrożności :

Wyeliminować każde możliwe źródło zapłonu (otwarty ogień, iskry, dym,...). Natychmiast ewakuować cały personel i przewietrzyć pomieszczenie. Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Założyć zalecany sprzęt ochrony osobistej. (Patrz rozdział 8)

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska : Zamknąć wycieki, jeśli nie ma ryzyka. W miarę możliwości obwałować rozlany produkt materiałem obojętnym.

Nie dopuścić do przedostania się produktu do wód publicznych, kanalizacji lub gleby.

Powiadomić władze, jeśli produkt przedostanie się do kanalizacji lub wód publicznych.

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

Metody oczyszczania : Zebrać wyciek do zamykanych, odpowiednich pojemników na odpady.

Jak najszybciej usunąć wszelkie wycieki, używając obojętnego materiału chłonnego.

Pozostałość splukać dużą ilością wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Środki ochrony osobistej, patrz sekcja 8.

Usuwanie produktu odpadowego, patrz sekcja 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 5 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 7. Postępowanie z materiałem i przechowywanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Postępowanie z materiałem : Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą, oczami i ubraniem. Założyć zalecany sprzęt ochrony osobistej. (Patrz punkt 8) Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić. Myć ręce przed i po pracy z produktem. W bezpośrednim sąsiedztwie potencjalnego narażenia powinny znajdować się stanowiska z bieżącą wodą do przemywania oczu i przysznice.



7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywanie : Przechowywać wyłącznie w oryginalnym, bezpiecznie zamkniętym pojemniku w chłodnym, dobrze wentylowanym i suchym miejscu.

Wszystkie niebezpieczne produkty należy umieszczać na tacce ociekowej lub w beczkach. Przechowywać z dala od : Utleniacze .

Ochrona przed ogniem i wybuchem : Wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu (otwarty ogień, iskry, dym, ...). W temperaturze zapłonu lub powyżej, dostępne opary mogą się zapalić na otwartym powietrzu lub eksplodować, jeśli są zamknięte po zmieszaniu z powietrzem i wystawieniu na działanie źródła zapłonu. Zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć wyładowań elektrostatycznych. Zawsze używać sprzętu elektrycznego w wykonaniu przeciwwybuchowym.

Materiał opakowaniowy: stal nierdzewna, szkło, HDPE.

Nieodpowiedni materiał opakowaniowy : Kilka syntetyków .

SEKCJA 7. Postępowanie z materiałem i przechowywanie (ciąg dalszy)

7.3. Szczególne zastosowanie (-a) końcowe

W przypadku zastosowań zidentyfikowanych patrz podpunkt 1.2 i/lub scenariusze narażenia.

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry kontrolne

Granice narażenia zawodowego : Dla składników szkodliwych :

Cykloheksanon : Wartość graniczna (BE) : 10 ppm (40,8 mg/m³) (2014) (D)

Cykloheksanon : Wartość krótkotrwała (BE) : 20 ppm (81,6 mg /m³) (2014) (D)

Cykloheksanon : Wartość dopuszczalna (TWA 15 min) (NL) : 12,5 ppm (50 mg/m³) (2007) (H)

Butanon : Wartość dopuszczalna (BE) : 200 ppm (600 mg/m³) (2014)

Butanon : Wartość krótkoterminowa (BE) : 300 ppm (900 mg/m³) (2014)

Butanon : Wartość graniczna (TWA 8 h) (NL) : 200 ppm (590 mg/m³) (2007) (H)

Butanon : Wartość graniczna (TWA 15 min) (NL) : 300 ppm (900 mg/m³) (2007) (H)

Tetrahydrofuran : Wartość graniczna (BE) : 50 ppm (150 mg/m³) (2014) (D)

Tetrahydrofuran : Wartość krótkoterminowa (BE) : 100 ppm (300 mg/m³) (2014) (D)

Tetrahydrofuran : Wartość graniczna (TWA 8 h) (NL) : 100 ppm (300 mg/m³) (2008) (H)

Tetrahydrofuran : Wartość graniczna (TWA 15 min) (NL) : 200 ppm (600 mg/m³) (2008) (H) (D)

Wzmianka „D” oznacza, że wchłanianie środka przez skórę, błony śluzowe lub oczy stanowią ważną część całej ekspozycji . Ta absorpcja może być konsekwencją bezpośredniego kontaktu, a także jego obecności w powietrzu.



(H) Dodanie litery „H” wskazuje, że substancja jest stosunkowo łatwo wchłaniana przez skórę.

Dopuszczalne wartości biologiczne : Dla składników szkodliwych :

- Butanon : Dopuszczalne wartości biologiczne : 2 mg/l (MEK w moczu) (ACGIH) (2008)

DNEL (Pochodny poziom niepowodujący zmian) : Dla składników szkodliwych :

- Cykloheksanon : Pracownik, ostre – skutki lokalne, wdychanie : 80 mg/m³
- Cykloheksanon : Pracownik, ostre – skutki ogólnoustrojowe , wdychanie : 80 mg/m³
- Cykloheksanon : Pracownik, ostre - skutki ogólnoustrojowe, skóra : 4 mg/kg mc/dzień
- Cykloheksanon : Pracownik, długotrwałe - skutki miejscowe, wdychanie: 40 mg/m³
- Cykloheksanon : Pracownik, długi -trwale - skutki ogólnoustrojowe wdychanie: 40 mg/m³
- Cykloheksanon : Pracownik, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, skóra : 4 mg/kg mc/dzień
- Cykloheksanon : Konsument, ostre - skutki lokalne, wdychanie : 40 mg/m³
- Cykloheksanon : Konsument, ostre - skutki ogólnoustrojowe, wdychanie : 20 mg/m³
- Cykloheksanon : Konsument, ostre - skutki ogólnoustrojowe, skóra : 1 mg/kg mc/dzień
- Cykloheksanon : Konsument, ostre - skutki ogólnoustrojowe, doustnie : 1,5 mg /kg mc/dzień
- Cykloheksanon : Konsument, długotrwałe - skutki miejscowe, wdychanie : 20 mg/m³
- Cykloheksanon : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, wdychanie w dniu : 10 mg/m³ •
- Cykloheksanon : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, skóra : 1 mg/kg mc/dzień
- Cykloheksanon : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, doustnie : 1,5 mg/kg mc/dzień •
- Butanon : Pracownik, długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe, wdychanie : 600 mg/m³
- Butanon : Pracownik, długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe, skóra : 1161 mg/kg mc/dzień
- Butanon : Konsument, długotrwałe – skutki ogólnoustrojowe , wdychanie: 106 mg/m³
- Butanon : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, skóra : 412 mg/kg mc/dzień
- Butanon : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, doustnie : 31 mg/kg bw/dzień
- Tetrahydrofuran : Pracownik, ostre – skutki lokalne, inhalacja : 300 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Pracownik, ostre – skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 300 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Pracownik, długotrwałe – skutki lokalne, wdychanie : 150 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Pracownik, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, wdychanie: 150 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Konsument, ostre - skutki lokalne, wdychanie: 150 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Pracownik, długotrwałe - działanie ogólnoustrojowe, skóra : 25 mg/kg bw/dzień
- Tetrahydrofuran : Konsument, ostre – skutki ogólnoustrojowe, wdychanie : 150 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Konsument, długotrwałe – skutki lokalne, wdychanie : 75 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, wdychanie : 62 mg/m³
- Tetrahydrofuran : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, skóra : 15 mg/kg bw/dzień

SEKCJA 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej (ciąg dalszy)

- Tetrahydrofuran : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, doustnie : 15 mg/kg bw/dzień
- Tetrahydrofuran : Konsument, długotrwałe - skutki ogólnoustrojowe, doustnie : 15 mg/kg mc/dzień

bw: ciężar ciała - / przepis Tłumacza/



KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 6 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYNET WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

PNEC (Przewidywane stężenie niepowodujące efektów): Dla składników szkodliwych :

- Cykloheksanon : Woda słodka : 0,033 mg/l
- Cykloheksanon : Woda morska : 0,003 mg/l
- Cykloheksanon : Osad wody słodkiej : 0,095 mg/kg dw
- Cykloheksanon : Gleba : 0,014 mg/kg dw
- Cykloheksanon : Sporadyczne uwalnianie : 0,329 mg/l
- Cykloheksanon : Oczyszczalnia ścieków : 10 mg/l
- Butanon : Woda słodka : 55,8 mg/l
- Butanon : Woda morska : 55,8 mg/l
- Butanon : Osad wody słodkiej : 284,7 mg/kg
- Butanon : Osad w wodzie morskiej : 284,7 mg/kg
- Butanon : Gleba : 22,5 mg/kg
- Butanon : Uwalnianie przerywane : 55,8 mg/l
- Butanon : Oczyszczalnia ścieków : 709 mg/l
- Tetrahydrofuran : Woda słodka : 4,32 mg/l
- Tetrahydrofuran : Woda morska : 0,432 mg/l
- Tetrahydrofuran : Osad w wodzie słodkiej : 23,3 mg/kg
- Tetrahydrofuran : Osad w wodzie morskiej : 2,33 mg/ kg
- Tetrahydrofuran : Gleba : 2,1 mg/kg
- Tetrahydrofuran : Uwalnianie przerywane : 21,6 mg/l
- Tetrahydrofuran : Oczyszczalnia ścieków : 4,6 mg/l

8.2. Kontrola narażenia

Środki techniczne: Wentylacja (przez podłogę), Miejscowy wyciąg.

Sprzęt ochrony osobistej



- Ochrona dróg oddechowych : Maska z certyfikatem CE dla par organicznych i rozpuszczalników (typ A, brązowa).

- Ochrona skóry : Zaleca się odzież odporną na chemikalia i olej.

- Ochrona rąk : Właściwy materiał na rękawice ochronne (EN 374): Ponieważ produkt jest mieszaniną kilku substancji, nie można z góry obliczyć trwałości materiałów, z których wykonane są rękawice i należy ją przetestować przed użyciem.

- materiał : kauczuk butylowy

- grubość : 0,7 mm

- czas przebicia : < 25 min.

- Ochrona oczu/twarzy : Zamknięte okulary ochronne lub osłona twarzy.

Kontrola narażenia środowiska : Patrz sekcje 6, 7, 12 i 13.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 7 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan skupienia (20°C) : Ciecz

Forma/Kolor: Bezbarwny lub Kolorowy

Zapach: Charakterystyczny zapach.

Próg zapachu : Brak danych dla mieszaniny

Wartość pH : Nie dotyczy

Temperatura topnienia/krzepnięcia : Brak danych dla mieszaniny

Temperatura wrzenia/zakres (1013 hPa) : > 66 °C

Temperatura zapłonu : 3,5 °C

Szybkość parowania : Brak danych dla mieszaniny

Granice wybuchowości w powietrzu : Brak danych dla mieszaniny

Ciśnienie pary (20°C): 52,65 mbar

Względna gęstość pary (powietrze=1) : Brak danych dla mieszaniny.



Gęstość względna nasyconej pary/powietrza mieszanina (powietrze=1): Brak danych dla mieszaniny.
Gęstość (20°C) : 0,889 kg/l

Rozpuszczalność w wodzie : Całkowita rozpuszczalność .

Współczynnik podziału Oktanol/Woda (20°C) : Brak danych dla mieszaniny

Temperatura samozapłonu : Brak danych dla mieszaniny.

Minimalna energia zapłonu : Brak danych dla mieszaniny

Temperatura rozkładu : Brak danych dla mieszaniny

Lepkość (20°C): 1,215 cP (obliczona)

Właściwości wybuchowe: Brak grup chemicznych związanych z właściwościami wybuchowymi.

Właściwości utleniające: Brak grup chemicznych związanych z właściwościami utleniającymi.

9.2. Inne informacje

% lotnych związków organicznych (wagowo): > 90

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaktywność : Reaguje gwałtownie z: Utleniacze .

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilność : Stabilny w normalnych warunkach.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Niebezpieczne reakcje : Może generować statyczne wyładowania elektryczne.

10.4. Warunki, których należy unikać

Warunki, których należy unikać: Wysokie temperatury, Wilgoć, Bezpośrednie światło słoneczne.

10.5. Materiały niezgodne

Materiały, których należy unikać: Utleniacze.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Niebezpieczne produkty rozkładu : Tlenki węgla .



KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 8 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

- Wdychanie : Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Objawy obejmują: ból gardła, kaszel, senność, zawroty głowy, utratę przytomności.

Dla składników szkodliwych :

- Cykloheksanon : LC50 (Szczur, wdychanie, 4 godz.) : 11 mg/l
- Butanon : LC50 (Szczur, wdychanie, 4 godz.) : Brak danych.
- Tetrahydrofuran : LC50 (Szczur, wdychanie, 6 h) : 14,7 mg/l
- Kontakt ze skórą : Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

Objawy obejmują: Zaczerwienienie , Ból .

Dla szkodliwych składników:

- Cykloheksanon : LD50 (Królik, przez skórę) : 1100 mg/kg
- Butanon : LD50 (Królik, przez skórę) : >5000 mg/kg (Wytyczna OECD 402)
- Tetrahydrofuran : LD50 (Królik, przez skórę) : >2000 mg/kg

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne (ciąg dalszy)

- Spożycie : Objawy obejmują: nudności , wymioty , patrz „Wdychanie”.

Dla szkodliwych składników:

- Cykloheksanon : LD50 (Szczur, doustnie) : 1890 mg/kg
- Butanon : LD50 (Szczur, doustnie) : >2193 mg/kg (Wytyczna OECD 423)
- Tetrahydrofuran : LD50 (Szczur, doustnie) : 1650 mg /kg

Działanie żrące/drażniące na skórę : Powoduje podrażnienie skóry.

Poważne uszkodzenie/podrażnienie oczu : Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

Zagrożenie spowodowane wdychaniem : Dane są niewystarczające do określenia szkodliwego wpływu na ludzi.



Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę : Niewrażliwe

Rakotwórczość : Podejrzewa się, że powoduje raka.

Mutagenność : Nie wymieniony jako mutagenny

Szkodliwe działanie na rozrodczość : Nie wymieniony dla szkodliwego działania na rozrodczość .

Działanie toksyczne na narządy docelowe – pojedyncze narażenie :

Dla człowieka : Może powodować senność lub zawroty głowy

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażanie powtarzane :

Dla człowieka : bez działania toksycznego na narządy. Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 9 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYNET WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Ekotoksyczność : Dla szkodliwych składników :

- Cykloheksanon : LC50 (Ryba, 48 h) : 536-752 mg/l (Leusiscus idus)
- Cykloheksanon : EC50 (Glon, 72 h) : 32,9 mg/l
- Cykloheksanon : EC50 (Daphnia magna, 24 h) : 820 mg/l
- Butanon : LC50 (Ryba, 96 h) : 2993 mg/l (Pimephales promelas) (Wytyczne OECD 203)
- Butanon : EC50 (Algi, 72 h) : 1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (Wytyczne OECD 201)
- Butanon : EC50 (Daphnia magna, 48 h) : 308 mg/l (Wytyczne OECD 202)
- Tetrahydrofuran : LC50 (Ryba, 96 h) : 2160 mg/l (Pimephales promelas) (Wytyczne OECD 203)
- Tetrahydrofuran : LC50 (Daphnia magna, 48 h) : 3485 mg/l (Wytyczne OECD 202)
- Tetrahydrofuran : NOEC (Ryba, 33 d) : 216 mg/l (Pimephales promelas)

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Trwałość i zdolność do rozkładu : Dla składników szkodliwych :

- Cykloheksanon : Trwałość i zdolność do rozkładu : Łatwo rozkładalny biologicznie.
- Butanon : Trwałość i zdolność do rozkładu : Łatwo biodegradowalny .



- Tetrahydrofuran : Trwałość i zdolność do rozkładu : Może być z natury biodegradowalny (301D).

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Bioakumulacja : W przypadku szkodliwych składników :

- Cykloheksanon : Bioakumulacja : Nie przewiduje się bioakumulacji.
- Butanon : Bioakumulacja : Nie określono.
- Tetrahydrofuran: Bioakumulacja: Nie przewiduje się bioakumulacji.

12.4. Mobilność w glebie

Mobilność : W przypadku szkodliwych składników :

- Cykloheksanon : Mobilność : Nie oczekuje się adsorpcji w fazie stałej gleby.
- Butanon : Mobilność : Oczekuje się, że pozostanie w wodzie lub migruje przez glebę.
- Tetrahydrofuran : Mobilność : Wysoki potencjał mobilności w glebie.

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB (trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji, toksyczne/bardzo trwałe, wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji)

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne (ciąg dalszy)

Ocena : Dla szkodliwych składników :

- Cykloheksanon : PBT/vPvB : Nie
- Butanon : PBT/vPvB : Nie
- Tetrahydrofuran : PBT/vPvB : Nie

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Potencjał tworzenia fotochemicznego ozonu : Brak danych dla mieszaniny.

Potencjał niszczenia warstwy ozonowej : Brak danych dla mieszaniny.

Potencjał zaburzający gospodarkę hormonalną : Brak danych dla mieszaniny

Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego : Brak danych dla mieszaniny.

CZĘŚĆ 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Pozostałości/niewykorzystane produkty : Produkt musi zostać zniszczony zgodnie z krajowymi lub lokalnymi przepisami przez firmę specjalizującą się w postępowaniu z odpadami niebezpiecznymi Europejski wykaz produktów odpadowych: XXXXXX - europejski kod odpadu. Ten kod jest



przypisywany na podstawie najbardziej aktualnych zastosowań i nie może być reprezentatywny dla zanieczyszczeń, które powstają przy efektywnym użytkowaniu produktu. Wytwórca odpadów musi sam ocenić swój proces i nadać odpadowi odpowiednie kodowanie. Patrz decyzja 2001/118/WE. Usuwanie skażonych opakowań : Opakowania należy używać wyłącznie do pakowania tego produktu. Po użyciu bardzo ostrożnie opróżnić i zamknąć opakowanie. W przypadku zwróconego opakowania, puste opakowanie może zostać zwrócone dostawcy.

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 10 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

Numer UN : 1993

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nazwa ADR/RID : UN 1993 Ciecz łatwopalna, nigdzie indziej nie sklasyfikowana, (zawiera cykloheksanon i metyloetyloketon), 3, II, (D/E), SP640 D

Nazwa ADN : UN 1993 Ciecz łatwopalna, nigdzie indziej nie sklasyfikowana, (zawiera cykloheksanon i keton metylowo-etylowy), 3, II

Nazwa IMDG : UN 1993 Ciecz łatwopalna, nigdzie indziej nie sklasyfikowana, (zawiera cykloheksanon i keton metylowo-etylowy), 3, II, (3,5°C)

Nazwa IATA : UN 1993 Ciecz łatwopalna, nigdzie indziej nie sklasyfikowana, (zawiera cykloheksanon i keton metylowo-etylowy), 3, II

14.3. Klasa (-y) zagrożenia w transporcie

Klasa : 3

14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania : II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenie dla środowiska : Nie

Materiał zanieczyszczający morze : Nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Numer zagrożenia : 33

Etykieta(y) zagrożenia : 3



SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu (ciąg dalszy)

Nr EmS: F-E, S-E

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Typ statku : Brak danych dla mieszaniny.

Kategoria zanieczyszczenia : Brak danych dla mieszaniny.

SEKCJA 15. Informacje prawne

Odpowiednie przepisy UE:

Dyrektywa 98/24/WE Rady z dnia 7 kwietnia 1998 r. w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym ze środkami chemicznymi w miejscu pracy

Dyrektywa Rady 1999/13/WE z dnia 11 marca 1999 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych czynnościach i instalacjach

Decyzja 2001/118/WE Komisji z dnia 16 stycznia 2001 r. zmieniająca decyzję 2000/532/WE w odniesieniu do dyrektywy w sprawie wykazu odpadów 2004/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 kwietnia 2004 r. w sprawie ograniczeń emisji lotnych związków organicznych w wyniku stosowania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz produktach do odnawiania pojazdów oraz zmieniająca dyrektywę 1999/13/WE

Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Rozporządzenie (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (Reach)

Należy przestrzegać ograniczeń określonych w załączniku XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006.
Przepisy krajowe

- Niemcy : WGK : Brak danych dla mieszaniny.

- Holandia : Szkodliwość dla wody : Brak danych dla mieszaniny.

Wysiętek dekontaminacyjny : Brak danych dla mieszaniny.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa chemicznego została przeprowadzona dla składników wchodzących w skład tego materiału.



KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 11 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

SEKCJA 16. Pozostałe informacje

Niniejsza karta charakterystyki została sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 i odpowiadającymi mu aktualnymi zmianami. Niniejsza karta charakterystyki jest przeznaczona wyłącznie do użytku przemysłowego/profesjonalnego.

* Doszło do zmiany w porównaniu z poprzednią wersją.

* Zmiany: Sekcja 1.

Źródła wykorzystanych kluczowych danych : Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na obecnym stanie naszej wiedzy (Producenci materiałów wyjściowych , Karty chemiczne ,...)
Zobacz także na stronie internetowej: <http://apps.echa.europa.eu/register/registered-sub.aspx#search>

Zwroty- H (EU) : H225 - Wysoce łatwopalna ciecz i para.

H226 - Łatwopalna ciecz i para.

H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.

H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

H315 - Działa drażniąco na skórę.

H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

H319 - Działa drażniąco na oczy.

H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H336 - Może powodować senność lub zawroty głowy.

H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka.

EUH019 - Może tworzyć wybuchowe nadtlenki.

EUH066 - Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Procedura klasyfikacji :

Palność cieczy 2; H225 - Na podstawie danych testowych

Ostra toksyczność 4, przez skórę; H312 - Metoda obliczeniowa

Drażliwość skóry 2; H315 - Metoda addytywna



Uszkodzenie oka 1; H318 - Metoda addytywna

Ostra toksyczność. 4, wdychanie; H332 - Metoda obliczeniowa

STOT SE 3; H336 - Metoda addytywna

Rakotwórczość. 2 ; H351 - Metoda obliczeniowa

Lista skrótów i akronimów : ACGIH : Amerykańska Konferencja Rządowych Higienistek Przemysłowych

Acute Tox. 4, skórna : Toksyczność ostra, skórna - Kategoria 4

Acute Tox. 4, wdychanie : Toksyczność ostra, wdychanie - Kategoria 4

Acute Tox. 4, doustnie : Toksyczność ostra, doustnie - Kategoria 4

ADN(Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation interieur) : Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych śródlądowymi drogami wodnymi

European agreement concerning the international carriage of dangerous goods by inland waterways
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) :

Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

Carc. 2 : Rakotwórczość - Kategoria 2

CO : Tlenek węgla

DNEL (pochodny poziom niepowodujący zmian) : szacowany bezpieczny poziom narażenia

EC50 : mediana efektywnego stężenia

EmS (harmonogram awaryjny): pierwszy kod odnosi się do odpowiedniego harmonogramu pożarowego, a drugi kod odnosi się do odpowiedniego harmonogramu wycieku

Eye Dam. 1 : Poważne uszkodzenie oczu - Kategoria 1

Eye Irrit. 2 : Podrażnienie oczu - Kategoria 2

Flam. Liq. 2 : Ciecze łatwopalne - Kategoria 2

Flam. Liq. 3 : Ciecze łatwopalne - Kategoria 3

IATA (Międzynarodowe Stowarzyszenie Przewoźników Powietrznych) : przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu towarów niebezpiecznych drogą powietrzną

IMDG (Międzynarodowy morski kodeks towarów niebezpiecznych)

LC50 : mediana stężenia śmiertelnego

LD50 : mediana dawki śmiertelnej



NOEC (stężenie bez obserwowanych skutków)

OECD : Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju

PBT : trwale, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne

PNEC (przewidywane stężenie niepowodujące zmian) : stężenie, poniżej którego nie oczekuje się, że narażenie na działanie substancji spowoduje niepożądane skutki

REACH : rejestracja, ocena, udzielanie zezwoleń i ograniczanie chemikaliów

RID (Règlement spécifique au transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses) : rozporządzenie dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

Skin Irrit. 2 : Podrażnienie skóry - Kategoria 2

STOT SE 3 : Działanie toksyczne na narządy docelowe - Narażenie jednorazowe - Kategoria 3

TWA (średnia ważona w czasie) : średnie narażenie w określonym okresie

WGK (Wassergefährdungsklasse) : niemiecka klasyfikacja substancji wskazujących na zagrożenie środowiskowe dla wód powierzchniowych

vPvB : bardzo trwałe i wykazuje bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

KARTA CHARAKTERYSTYKI MATERIAŁU	Strona : 12 / 12
	Wersja : 12.12.2017
	Wersja nr : 2
FARBA DO SZTUCZNYCH PRZYŃĘT WĘDKARSKICH	Zastępuje: 31/8/2017
	Kod: SBP01

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały uzyskane ze źródeł, które naszym zdaniem są wiarygodne. Informacje te są jednak przekazywane bez żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, co do ich poprawności. Warunki lub metody obchodzenia się, przechowywania, używania lub usuwania produktu są poza naszą kontrolą i mogą być poza naszą wiedzą. Z tego i innych powodów nie ponosimy odpowiedzialności i wyraźnie zrzekamy się odpowiedzialności za straty, szkody lub wydatki wynikające z lub w jakikolwiek sposób związane z obchodzeniem się, przechowywaniem, użytkowaniem lub usuwaniem produktu. Niniejsza karta charakterystyki została przygotowana i ma być używana tylko dla tego produktu. Jeśli produkt jest używany jako składnik innego produktu, wówczas niniejsza karta charakterystyki nie może mieć zastosowania.

Ja, Gutkowski Maciej, tłumacz przysięgły języka angielskiego niniejszym zaświadczam, że powyższe tłumaczenie jest zgodne z przedstawionym mi do wglądu oryginałem dokumentu sporządzonego w języku angielskim.

Koło, dnia 03.12.2021
Repertorium nr 390/2021

