

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Air Wick Pachnące Patyczki Drzewo Sandałowe i Zmysłowa Wanilia



SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

Nazwa produktu : Air Wick Pachnące Patyczki Drzewo Sandałowe i Zmysłowa Wanilia
Karta charakterystyki nr : D8397096
Formuła # : FF3239509
Typ produktu : Ciecz.

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zidentyfikowane zastosowania

Ochrona powietrza, trwałe działanie (w postaci stałej i płynnej)
Stosowanie przez konsumentów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

RB (Hygiene Home) Poland Sp. z o.o.
ul. Okunin 1, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, Poland
Infolinia: +48 22 2112694

Wytwórca

Reckitt Benckiser Tatabánya Kft.
2800 Tatabánya,
Fatelepi út 15,
Hungary
+36 34 513 770

Adres e-mail osoby : ConsumerCare_PL@rb.com
odpowiedzialnej za tę
kartę charakterystyki

1.4 Numer telefonu alarmowego

Krajowa instytucja doradczą/Ośrodek zatruc

Numer telefonu : Szpital Praski w Warszawie: Tel.: 48 (22) 619 66 54
Ogólnopolskie telefony alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998; SOS tel. kom. 112

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Definicja produktu : Mieszanina

Klasyfikacja według rozporządzenia (EC) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Nie sklasyfikowany.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny według rozporządzenia (WE) 1272/2008 ze zmianami.

Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16.

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące wpływu na stan zdrowia oraz ewentualnych objawów można znaleźć w rozdziale 11.

2.2 Elementy oznakowania

Hasło ostrzegawcze : Brak hasła ostrzegawczego.

D8397096

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia : Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

- Ogólne** : Chronić przed dziećmi. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę.
- Zapobieganie** : Nie dotyczy.
- Reagowanie** : W PRZYPADKU POŁKNIECIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.
- Przechowywanie** : Nie dotyczy.
- Usuwanie** : Nie dotyczy.
- Uzupełniające elementy etykiety** : Zawiera linalol, Limonene, Tetrahydrolinalool i delta-3-Carene. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Specjalne wymagania dotyczące pakowania

- Pojemniki powinny być wyposażone w zamknięcia uniemożliwiające otwarcie ich przez dzieci** : Nie dotyczy.
- Dotykowe ostrzeżenia przed niebezpieczeństwem** : Nie dotyczy.

2.3 Inne zagrożenia

- Produkt spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, załącznik XIII** : Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.
- Inne zagrożenia nie odzwierciedlone w klasyfikacji** : People suffering from perfume sensitivity should be cautious when using this product. Air Fresheners do not replace good hygiene practices.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.2 Mieszaniny : Mieszanina

| Nazwa produktu/ składnika | Identyfikatory | % | Klasyfikacja | Specyficzne stęż. graniczne, czynniki M i ATE | Typ |
|-------------------------------------|--|-------|--|---|-----|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | REACH #: 01-2119450011-60 WE: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 | ≥90 | Nie sklasyfikowany. | - | [2] |
| linalol | REACH #: 01-2119474016-42 WE: 201-134-4 CAS: 78-70-6 Indeks: 603-235-00-2 | <1 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| Limonene | REACH #: 01-2119529223-47 WE: 227-813-5 CAS: 5989-27-5 Indeks: 601-096-00-2 | <0.25 | Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, | M [ostre] = 1 M [przewlekłe] = 1 | [1] |

D8397096

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

| | | | | | |
|-------------------|--|------|--|-----------------------------------|-----|
| Tetrahydrofuralol | REACH #: 01-2119454788-21 WE: 201-133-9 CAS: 78-69-3 | ≤0.3 | H410 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| delta-3-Carene | REACH #: 01-2119520252-55 WE: 236-719-3 CAS: 13466-78-9 | ≤0.3 | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Pełny tekst powyższych zwrotów H podano w Sekcji 16. | ATE [wdychanie (opary)] = 11 mg/l | [1] |

Nie zawiera dodatkowych składników, które w świetle obecnej wiedzy dostawcy oraz w danym stężeniu są klasyfikowane jako niebezpieczne dla zdrowia lub otoczenia, lub klasyfikowane są jako PBT lub vPvB bądź jako substancje wywołujące równorzędne obawy, lub które mogą występować w środowisku pracy jedynie w ograniczonym zakresie, w związku z czym muszą zostać wymienione w niniejszym ustępie.

Typ

[1] Substancja sklasyfikowana jako szkodliwa dla zdrowia lub środowiska

[2] Substancja, dla której wyznaczono dopuszczalne stężenie w środowisku pracy

Najwyższe dopuszczalne stężenia, jeśli są dostępne, wymienione są w sekcji 8.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

- Kontakt z okiem** : Natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody, od czasu do czasu podnosząc górna i dolna powiekę. Usunąć szkła kontaktowe jeżeli są. Zasięgnąć porady lekarskiej, jeśli pojawi się podrażnienie.
- Droga oddechowa** : Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Kontakt ze skórą** : Spłukać skażoną skórę dużą ilością wody. Zdjąć skażoną odzież i buty. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Spożycie** : Przemyc usta wodą. Jeżeli materiał został połknięty a narażona osoba jest przytomna, należy podać do wypicia małą ilość wody. Nie wywoływać wymiotów, jeśli nie jest to zalecane przez personel medyczny. Jeśli pojawią się objawy, zasięgnąć porady lekarskiej.
- Ochrona osób udzielających pierwszej pomocy** : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Objawy wynikające z nadmiernej ekspozycji

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
- Droga oddechowa** : Brak konkretnych danych.
- Kontakt ze skórą** : Brak konkretnych danych.
- Spożycie** : Brak konkretnych danych.

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

- Informacje dla lekarza** : Leczyć objawowo. W przypadku połknięcia lub wdychania dużej ilości, natychmiast skontaktować się z lekarzem specjalizującym się w leczeniu zatruciu truciznami.

D8397096

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

Szczególne sposoby leczenia : Bez specjalnego leczenia.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze : Użyć środka gaśniczego, właściwego dla otaczającego ognia.

Niewłaściwe środki gaśnicze : Nie spełnia.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Zagrożenia ze strony substancji lub mieszaniny : Brak specyficznego zagrożenia pożarowego lub wybuchowego.

Niebezpieczne produkty spalania : Produkty rozkładu mogą zawierać następujące materiały:
dwutlenek węgla
tlenek węgla

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Specjalne działania ochronne dla strażaków : Szybko izolować teren przez wyprowadzenie wszystkich osób z najbliższej okolicy wypadku, jeżeli wybuchł pożar. Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym.

Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków : Strażacy powinni nosić odpowiednie urządzenia ochronne oraz indywidualne aparaty oddechowe (SCBA) z maską zakrywającą całą twarz działającą przy dodatnim ciśnieniu. Podstawowy poziom ochrony podczas wypadków chemicznych zapewnia odzież stosowana przez strażaków (włączając hełmy, buty ochronne i rękawice), zgodna z normą europejską EN 469.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy : Nie należy podejmować żadnych działań, które stwarzałyby ryzyko dla kogokolwiek chyba, że jest się odpowiednio przeszkolonym. Ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Nie udzielać zezwolenia na wejście - niepotrzebnemu i nie zabezpieczonemu personelowi. Nie dotykać, ani nie przechodzić, po rozlanym materiale. Założyć odpowiedni sprzęt ochrony osobistej.

Dla osób udzielających pomocy : Jeśli dla usuwania rozlewu potrzebna jest odzież specjalna, zapoznać się z informacjami w punkcie 8, dotyczącymi materiałów właściwych i nieodpowiednich. Patrz także informacje w punkcie "Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy".

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

: Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego spływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją. Należy poinformować odpowiednie władze, w przypadku kiedy produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (ścieków, cieków wodnych, gleby lub powietrza).

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

Małe rozlanie : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Rozpuścić w wodzie i zebrać, jeśli rozpuszczalne w wodzie. Ewentualnie, jeśli nierozpuszczalne w wodzie, wchłonąć obojętnym suchym materiałem i umieścić w odpowiednim pojemniku na odpady. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Duże rozlanie : Zatrzymać wyciek, jeśli jest to możliwe bez narażenia na niebezpieczeństwo. Wynieść pojemniki z obszaru rozlania. Zabezpieczyć ujścia kanalizacji, instalacji wodnych oraz wejścia do piwnic i obszarów zamkniętych. Należy zmyć rozlany/rozsypany materiał do oczyszczalni ścieków lub postępować w następujący sposób. Rozlane lub rozsypane substancje, należy zebrać za pomocą niepalnych substancji, takich jak: piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa. Następnie umieścić w pojemnikach i utylizować zgodnie z miejscowymi przepisami. Utylizować w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów.

6.4 Odniesienia do innych sekcji : Informacje dotyczące kontaktu w sytuacji awaryjnej podano w Sekcji 1. Informacje dotyczące odpowiedniego sprzętu ochrony osobistej podano w Sekcji 8. Informacje dotyczące dodatkowej obróbki odpadów podano w Sekcji 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne : Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz Sekcja 8).

Wskazówki dotyczące ogólnej higieny pracy : Należy zabronić spożywania pokarmów i napojów oraz palenia tytoniu w obszarze, w którym ten materiał jest przechowywany, przemieszczany i przetwarzany. Pracownicy powinni umyć ręce i twarz przed jedzeniem, piciem i paleniem tytoniu. Przed wejściem do jadalni zdjąć zanieczyszczoną odzież oraz sprzęt ochronny. Dodatkowe informacje dotyczące środków higieny podano w punkcie 8.

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

Przechowywać zgodnie z miejscowymi przepisami. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, zdala od promieni słonecznych; w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym pomieszczeniu; zdala od niezgodnych materiałów (patrz Sekcja 10), napojów i jedzenia. Pojemnik powinien pozostać zamknięty i szczelny aż do czasu użycia. Pojemniki, które zostały otwarte muszą być ponownie uszczelnione i przechowywane w położeniu pionowym aby nie dopuścić do wycieku substancji. Nie przechowywać w nieoznakowanych pojemnikach. Używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska. Przed przystąpieniem do przeładunku lub stosowania zapoznać się z informacjami na temat niezgodnych materiałów zawartymi w punkcie 10.

7.3 Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Zalecenia : Ochrona powietrza, trwałe działanie (w postaci stałej i płynnej)
Stosowanie przez konsumentów

Rozwiązania specyficzne dla sektora przemysłowego : Niedostępne.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Informacje podano na podstawie typowego przewidywanego stosowania produktu. Dodatkowe środki zapobiegawcze mogą być wymagane w przypadku obsługi masowej lub innych zastosowań, które mogłyby poważnie zwiększyć narażenie pracownika lub uwolnienie do środowiska.

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Najwyższe dopuszczalne stężenia

D8397096

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| Nazwa produktu/składnika | Wartości graniczne narażenia |
|-------------------------------------|---|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 18 lutego 2021 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (t.j. Dz. U. 2021, poz. 325) (Polska, 2/2021). [(2-metoksymetyloetoksy)propanol – mieszanina izomerów] Wchłaniany przez skórę. NDS: 240 mg/m ³ 8 godzin. NDSCh: 480 mg/m ³ 15 minuty. |

Zalecane procedury monitoringu

: Powinno się odnieść do standardów monitorowania, takich jak: Norma Europejska EN 689 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia przez drogi oddechowe środkami chemicznymi w celu porównania z wartościami progowymi i strategią pomiarów) Norma Europejska EN 14042 (Atmosfery miejsca pracy - Wskazówki odnoszące się do zastosowania i używania procedur oceny narażenia na środki chemiczne i biologiczne) Norma Europejska EN 482 (Atmosfery miejsca pracy - Ogólne wymogi odnoszące się do procedur wykonawczych służących do pomiarów środków chemicznych) Konieczne będzie również odniesienie się do krajowych dokumentacji związanej z metodami określenia substancji niebezpiecznych.

DNEL/DMEL

| Nazwa produktu/składnika | Typ | Narażenie | Wartość | Populacja | Zaburzenia | |
|-------------------------------------|---------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 36 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 37.2 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 121 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 283 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 308 mg/m ³ | Pracownicy | Systemowe | |
| | linalol | DNEL | Długotrwałe Skóra | 15 mg/cm ² | Pracownicy | Miejscowe |
| | | DNEL | Krótkotrwałe Skóra | 15 mg/cm ² | Pracownicy | Miejscowe |
| | | DNEL | Długotrwałe Skóra | 15 mg/cm ² | Populacja ogólna [Konsumenty] | Miejscowe |
| | | DNEL | Krótkotrwałe Droga pokarmowa | 1.2 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe |
| | | DNEL | Długotrwałe Skóra | 1.25 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe |
| DNEL | | Krótkotrwałe Skóra | 1.5 mg/cm ² | Populacja ogólna | Miejscowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Skóra | 1.5 mg/cm ² | Populacja ogólna | Miejscowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Droga pokarmowa | 2.49 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe | |
| DNEL | | Krótkotrwałe Skóra | 3 mg/cm ² | Pracownicy | Miejscowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Skóra | 3 mg/cm ² | Pracownicy | Miejscowe | |
| Limonene | DNEL | Długotrwałe Skóra | 3.5 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 4.33 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 24.58 mg/m ³ | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 66.7 mg/m ³ | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 9.5 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 16.6 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe | |

D8397096

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

| | | | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------|
| Tetrahydrofuralol | DNEL | Długotrwałe Skóra | 4.8 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 4.8 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 4.8 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 4.8 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 9.5 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 16.6 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 66.7 mg/m ³ | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 2.75 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 2.5 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 0.68 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 1.25 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 0.2 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 0.19 mg/cm ² | Populacja ogólna | Miejscowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 0.19 mg/cm ² | Pracownicy | Miejscowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 1.58 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | DNEL | Długotrwałe Skóra | 1.58 mg/kg bw/dzień | Populacja ogólna | Systemowe | |
| | delta-3-Carene | DNEL | Długotrwałe Droga oddechowa | 2.75 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe |
| | | DNEL | Długotrwałe Skóra | 3.16 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe |
| DNEL | | Długotrwałe Droga oddechowa | 11.14 mg/m ³ | Pracownicy | Systemowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Droga oddechowa | 5.69 mg/m ³ | Pracownicy | Systemowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Skóra | 0.8 mg/kg bw/dzień | Pracownicy | Systemowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Droga oddechowa | 1 mg/m ³ | Populacja ogólna | Systemowe | |
| DNEL | | Długotrwałe Skóra | 0.3 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | |
| DNEL | Długotrwałe Droga pokarmowa | 0.3 mg/kg bw/dzień | [Konsumenci] Populacja ogólna | Systemowe | | |

PNEC

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

Brak dostępnych stężeń PNEC.

8.2 Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli : Wydajna wentylacja ogólna powinna być wystarczająca aby kontrolować ekspozycję pracownika na zanieczyszczenia.

Indywidualne środki ochrony

Środki zachowania higieny : Wymyć dokładnie ręce, przedramiona oraz twarz po pracy z produktami chemicznymi, przed jedzeniem, paleniem tytoniu oraz używaniem toalety, a także po zakończeniu zmiany. Do usunięcia potencjalnie skażonej odzieży, powinny być zastosowane właściwe techniki. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem. Należy się upewnić czy stanowiska do przemycania oczu i prysznic bezpieczeństwa znajdują się w pobliżu miejsca pracy.

Ochronę oczu lub twarzy : Zabezpieczenie oczu zgodne z zatwierdzoną normą powinno być stosowane w przypadku, kiedy ocena ryzyka wskazuje, że jest to konieczne w celu uniknięcia narażenia poprzez chłapięcia, mgiełki, gazy lub pyły. W przypadku możliwości kontaktu, następujące ochrony powinny być noszone, jeśli ocena nie wskazuje wyższego stopnia ochrony: ochronne okulary z bocznymi osłonami.

Ochronę skóry

Ochronę rąk

: PN-EN 16523-1:2015
Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem substancji chemicznych. Rękawice o niskiej odporności chemicznej lub wodoodporne. (EN 16523-1:2015 zastępuje EN 374-3:2003)
PN-EN374-2:2003 Testowane pod kątem ochrony przed przenikaniem cieczy i mikroorganizmami.
EN 388:2003 Testowane pod kątem ochrony przed zagrożeniami mechanicznymi (ścieranie, odporność na przecięcie ostrzem, odporność na rozdarcie i odporność na przebicie). ISO 374-1:2016/Typ A -Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 6 badanych substancji chemicznych.
ISO 374-1:2016/Typ B -Rękawica ochronna o odporności na przenikanie co najmniej 30 minut dla co najmniej 3 badanych substancji chemicznych.
ISO 374-1:2016/Typ C -Rękawica ochronna o odporności na przenikanie wynoszącej co najmniej 10 minut dla co najmniej 1 badanej substancji chemicznej. Biorąc pod uwagę parametry podane przez producenta rękawic, należy sprawdzać, czy rękawice zachowują swoje właściwości ochronne podczas ich użytkowania. Należy zwrócić uwagę, że czas przebicia dla materiału rękawicy może być różny u różnych producentów rękawic. W przypadku mieszanek, zawierających kilka substancji, czas ochrony przez rękawice nie może być dokładnie określony.

Ochrona ciała

: W zależności od wykonywanego zadania należy stosować ubiór ochronny odpowiedni do potencjalnego ryzyka i zatwierdzone przez kompetentną osobę przed przystąpieniem do pracy.

Inne środki ochrony skóry

: Przed rozpoczęciem operowania tym produktem, należy wybrać odpowiednie obuwie i dodatkowe środki ochrony skóry, bazując na wykonywanych zadaniach i związanych z nimi zagrożeniem. Podlegają one zatwierdzeniu przez specjalistę BHP.

Ochronę dróg oddechowych

: Należy dobrać odpowiedni aparat ochrony dróg oddechowych spełniający wymogi odnośnej normy lub wymogi certyfikacyjne, w zależności od rodzaju ryzyka i potencjalnego narażenia. Aparaty ochrony dróg oddechowych muszą być wykorzystywane zgodnie z postanowieniami programu ochrony dróg oddechowych, tak aby zapewnić odpowiednie dopasowanie, szkolenie oraz inne ważne aspekty ich stosowania.

Kontrola narażenia środowiska

: Emisja z układów wentylacyjnych i urządzeń procesowych powinna być sprawdzana w celu określenia ich zgodności z wymogami praw o ochronie środowiska. W niektórych przypadkach potrzebne będą skrubery usuwające opary, filtry lub modyfikacje konstrukcyjne urządzeń procesowych, mające na celu zmniejszenie stopnia emisji do akceptowalnego poziomu.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

Warunki pomiaru wszystkich właściwości dotyczą standardowej temperatury i ciśnienia, chyba że wskazano inaczej.

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

| | |
|--|---|
| Stan fizyczny | : Ciecz. |
| Kolor | : Bezbarwny. |
| Zapach | : Niedostępne. |
| Próg zapachu | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Temperatura topnienia/ krzepnięcia | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Palność (ciała stałego, gazu) | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Temperatura zapłonu | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Temperatura samozapłonu | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Temperatura rozkładu | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| pH | : Nie dotyczy. Product is non-soluble (in water). |
| Lepkość | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Rozpuszczalność w wodzie | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Współczynnik podziału: n- oktanol/woda | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Prężność par | : Nieokreślony. |
| Gęstość par | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |
| Charakterystyka cząstek | |
| Mediana wielkości cząstek | : Nie dotyczy z uwagi na charakter produktu. |

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

| | |
|--|---|
| 10.1 Reaktywność | : Dla tego produktu lub jego składników nie ma konkretnych danych testowych dotyczących reaktywności. |
| 10.2 Stabilność chemiczna | : Produkt jest trwały. |
| 10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji | : W normalnych warunkach przechowywania i stosowania nie nastąpią niebezpieczne reakcje. |
| 10.4 Warunki, których należy unikać | : Brak konkretnych danych. |
| 10.5 Materiały niezgodne | : Brak konkretnych danych. |
| 10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu | : W normalnych warunkach magazynowania i użytkowania, nie powinien nastąpić niebezpieczny rozkład produktu. |

D8397096

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

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

Toksyczność ostra

| Nazwa produktu/składnika | Wynik | Gatunki | Dawka | Narażenie |
|---|----------------------|----------------|-------------|-----------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether linalol | LD50 Droga pokarmowa | Szczur - Męski | 5230 mg/kg | - |
| | LD50 Skóra | Królik | 5610 mg/kg | - |
| | LD50 Skóra | Szczur | 5610 mg/kg | - |
| Limonene | LD50 Droga pokarmowa | Szczur | 2790 mg/kg | - |
| | LD50 Skóra | Królik | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Droga pokarmowa | Szczur | 4400 mg/kg | - |
| Tetrahydrolinalool | LD50 Skóra | Królik | >5000 mg/kg | - |
| | LD50 Droga pokarmowa | Szczur | >5000 mg/kg | - |
| delta-3-Carene | LD50 Droga pokarmowa | Szczur | 4800 mg/kg | - |

Wnioski/Podsumowanie : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Oszacowana toksyczność ostra

| Nazwa produktu/składnika | Droga pokarmowa (mg/kg) | Skóra (mg/kg) | Wdychanie (gazy) (ppm) | Wdychanie (pary) (mg/l) | Wdychanie (pył i aerozole) (mg/l) |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 5230 | N/A | N/A | N/A | 5.1 |
| linalol | 2790 | 5610 | N/A | N/A | N/A |
| Limonene | 4400 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| delta-3-Carene | 4800 | N/A | N/A | 11 | N/A |

Działanie żrące/drażniące

| Nazwa produktu/składnika | Wynik | Gatunki | Wynik | Narażenie | Wyniki obserwacji |
|-------------------------------------|---|---------------|-------|------------------|-------------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie | Ludzki | - | 8 mg | - |
| | Oczy - Powoduje słabe podrażnienie | Królik | - | 24 godzin | - |
| | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Królik | - | 500 mg | - |
| linalol | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Królik | - | 500 mg | - |
| | Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik | - | 1 godzin 0.1 MI | - |
| | Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik | - | 100 uL | - |
| | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Ludzki | - | 72 godzin 32 % | - |
| | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Człowiek | - | 48 godzin 16 mg | - |
| | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Królik | - | 24 godzin 500 mg | - |
| | Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca | Świnka morska | - | 24 godzin 100 mg | - |
| Limonene | Skóra - Substancja silnie drażniąca | Królik | - | 24 godzin 100 mg | - |
| | Skóra - Powoduje słabe podrażnienie | Królik | - | 24 godzin 10 % | - |
| Tetrahydrolinalool | Oczy - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik | - | 0.1 MI | - |
| | Skóra - Substancja umiarkowanie drażniąca | Królik | - | 24 godzin 500 mg | - |

Wnioski/Podsumowanie

Skóra : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Oczy : Metoda kalkulacji Działa drażniąco na oczy.

Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Działanie uczulające

Wnioski/Podsumowanie

- Skóra** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
Drogi oddechowe : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Mutagenność

- Wnioski/Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Rakotwórczość

- Wnioski/Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

- Wnioski/Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Teratogeniczność

- Wnioski/Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Niedostępne.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Niedostępne.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

| Nazwa produktu/składnika | Wynik |
|--------------------------|---|
| Limonene | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1 |
| delta-3-Carene | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1 |

Informacje dotyczące prawdopodobnych dróg narażenia : Niedostępne.

Potencjalne ostre działanie na zdrowie

- Kontakt z okiem** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Droga oddechowa : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Kontakt ze skórą : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
Spożycie : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

Objawy związane z właściwościami fizycznymi, chemicznymi i toksykologicznymi

- Kontakt z okiem** : Brak konkretnych danych.
Droga oddechowa : Brak konkretnych danych.
Kontakt ze skórą : Brak konkretnych danych.
Spożycie : Brak konkretnych danych.

Opóźnione, natychmiastowe oraz przewlekłe skutki krótko- i długotrwałego narażenia

Kontakt krótkotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

Kontakt długotrwały

- Potencjalne skutki natychmiastowe** : Niedostępne.
Potencjalne skutki opóźnione : Niedostępne.

D8397096

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

Potencjalne chroniczne działanie na zdrowie

Niedostępne.

- Wnioski/Podsumowanie** : Na podstawie dostępnych danych, kryteria klasyfikacji nie zostały spełnione.
- Ogólne** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Rakotwórczość** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Mutagenność** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.
- Szkodliwe działanie na rozrodczość** : Brak doniesień o niepożądanych skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

11.2 Informacje o innych zagrożeniach

11.2.1 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

11.2.2 Inne informacje

Niedostępne.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

| Nazwa produktu/składnika | Wynik | Gatunki | Narażenie |
|--------------------------|--|---|-----------|
| linalol | Toksyczność ostra EC50 36.7 ppm Słodka woda | Rozwielitka - Daphnia magna | 48 godzin |
| | Toksyczność ostra LC50 28.8 ppm Słodka woda | Ryba - Oncorhynchus mykiss | 96 godzin |
| Limonene | Toksyczność ostra EC50 421 µg/l Słodka woda | Rozwielitka - Daphnia magna | 48 godzin |
| | Toksyczność ostra EC50 688 µg/l Słodka woda | Ryba - Pimephales promelas - Młody (świeżo wykluty, nie karmiony) | 96 godzin |

Wnioski/Podsumowanie : Metoda kalkulacji Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

| Nazwa produktu/składnika | Test | Wynik | Dawka | Inoculum |
|--------------------------|------|-------------------------|-------|----------|
| linalol | - | 62.4 % - Łatwo - 28 dni | - | - |

Wnioski/Podsumowanie : Niedostępne.

| Nazwa produktu/składnika | Okres połowicznego rozkładu w środowisku wodnym | Fotoliza | Podatność na rozkład biologiczny |
|--------------------------|---|----------|----------------------------------|
| linalol | - | - | Łatwo |
| delta-3-Carene | - | - | Łatwo |

12.3 Zdolność do bioakumulacji

| Nazwa produktu/składnika | LogP _{ow} | BCF | Potencjalne |
|-------------------------------------|--------------------|-------|-------------|
| Dipropylene glycol monomethyl ether | 0.004 | - | niskie |
| linalol | 2.84 | - | niskie |
| Limonene | 4.38 | - | wysokie |
| Tetrahydrolinalool | 3.3 | 99.87 | niskie |
| delta-3-Carene | 4.38 | - | wysokie |

12.4 Mobilność w glebie

D8397096

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

Współczynnik podziału gleba/woda (K_{oc}) : Niedostępne.

Mobilność : Niedostępne.

12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Ta mieszanina nie zawiera żadnych substancji, które oceniono jako PBT lub vPvB.

12.6 Właściwości zaburzające funkcjonowanie układu hormonalnego

Niedostępne.

12.7 Inne szkodliwe skutki działania

Brak doniesień o niepożądanym skutkach lub krytycznych zagrożeniach.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

Informacje podane w tym punkcie zawierają ogólne porady i wytyczne. Dla uzyskania informacji dotyczących konkretnych zastosowań, według scenariuszy narażenia, należy zapoznać się z wykazem zidentyfikowanych zastosowań w Sekcji 1.

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Produkt

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Utylizacja niniejszego produktu, roztworów lub produktów pochodnych powinna w każdym przypadku być zgodna z wymogami ochrony środowiska i legislacji związanej z utylizacją odpadów a także z wymogami władz lokalnych. Należy utylizować nadmiar produktów i produkty nie nadające się do recyklingu w licencjonowanym przedsiębiorstwie utylizacji odpadów. Nie należy przekazywać nieoczyszczonych odpadów do kanalizacji, chyba że spełniają wymogi wszystkich stosownych organów.

Odpady niebezpieczne : Zgodnie z aktualnym rozeznaniem dostawcy, niniejszy produkt nie jest uważany za odpad niebezpieczny w świetle Dyrektywy 2008/98/WE Unii Europejskiej

Europejski katalog Odpadów (EWC)

| Kod odpadu | Oznaczenie odpadu/odpadów |
|------------|---|
| 20 03 01 | niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne |

Opakowanie

Metody likwidowania : Tworzenie odpadów powinno być unikane lub ograniczane do minimum, jeśli możliwe. Odpady opakowaniowe należy poddawać recyklingowi. Spalanie lub składowanie w terenie należy rozważać jedynie wówczas gdy nie ma możliwości recyklingu.

Specjalne środki ostrożności : Usuwać produkt i jego opakowanie w sposób bezpieczny. Puste pojemniki lub ich wykładziny mogą zachowywać resztki produktu. Należy unikać rozprzestrzeniania się rozlanego materiału jego sływania do gleby lub kontaktu z glebą, ciekami wodnymi, drenami i kanalizacją.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Dla transportu długodystansowego z luzem lub paleta skurczyła się brać pod uwagę sekcjach 7 i 10.

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 14.1 Numer UN lub numer identyfikacyjny ID | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. | Nie podlega przepisom. |
| 14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN | - | - | - | - |
| | | | | |

D8397096

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

| | | | | |
|---|------|------|------|------|
| 14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie | - | - | - | - |
| 14.4 Grupa pakowania | - | - | - | - |
| 14.5 Zagrożenia dla środowiska | Nie. | Nie. | Nie. | Nie. |

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników : **Transport na terenie użytkownika:** należy zawsze transportować w zamkniętych pojemnikach, które znajdują się w pozycji pionowej i są zabezpieczone. Należy się upewnić, że osoby transportujące produkt wiedzą, co należy czynić w przypadku wypadku lub rozlania.

14.7 Transport morski luzem zgodnie z instrumentami IMO : Niedostępne.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

[Rozporządzenie UE \(WE\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Aneks XIV - Wykaz substancji podlegających procedurze udzielania zezwoleń](#)

[Aneks XIV](#)

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

[Substancje wzbudzające szczególnie duże obawy](#)

Żaden ze składników nie znajduje się w wykazie.

Ograniczenia dotyczące produkcji, wprowadzania do obrotu i stosowania niektórych niebezpiecznych substancji, preparatów i wyrobów : Brak.

[Inne przepisy UE](#)

[Substancje powodujące zubożenie warstwy ozonowej \(1005/2009/UE\)](#)

Nie wymieniony.

[Zgoda po uprzednim poinformowaniu \(PIC\) \(649/2012/UE\)](#)

Nie wymieniony.

[trwałych zanieczyszczeń organicznych](#)

Nie wymieniony.

[Dyrektywa Seveso](#)

Niniejszy produkt nie znajduje się pod kontrolą na mocy rozporządzenia Seveso.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego : Nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

D8397096

SEKCJA 16: Inne informacje

Wskazuje informacje, które zmieniły się od czasu poprzedniej wersji.

Skróty i akronimy

: ATE = Szacunkowa toksyczność ostra
CLP = Rozporządzenie dotyczące klasyfikacji, oznakowania i pakowania (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)
DMEL = Pochodny Poziom Powodujący Minimalne Zmiany
DNEL = Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EUH statement = CLP = Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia
PBT = Trwały, wykazujący zdolność do bioakumulacji i toksyczny
PNEC = Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RRN = Numer rejestracyjny REACH
vPvB = Bardzo trwały i wykazujący bardzo dużą zdolność do bioakumulacji

Procedura stosowana dla uzyskania klasyfikacji zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klasyfikacja | Uzasadnienie |
|---------------------|--------------|
| Nie sklasyfikowany. | |

Pełny tekst zwrotów H

| | |
|------|--|
| H226 | Łatwopalna ciecz i pary. |
| H304 | Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią. |
| H315 | Działa drażniąco na skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H319 | Działa drażniąco na oczy. |
| H332 | Działa szkodliwie w następstwie wdychania. |
| 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. |

Pełny tekst klasyfikacji [CLP/GHS]

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | TOKSYCZNOŚĆ OSTRA - Kategoria 4 |
| Aquatic Acute 1 | ZAGROŻENIE KRÓTKOTRWAŁE (OSTRE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 1 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 1 |
| Aquatic Chronic 2 | ZAGROŻENIE DŁUGOTRWAŁE (PRZEWLEKŁE) DLA ŚRODOWISKA WODNEGO - Kategoria 2 |
| Asp. Tox. 1 | ZAGROŻENIE SPOWODOWANE ASPIRACJĄ - Kategoria 1 |
| Eye Irrit. 2 | POWAŻNE USZKODZENIE OCZU/DZIAŁANIE DRAŻNIĄCE NA OCZY - Kategoria 2 |
| Flam. Liq. 3 | SUBSTANCJE CIEKŁE ŁATWOPALNE - Kategoria 3 |
| Skin Irrit. 2 | DZIAŁANIE ŻRĄCE/DRAŻNIĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 2 |
| Skin Sens. 1 | DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1 |
| Skin Sens. 1B | DZIAŁANIE UCZULAJĄCE NA SKÓRĘ - Kategoria 1B |

Data wydruku : 16/12/2022

Data wydania/ Data aktualizacji : 28/06/2022

Data poprzedniego wydania : Brak poprzedniej walidacji

Wersja : 1.0

Informacja dla czytelnika

Zgodnie z naszym stanem wiedzy, tu zawarte informacje są dokładne. Jednak żaden z wymienionych tutaj dostawców ani jego oddziałów, nie ponosi odpowiedzialności za dokładność i kompletność przedstawionych informacji.

Za ostateczne określenie przydatności każdego materiału jest odpowiedzialny wyłącznie użytkownik.

Wszystkie materiały mogą spowodować nieznane niebezpieczeństwa i powinny być ostrożnie używane. Mimo, że pewne zagrożenia zostały tu opisane, nie możemy zagwarantować, że są to jedyne istniejące niebezpieczeństwa.