

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwę handlową

Exterior Paint

Numer produktu

-

Numer rejestracji (REACH)

Nie ma zastosowania

Inne sposoby identyfikacji

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny

obróbki powierzchni drewna na zewnątrz

Zastosowania odradzane

-

Pełny tekst wymienionych i określone kategorie aplikacji podane są w rozdziale 16.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa i adres firmy

WoodCare Denmark A/S

Tværevej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585634

Osoba kontaktowa

LFH

Adres email

info@twoodcare.com

Karta SDS sporządzona dnia

18-02-2015

Wersja karty SDS

2.0

1.4. Numer telefonu alarmowego

112

Pierwsza pomoc, patrz punkt 4.

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

▼ 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Produkt nie musi być klasyfikowany wg zarządzenia Ministerstwa Środowiska o klasyfikacji, znakowaniu itd.

Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 2.2.

▼ DPD/DSD Klasyfikacja

-

"Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. (R52/53).

2.2. Elementy oznakowania

▼ Piktogram

-

▼ Hasło ostrzegawcze

-
▼ **Ryzyko, itd.**
-

▼ Bezpieczeństwo	Ogólne	-
	Zapobieganie	-
	Reagowanie	-
	Przechowywanie	-
	Usuwanie	-

Zawiera
-

2.3. Inne zagrożenia

Ryzyko samozapłonu. Materiałów, takich jak szmaty, ręczniki papierowe i ubrania ochronne zanieczyszczone produktem mogą spontanicznie własny zapalać się kilka godzin po użyciu. Aby uniknąć ryzyka pożaru, wszystkie zanieczyszczone materiały powinny być przechowywane w metalowych pojemnikach z obcisłymi samozamykającymi pokrywki. Zanieczyszczone materiały powinny być składowane na zewnątrz. Produkt zawiera organiczny rozpuszczalnik. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozcieńczalników może spowodować uszkodzenia systemu nerwowego i narządów wewnętrznych, np. wątroby i nerek.

▼ **Inne oznakowanie**

Zawiera Propikonazol, Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu. Może wywołać reakcję alergiczną. Karta charakterystyki dostępna na żądanie. (EUH210)

Inne
-

▼ **VOC**

VOC-MAX: 90 g/l, VOC-limit (A (WB)): 130 g/l.

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

▼ **3.1/3.2. Substancje**

NAZWA: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 111-90-0 WER-nr: 203-919-7
ZAWARTOŚĆ: 1-5%
DSD KLASYFIKACJA: -
CLP KLASYFIKACJA: -

NAZWA: 2-butoksyetanol
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 111-76-2 WER-nr: 203-905-0 Nr indeksowy: 603-014-00-0
ZAWARTOŚĆ: 1-5%
DSD KLASYFIKACJA: Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
CLP KLASYFIKACJA: Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2
H302, H312, H315, H319, H332
UWAGA: S

NAZWA: Poly(oxy-1,2-ethandiyl),α-
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 68987-90-6
ZAWARTOŚĆ: <1%
DSD KLASYFIKACJA: Xn;R22 Xi;R41 N;R51/53
CLP KLASYFIKACJA: Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2
H302, H318, H411

NAZWA: Propikonazol
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 60207-90-1 WER-nr: 262-104-4 Nr indeksowy: 613-205-00-0
ZAWARTOŚĆ: <1%
DSD KLASYFIKACJA: Xn; R22 R43 N; R50-53
CLP KLASYFIKACJA: Acute tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1
H302, H317, H400, H410

NAZWA: Butylokarbaminian 3-jodo-2-propynylu
NUMERY IDENTYFIKACYJNE: CAS-nr: 55406-53-6 WER-nr: 259-627-5
ZAWARTOŚĆ: <1%
DSD KLASYFIKACJA: Xn;R20/22 Xi;R41 R43 N;R50
CLP KLASYFIKACJA: Acute Tox. 4, STOT SE 3, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1
H302, H317, H318, H332, H335, H400

(*) Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka znajduje się w punkcie 16. Wartości graniczne dotyczące higieny pracy wymienione są w punkcie 8, jeśli są dostępne.

S = organiczny rozpuszczalnik.

Inne informacje

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

▼ Ogólnie

W razie wypadku: skontaktować się z lekarzem lub pogotowiem – zabrać ze sobą etykietę lub niniejszą kartę bezpieczeństwa. Lekarz może się zwrócić do Kliniki Medycyny Pracy i Środowiska w szpitalu. Jeśli objawy nie ustają, lub jeśli są wątpliwości co do stanu osoby poszkodowanej, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską. Nigdy nie podawaj wody ani podobnych płynów osobie nieprzytomnej.

▼ Wdychanie

Osobę należy umieścić na świeżym powietrzu i trzymać pod obserwacją.

▼ Kontakt ze skórą

Należy natychmiast usunąć zanieczyszczone ubranie i obuwie. Skórę, która zetknęła się z materiałem, należy dokładnie umyć wodą z mydłem. Można zastosować środki do czyszczenia skóry. NIE używać rozpuszczalników ani rozcieńczalników.

▼ Kontakt z oczami

Usunąć ewentualne szkła kontaktowe. Natychmiast spłukać oczy dużą ilością wody (20-30 °C), aż minie podrażnienie i przez przynajmniej 15 minut. Należy zadbać o to, aby przepłukiwać pod górną i pod dolną powieką. Jeśli podrażnienie nie przechodzi, trzeba się zwrócić po pomoc lekarską.

▼ Połknięcie

Dać osobie dużo płynu do picia i trzymać ją pod obserwacją. W przypadku złego samopoczucia: należy się natychmiast skontaktować z lekarzem i mieć przy sobie niniejszą kartę bezpieczeństwa lub etykietę produktu. Nie należy wywoływać wymiotów, jeśli lekarz tego nie zalecił. Ułożyć głowę nisko, tak, aby w razie wymiotów ich zawartość nie wróciła do ust i gardła.

Oparzenie

Płukać dużą ilością wody do ustania bólu i kontynuować 30 minut po ustaniu bólu.

▼ 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia

Działania neurotoksyczne: produkt zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na układ nerwowy. Do objawów neurotoksyczności należą: utrata apetytu, ból głowy, zawroty głowy, szum w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozpuszczalników może prowadzić do rozkładu naturalnej podściółki tłuszczowej skóry. W wyniku tego skóra będzie bardziej podatna na wchłanianie szkodliwych substancji, np. alergenów. Działanie uczulające: produkt zawiera substancje, których zetknięcie ze skórą może spowodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy traktuje takie chemicznie zmienione proteiny jako obce ciała i będzie próbować je zniszczyć.

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

Nie ma specjalnych

Informacja dla lekarza

Należy mieć ze sobą niniejszą kartę bezpieczeństwa.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

▼ 5.1. Środki gasnicze

Zalecane są: odporna na alkohol piana, kwas węglowy, proszki i mgła wodna. Nie należy używać strumienia wody, bo może to rozprzestrzenić pożar.

▼ 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Wystawienie wyrobu na działanie wysokich temperatur, np. w przypadku pożaru, może spowodować powstawanie niebezpiecznych produktów rozkładu. Są to: Tlenki siarki. Tlenki węgla. Niektóre tlenki metali. W przypadku pożaru powstanie gęsty, czarny dym. Wystawienie na działanie produktów rozkładu może być szkodliwe dla zdrowia. Strażacy powinni użyć odpowiedniego sprzętu ochronnego. Zamknięte pojemniki, które były wystawione na działanie ognia, należy ochłodzić wodą. Nie należy dopuścić, aby woda użyta do gaszenia dostała się do ścieków ani cieków wodnych.

▼ 5.3. Informacje dla straży pożarnej

Normalne ubranie strażackie i pełne wyposażenie dla ochrony dróg oddechowych. W przypadku bezpośredniego kontaktu z substancją chemiczną dowódca zastępu może się skontaktować z centrum ratunkowym dla wypadków chemicznych aby otrzymać dalsze porady.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Nie ma specjalnych wymagań.

▼ 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

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

Do zbierania płynów należy użyć piasku, ziemi okrzemkowej, trocin lub uniwersalnego środka wiążącego. Jeśli to tylko możliwe, czyszczenie należy przeprowadzać za pomocą środków czyszczących. Należy unikać rozpuszczalników.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami opisane jest w części „Warunki usuwania”. Środki ostrożności omówione są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

▼ 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Ryzyko samozapłonu. Materiałów, takich jak szmaty, ręczniki papierowe i ubrania ochronne zanieczyszczone produktem mogą spontanicznie własny zapalać się kilka godzin po użyciu. Aby uniknąć ryzyka pożaru, wszystkie zanieczyszczone materiały powinny być przechowywane w metalowych pojemnikach z obcisłymi samozamykającymi pokrywki. Zanieczyszczone materiały powinny być składowane na zewnątrz. Osobiste środki bezpieczeństwa omawiane są w części „Kontrola nad ekspozycją/Osobiste wyposażenie ochronne”.

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

Przechowywać zawsze w pojemniku z tego samego materiału, co oryginalny pojemnik

▼ Temperatura przechowywania

Brak dostępnych danych

▼ 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Ten produkt powinien być używany tylko do zastosowań opisanych w punkcie 1.2

SEKCJA 8: Kontrola narazenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

▼ Narazenia na Oddziaływanie

2-butoksyetanol (DZU, 2002)
NDS: 98 mg/m³
NDS_P: - mg/m³
NDS_{Ch}: 200 mg/m³

▼ DNEL / PNEC

Brak dostępnych danych

8.2. Kontrola narazenia

▼ Należy regularnie kontrolować przestrzeganie podanych wartości granicznych.

Ogólne zasady postępowania

Palenie, jedzenie i picie, jak również przechowywanie tytoniu, żywności i napojów nie jest dozwolone w pomieszczeniach pracowniczych.

Scenariusze narazenia

Jeśli istnieje załącznik do niniejszej karty bezpieczeństwa, należy postępować zgodnie z podanymi tu scenariuszami.

▼ Granica ekspozycji

Zawodowi użytkownicy objęci są regulacjami ustawodawstwa o bezpieczeństwie i higienie pracy dotyczącego maksymalnych stężeń ekspozycji. Wartości graniczne, patrz poniżej.

▼ Środki techniczne

Stężenia gazów i pyłu w powietrzu muszą być utrzymywane na jak najniższym poziomie i poniżej odpowiadających im wartości granicznych (patrz poniżej). Jeśli zwykły przewiew powietrza w pomieszczeniach pracowniczych nie jest dostateczny, można użyć odsysania punktowego. Należy zadbać o to, aby napisy wskazujące oczomyjkę i prysznic ratunkowy było łatwo widoczne.

▼ Zaradcze środki higieniczne

W każdej przerwie w pracy z produktem i po zakończeniu dnia pracy, trzeba zmywać odkryte części ciała. Myj zawsze ręce, przedramiona i twarz.

▼ Środki ograniczające ekspozycję środowiska

Nie ma specjalnych wymagań.

Osobiste wyposażenie ochronne



▼ Ogólnie

Używać wyłącznie sprzętu ochronnego z oznakowaniem CE.

Drogi oddechowe

Nie ma specjalnych wymagań.

▼ Skóra i ciało

Nie ma specjalnych wymagań.

Ręce

Polecamy: Nitrylu. . Czas przebicia: Zobacz instrukcjami producenta

▼ Oczy

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Stan fizyczny	Kolor	Zapach	pH	Lepkość	Gęstość (g/cm ³)
Ciecz	Więcej kolorów	Słaby	-	-	1,2-1,3

Zmiana stanu skupienia i opary

Temperatura topnienia (°C)	Punkt wrzenia (°C)	Ciśnienie pary (mm Hg)
-	-	-

Dane dotyczące niebezpieczeństwa pożaru i wybuchu

Temperatura zapłonu °C	Zapalność °C	Temperatura samozapłonu °C
-	-	-

Granice wybuchowości (obj. %)	Właściwości utleniające
-	-

Rozpuszczalność

Rozpuszczalność w wodzie	n-oktanol/woda współczynnik
Rozpuszczalny	-

9.2. Inne informacje

Rozpuszczalność w tłuszczu	Inne
-	N/A

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Brak danych

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w warunkach opisanych w części „Obsługa i przechowywanie”.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Nie ma specjalnych

10.4. Warunki, których należy unikac

Nie wolno wystawiać na działanie ciepła (np. na nasłonecznienie), bo może powstać nadciśnienie.

10.5. Materiały niezgodne

Silne kwasy, silne zasady, silne utleniacze i silne reduktory.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Produkt nie ulega rozkładowi podczas używania określonego w sekcji 1.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Ostra toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Dróg narażenia	Wynik
Brak dostępnych danych				

Działanie żrące/drażniące na skórę

Brak dostępnych danych

▼ Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Brak dostępnych danych

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Brak dostępnych danych

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Brak dostępnych danych

Rakotwórczość

Brak dostępnych danych

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Brak dostępnych danych

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Brak dostępnych danych

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Brak dostępnych danych

▼ Długotrwałe działanie

Działania neurotoksyczne: produkt zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na układ nerwowy. Do objawów neurotoksyczności należą: utrata apetytu, ból głowy, zawroty głowy, szum w uszach, mrowienie skóry, wrażliwość na zimno, skurcze, trudności z koncentracją, zmęczenie itp. Wielokrotne wystawienie na działanie organicznych rozpuszczalników może prowadzić do rozkładu naturalnej podściółki tłuszczowej skóry. W wyniku tego skóra będzie bardziej podatna na wchłanianie szkodliwych substancji, np. alergenów. Działanie uczulające: produkt zawiera substancje, których zetknięcie ze skórą może spowodować reakcję alergiczną. Reakcja alergiczna następuje zwykle po upływie 12-17 godzin od wystawienia na działanie alergenu i spowodowana jest wchłonięciem alergenu przez skórę i jego reakcją z proteinami w górnej warstwie skóry. Układ odpornościowy traktuje takie chemicznie zmienione proteiny jako obce ciała i będzie próbować je zniszczyć.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Substancja	Rodzaj	Test	Czas trwania badań	Wynik
Brak dostępnych danych				

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Substancja	Ulega rozkładowi w środowisku wodnym	Test	Wynik
Brak dostępnych danych			

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Substancja	Potencjał bioakumulacji	LogPow	BFC
Brak dostępnych danych			

12.4. Mobilność w glebie

Brak danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Produkt zawiera trucizny ekologiczne, które mogą być szkodliwe dla organizmów wodnych. Produkt zawiera substancje, które z powodu niskiej podatności na degradację mogą spowodować długotrwałe niepożądane działania w środowisku wodnym.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Wyrób nie podlega regułom dotyczącym niebezpiecznych odpadów.

Odpady

EWC kod

-

Właściwe oznakowanie

-

▼ Zanieczyszczone opakowanie

Nie ma specjalnych wymagań.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Nie jest niebezpiecznym towarem wg kodeksów ADR i IMDG

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1. Numer UN (numer ONZ)	14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie	14.4. Grupa pakowania	Uwaga
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS MP** Hazardous constituent
▼ IATA/ICAO	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	

14.5. Zagrożenia dla środowiska

-

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

-

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Brak danych

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ograniczenia użycia

Wyrób nie może być używany w celach zawodowych przez osoby w wieku poniżej 18 lat. W sprawie wyjątków, patrz Zarządzenie Duńskiej Agencji ds. Środowiska Pracy nr 239 z 6. kwietnia 2005 r. o pracy osób młodocianych.

Wymagania szczególnego wykształcenia

-

Inne

-

Źródła

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego

Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008 Parlamentu Europejskiego

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie

SEKCJA 16: Inne informacje

▼ Pełne sformułowanie zwrotów ryzyka wymienionych w części 3

- R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
- R43 - Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
- R50 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
- R53 - Może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- R20/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.
- R20/21/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
- R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
- R51/53 - Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
- H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
- H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
- H315 - Działa drażniąco na skórę.
- H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry.
- H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
- H319 - Działa drażniąco na oczy.
- H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.
- H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.
- 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.

Pełne sformułowanie zidentyfikowanych zastosowań wymienionych w części 1

Inne symbole wymienionych w sekcji 2

-

Inne

Zaleca się dostarczenie niniejszej karty bezpieczeństwa faktycznemu użytkownikowi produktu.

Wymienione informacje nie mogą być używane jako specyfikacja produktu.

Informacje zawarte w niniejszej karcie bezpieczeństwa odnoszą się tylko do produktu wymienionego w części 1 i mogą nie być aktualne w odniesieniu do użycia razem z innymi produktami.

Zmiany w stosunku do ostatniej istotnej aktualizacji (pierwsza cyfra w wersji karty SDS, sekcja 1) tej karty bezpieczeństwa są oznakowane niebieskimi trójkątami.

Potwierdzone przez

Admin

Data ostatnich zasadniczych zmian

02-10-2013

Data ostatnich drobnych zmian

18-02-2015