

VINCENTS POLYLINE Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLWE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/MIESZANINY ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa substancji: Środek ogniochronny do drewna „Inwood Fire C”

1.2. Istotne zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zidentyfikowane substancji lub zastosowania odradzane

Zastosowania substancji : Środek zmniejszający palność stosowany w nowych i przebudowywanych konstrukcjach, wewnątrz budynków – obróbka drewna (listwy, deski, krokwie, belki itp.), zapewniająca pozyskiwanie drewna twardego trudnopalnego lub palnego. Środek zmniejszający palność stosowany do profilaktycznej obróbki ogniochronnej drewna w zamkniętych konstrukcjach budowlanych, które nie są bezpośrednio narażone na działanie opadów atmosferycznych (wewnątrz budynków).

Stosować zgodnie z instrukcją obsługi.

1.3. Dane dostawcy karty charakterystyki:

1.3.1 Producent/dostawca Ltd Vincents Polyline

1.3.2 Numer rejestracji firmy 40003358071

1.3.3 Adres: ul. Cirulu 29, Kalngale, region Carnikavas, LV-2163

Numer telefonu: +371-67903272

Faks : +371-67903370

e-mail : polyline@polyline.

1.3.4 Numer alarmowy

Służby ratownicze: 112; Krajowe Centrum Informacji Toksykologicznej (KCIT) lub regionalne ośrodki toksykologiczne udzielają całodobowych porad telefonicznych w przypadku podejrzeń zatruc lekami, chemikaliami, roślinami czy grzybami. W nagłych przypadkach należy dzwonić pod numery alarmowe 112 lub do najbliższego ośrodka- Numery alarmowe w Polsce (ośrodki toksykologiczne) dostępne na stronach www, np. <https://www.gov.pl/web/urpl/adresy-osrodkow-informacji-toksykologicznej>

VINCENTS POLYLINE Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLNE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

2.1. Klasyfikacja mieszaniny zgodnie z rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 [CLP]:
Klasyfikacja zgodnie z dyrektywami 67/548/EWG i 1999/45/WE:

Działa drażniąco na skórę
1B; H314 Działa drażniąco na metal 1; H290 STOT SE kat. 3; H335

C – żrący, Xn – szkodliwy R22, R34, R37/38, R41

2.2. Elementy etykiety

S1/2, S13, S20/S21, S24/S25, S26, S27/28, S36/37/38, S45

Etykietowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008:

Piktogramy zagrożeń :



Słowo ostrzegawcze :

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia :

Niebezpieczeństwo

Zalecenia dotyczące środków ostrożności :

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu
H290 Może działać żrąco na metale
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Środki zapobiegawcze:

P260 Nie wdychać pyłu/dymu/gazu/mgielki/oparów/aerozolu. P264

Po użyciu dokładnie umyć ręce.

P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

P280 Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy

Postępowanie:

P301 + P330 + P331 W PRZYPADKU POŁKNIECIA: przepłukać usta. Nie wywoływać wymiotów.

P303 + P361 + P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub włosami): Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Przepłukać skórę wodą/wziąć prysznic.

P304 + P340 W PRZYPADKU WDECHANIA: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i utrzymywać w pozycji ułatwiającej oddychanie.

P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Zdjąć soczewki kontaktowe, jeśli są założone i można to łatwo zrobić. Kontynuować płukanie.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem

P321 Postępowanie w przypadku zatrucia (patrz na tej etykiecie).

P363 Przed ponownym użyciem zanieczyszczoną odzież należy wyprać.

Przechowywanie:

P403+P233 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać pojemnik

szczelnie zamknięty. P405 Przechowywać pod kluczem.

Utylizacja:

P501 Zawartość/pojemniki usuwać zgodnie z przepisami dotyczącymi usuwania substancji chemicznych.

2.3. Inne zagrożenia:

2.4. Substancje czynne:

2.5. Numer w rejestrze środków biobójczych:

2.6. Dodatkowe informacje:

VINCENTS POLYLINE Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLNE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”



Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

3. SKŁAD / INFORMACJE O SKŁADNIKACH

Charakterystyka chemiczna : Mieszanina

3.1. Składniki niebezpieczne:

Składnik	Nr CAS/ Nr WE/ REACH numer rejestracji	Klasyfikacja (67/548/EWG i 1999/45/WE)	Klasyfikacja (rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)	Zawartość wagowa [%]
Boraks; dziesięciowodny tetraboran disodowy ($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)	1303-96-4/ 215-540-4/ 05- 2117218272- 54-0000	Kat. rep. 2; T – toksyczny R60-61	Niebezpieczeństwo  <i>Repr. 1B; H360FD</i>	≤ 5,00
Wodorotlenek potasu (KOH)	1310-58-3/ 215-181-3	Xn – szkodliwy; R22 C – żrący; R35	<i>Toks. ostra 4; H302 Dział. źr. na skórę 1A; H314 Dział. źr. na metale 1; H290 STOT SE kat. 3; H335</i>  Niebezpieczeństwo	≤ 2,00

4. ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Uwagi ogólne

Wdychanie

Zapewnić dopływ świeżego powietrza; w przypadku braku oddechu zastosować sztuczne oddychanie; w razie dolegliwości skonsultować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą

Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież i obuwie, przemyć skórę dużą ilością wody. Skonsultować się z lekarzem.

Kontakt z oczami

Natychmiast przepłukać otwarte oczy przez 15 minut pod bieżącą wodą. Zdjąć soczewki kontaktowe. Zabezpieczyć drugie oko. Skonsultować się z lekarzem.

Połknięcie

Jeśli osoba jest przytomna, przepłukać usta dużą ilością wody. Jeśli osoba jest przytomna, natychmiast podać do picia dużą ilość wody. Wypić mleko i węgiel aktywowany. Jeśli osoba jest nieprzytomna, niczego nie podawać, poczekać na pomoc medyczną. Natychmiast wezwać pomoc medyczną.

VINCENTS POLYLINE LTD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLNE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

4.2. Najważniejsze objawy i skutki, zarówno ostre, jak i opóźnione

Objawy : Brak dostępnych danych

4.3. Wskazania dotyczące konieczności natychmiastowej pomocy medycznej i specjalnego postępowania

Leczenie : *Leczenie objawowe*

5. ŚRODKI GAŚNICZE

5.1. Środki gaśnicze

Proszek, piana, dwutlenek węgla, rozpyloną wodę. Nie stosować wody pod pełnym strumieniem. Rozpyloną wodę można stosować do chłodzenia rozgrzanych pojemników.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Szczególne zagrożenia podczas pożaru: Mieszanina nie pali się, nie jest łatwopalna ani wybuchowa. Pod wpływem ognia lub ciepła mogą uwalniać się drażniące i toksyczne gazy – tlenki boru i sodu.

5.3. Wskazówki dla strażaków

Specjalne środki ochronne: Ze względów bezpieczeństwa strażacy muszą nosić aparat oddechowy z pełnym ciśnieniem, pełną maskę ochronną i niezależnym źródłem powietrza. Do gaszenia pożaru należy używać wszystkich środków ochrony indywidualnej.

6. ŚRODKI NA WYPADEK WYCIECIA

6.1. Środki ostrożności dotyczące osób: Należy stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej zgodnie z sekcją 8.3. Zapewnić odpowiednią wentylację wyciągową i nawiewną.

6.2. Środki ostrożności dotyczące ochrony środowiska: Produkt nie jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Unikać przedostawania się do kanalizacji, systemów wodnych i gleby; w przypadku przedostania się produktu do systemów wodnych skontaktować się z odpowiednimi organami.

6.3. Metody i materiały do ograniczania rozprzestrzeniania się i usuwania Rozlany produkt zebrać suchym piaskiem, a w przypadku rozlania na dużą powierzchnię przelać go do odpowiednich pojemników. Zmyć wodą zanieczyszczony obszar, a ścieki zebrać suchym piaskiem.

6.4. Odniesienia do innych sekcji Środki ostrożności dotyczące osób – patrz sekcja 8. Informacje dotyczące usuwania substancji i opakowań znajdują się w sekcji 13.

7. POSTĘPOWANIE I PRZECHOWYWANIE

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego obchodzenia się z substancją Informacje na temat środków higieny dotyczących indywidualnej ochrony personelu znajdują się w sekcji 8.

VINCENTS POLYLINE LTD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLNE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

Środki ochronne	Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie wdychać oparów. W miejscach, gdzie może dojść do rozlania, należy zapewnić umywalkę do rąk i oczu. Przed przerwami oraz po zakończeniu pracy umyć ręce. Nie pić, nie jeść i nie palić podczas stosowania.
Środki zapobiegające pożarom i wybuchom	Mieszanina nie pali się, nie jest łatwopalna ani wybuchowa. Jednak w wyniku spalania lub podgrzania mogą uwalniać się drażniące i toksyczne gazy – tlenki boru i sodu.
7.2. Warunki bezpiecznego przechowywania, w tym wszelkie niezgodności	Przechowywać w suchym, ciemnym, dobrze wentylowanym, ognioodpornym miejscu. Substancję przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym pojemniku w temperaturze od +5 do +30°C.
7.3. Szczególne zastosowania końcowe	Nie dotyczy

8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

8.1. Parametry sterowania	Zawiera substancje o dopuszczalnych wartościach narażenia zawodowego: (Wodorotlenek potasu: WEL – 2 mg/m ³)
8.2. Kontrola narażenia	Brak dostępnych danych dla mieszaniny (roztwór wodny)
8.3. Środki ochrony indywidualnej:	
• oddechowe	W przypadku rozpylania mieszaniny lub stosowania jej w słabo wentylowanych pomieszczeniach należy stosować pełnotwarzową maskę oddechową.
• Ręce	Należy nosić rękawiczki, na przykład rękawiczki nitrylowe.
• oczy	Dobrze przylegające okulary ochronne z osłonami bocznymi; maska ochronna – zgodnie z NIOSH (AS) lub EN 374 th
• Skóra i ciało	Można stosować odzież ochronną do pracy oraz kalosze.
• Środki higieny	Postępować zgodnie z zasadami dobrej higieny przemysłowej i bezpieczeństwa pracy. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas pracy. Zanieczyszczoną odzież należy wyprać przed ponownym użyciem.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

9.1. Informacje dotyczące podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz
Kolor	Żółtawy
Zapach	Bezzapachowy
Próg wyczuwalności zapachu	Brak dostępnych danych

VINCENTS POLYLINE LTD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓŁOWE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

pH	~ 14
Temperatura	Nie dotyczy
topnienia/zakres	Brak dostępnych danych
Temperatura	Niesklasyfikowane
wrzenia/zakres	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Brak dostępnych danych
Palność (ciało stałe, gaz)	Brak dostępnych danych
Względna gęstość par	≤ 1 400 g/m ³ (20 °C)
Gęstość	Rozpuszczalny
Rozpuszczalność w wodzie	Brak dostępnych danych
Rozpuszczalność w innych rozpuszczalnikach	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Rozkłada się pod wpływem ogrzewania
Temperatura samozapłonu	Brak dostępnych danych
termiczny Wybuchowość	Nie jest wybuchowy
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych

9.2. Dodatkowe informacje

Górna granica ciśnienia wybuchu:	Nie dotyczy
:	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10.1. Reaktywność	Brak zagrożenia.
10.2. Stabilność chemiczna	Stabilny w zalecanych warunkach obchodzenia się i przechowywania.
10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji	Reakcja z kwasami
10.4. Warunki, których należy unikać	Ogrzewanie
10.5. Materiały niezgodne	Reakcja egzotermiczna z silnymi kwasami
10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu	W przypadku pożaru mogą powstawać niebezpieczne produkty rozkładu, takie jak tlenek i dwutlenek węgla oraz opary i tlenki azotu.

VINCENTS POLYLINE LTD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLWE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra (doustna)

Boraks Nr CAS 1303-96-4

LD50/szczur: = 4500–5000 mg/kg

5–10 g u ludzi może powodować wymioty, biegunkę, wstrząs, a nawet śmierć.

Wodorotlenek potasu Nr CAS 1310-58-3

LD50/szczur: = 338 mg/kg

50 g substancji może spowodować śmierć u ludzi.

Ostra toksyczność skórna

Boraks Nr CAS 1303-96-4

LD50/królik: > 10000 mg/kg

Działanie żrące / drażniące na skórę:

Mieszanina może powodować podrażnienie skóry

Poważne uszkodzenie oczu / podrażnienie
oczu :

Mieszanina może powodować podrażnienie oczu.

Działanie uczulające na drogi oddechowe
lub skórę:

Mieszanina nie ma działania uczulającego.

Mutagenność komórek rozrodczych.

Genotoksyczność

Rakotwórczość

Teratogenność

Nie ma dowodów na genotoksyczność. Nie ma dowodów na rakotwórczość.

Nie ma dowodów na teratogenność.

ISTOTNE – jednorazowe narażenie
Wdychanie

Mieszanina może być uznana za toksyczną po jednorazowym narażeniu dróg oddechowych na działanie substancji

Narażenie na substancję u ludzi:
kontakt ze skórą

Kontakt ze skórą powoduje podrażnienie, zaczerwienienie i obrzęk skóry, w zależności od czasu narażenia, zapalenie skóry

Narażenie na produkt u ludzi: spożycie

Połknięcie mieszaniny powoduje ból gardła, żołądka, nudności, wymioty oraz oparzenia błony śluzowej żołądka i jelit.

Narażenie na produkt u ludzi: kontakt z
oczami

Kontakt z oczami może powodować podrażnienie błon śluzowych, łzawienie oczu, oparzenia oraz uszkodzenie tkanki oka

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12.1. Toksyczność

Toksyczność dla środowiska wodnego

Nietoksyczny (metoda obliczeniowa)

Mieszanina o odczynie zasadowym może podwyższyć pH.

12.2. Trwałość i rozkład Biodegradowalność

Boraks rozkłada się w środowisku naturalnym na istniejące borany. Borany, podobnie jak inne substancje nieorganiczne, ulegają biodegradacji.

VINCENTS POLYLINE LTD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLWE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

12.3. Potencjał bioakumulacji	Brak dostępnych danych
12.4. Mobilność w glebie Rozkład w kompartmentach środowiskowych	Mieszanina rozpuszczalna w wodzie. Bor jest niezbędnym pierwiastkiem śladowym dla roślin, a jego całkowite stężenie w skorupie ziemskiej wynosi 10 mg B/kg. Jednak zwiększona zawartość boru może być szkodliwa dla roślin. Bor może przedostawać się do wód gruntowych i powierzchniowych w wyniku procesów atmosferycznych oraz, w znacznie mniejszym stopniu, ze źródeł antropogenicznych.
12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB	Mieszanina ta nie jest uznawana za trwałą, wykazującą zdolność do bioakumulacji i toksyczną (PBT). Mieszanina ta nie jest uznawana za bardzo trwałą i wykazującą bardzo dużą zdolność do bioakumulacji (vPvB).
12.6. Inne niekorzystne skutki i informacje	

13. KWESTIE ZWIĄZANE Z UNIESZKODLIWIANIEM

13.1. Metody przetwarzania odpadów	Należy unikać zalewania mieszanką kanalizacji. Należy wyeliminować lub, w miarę możliwości, ograniczyć wytwarzanie odpadów. Puste pojemniki lub wkłady mogą zawierać resztki produktu. Materiał ten wraz z pojemnikiem należy utylizować w bezpieczny sposób. Nadwyżki i produkty nienadające się do recyklingu należy utylizować za pośrednictwem licencjonowanych firm zajmujących się utylizacją odpadów. Utylizacja produktu musi być zgodna z wymogami przepisów dotyczących ochrony środowiska i utylizacji odpadów oraz wszelkimi wymogami władz regionalnych i lokalnych.
Produkt	
Opakowanie	Można ponownie wykorzystać Niezanieczyszczone puste pojemniki lub beczki. Opakowania, których nie można wyczyścić, należy utylizować w taki sam sposób jak produkt. Całkowicie opróżnione małe opakowania można wyrzucać jako odpady komunalne.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14.1. Numer UN	
ADR	Brak materiałów niebezpiecznych
RID	Brak materiałów niebezpiecznych
IMDG	Brak materiałów niebezpiecznych
IATA	Brak materiałów niebezpiecznych
14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN	
14.3. Klasa(-y) zagrożenia transportowego	
ADR	Brak materiałów niebezpiecznych
RID	Brak materiałów niebezpiecznych

VINCENTS POLYLINE LTD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLWE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

IMDG
IATA

Brak materiałów niebezpiecznych
Brak materiałów niebezpiecznych

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

14.6. Specjalne środki ostrożności dla użytkownika Nie sklasyfikowano jako niebezpieczne

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodeksu IBC Nie dotyczy II

15. INFORMACJE REGULACYJNE

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

Karta charakterystyki opracowana zgodnie z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 453/2010 zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1907/2006. Etykietowanie i klasyfikacja mieszaniny opracowane zgodnie z dyrektywami WE (67/548/EWG i 1999/45/WE) oraz rozporządzeniem Rady Ministrów nr 107 (12.3.2002) i rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 (16.12.2008) w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz rozporządzenie (WE) nr 1907/2006.

W Polsce gospodarka odpadami niebezpiecznymi odbywa się zgodnie z ustawą Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), Ustawą z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1658 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2020 poz. 10) oraz rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 22 listopada 2023 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U. 2023 poz. 2550)..

Informacje dotyczące transportu opracowane na podstawie Europejskiej umowy ONZ o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych, obowiązującej od 01.01.2011 r., oraz na podstawie Konwencji o międzynarodowym przewozie kolejami, załącznik B do załącznika 1 (obowiązujący od 01.01.2011 r.).

Zbieranie informacji z uwzględnieniem rozporządzenia Rady Ministrów nr 325 (15.05.2007) „Wymagania w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące narażenia na działanie substancji chemicznych w miejscu pracy”, rozporządzenia (WE) nr 2009/16 ustanawiającego orientacyjny wykaz dopuszczalnych wartości narażenia zawodowego oraz zmieniającego dyrektywę Komisji 2000/39 /WE, dyrektywy Rady 98/24/WE (z dnia 7 kwietnia 1998 r.) „w sprawie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa pracowników przed ryzykiem związanym z czynnikami chemicznymi w miejscu pracy”, rozporządzenie (WE) nr 2037/2000 w sprawie substancji zubożających warstwę ozonową, rozporządzenie (WE) nr 850/2004 „w sprawie trwałych zanieczyszczeń organicznych”, zmieniające dyrektywę 79/117/ EWG.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena bezpieczeństwa, jeśli jest dostępna.

VINCENTS POLYLINE Sp. z o.o.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRODUKTU / SZCZEGÓLNE INFORMACJE O PRODUKTACH CHEMICZNYCH

zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 453/2010 z dnia 20.05.2010 r. oraz nr 1907/2006 z dnia 18.12.2006 r.

Data wydania: 13.09.2013 r.

ŚRODEK OCHRONNY DO DREWNA „INWOOD FIRE C”

Wersja nr 1.0

Data druku: 15.04.2015

16. INNE INFORMACJE

16.1. Nieokreślone zagrożenie związane z substancją.

Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia (zwroty R)

(patrz sekcje 2 i 3) R 22 Działa szkodliwie po

połknięciu

- R34 Powoduje oparzenia
- R 35 Powoduje poważne oparzenia
- R37/38 Działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę
- R 36/37/38 Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę
- R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu
- R 60 Może upośledzać płodność
- R 61 Może szkodzić nienarodzonemu dziecku

- S1/2 Przechowywać pod kluczem i w miejscu niedostępnym dla dzieci
- S20/S21 Podczas stosowania nie jeść, nie pić i nie palić
- S24/S25 Unikać kontaktu ze skórą i oczami
- S26 W razie kontaktu z oczami natychmiast przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza
- S28 W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody
- S36/37/39 Należy nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice oraz okulary lub osłonę twarzy.
- S45 W razie wypadku lub złego samopoczucia natychmiast zasięgnąć porady lekarza

16.2. Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia (patrz sekcja 3)

- H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenie oczu
- H315 Powoduje podrażnienie skóry
- H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu
- H302 Szkodliwy w przypadku połknięcia
- H360FD Może upośledzać płodność. Może szkodzić nienarodzonemu dziecku

Skróty: 67/548/EWG = dyrektywa w sprawie substancji niebezpiecznych. 1999/45/WE = dyrektywa w sprawie preparatów niebezpiecznych. Rozporządzenie WE nr 1272/2008 = rozporządzenie w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin. IATA = Międzynarodowe Stowarzyszenie Transportu Lotniczego. IMDG = Międzynarodowy kodeks przewozu towarów niebezpiecznych drogą morską. RID = umowa o przewozie towarów niebezpiecznych kolejną. ADR = Europejska umowa dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych. TWA = średnia ważona czasowo. STEL = Krótkoterminowy limit narażenia. AER + Graniczna wartość narażenia zawodowego 8.st.; LC50 – mediana stężenia śmiertelnego; LD 50 – średnia dawka śmiertelna; EC50 – stężenie skuteczne; N.p.d. – brak dostępnych danych; vPvB – substancje chemiczne bardzo trwałe i wykazujące bardzo dużą zdolność do bioakumulacji; PBT – substancje chemiczne trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne.

Informacje te opierają się na aktualnym stanie wiedzy. Uwzględniono spójność danych w karcie charakterystyki (SDS) z CSR, o ile informacje te były dostępne w momencie sporządzania (por. data aktualizacji i numer wersji). Informacje te opierają się na naszej aktualnej wiedzy i mają na celu opisanie produktu wyłącznie pod kątem wymagań dotyczących zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska. Nie należy ich zatem traktować jako gwarancji jakiegokolwiek konkretnej właściwości produktu.