

KARTA CHARAKTERYSTYKI

W zgodzie z 453/2010 i 1272/2008

(Wszystkie odniesienia do regulacji i dyrektyw UE zostały podane w postaci numeru)

Data sporządzenia dokumentu 2018-06-01

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa

INTU FR GUARD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Środek ogniochronny do tkanin.

Sektor zastosowania: SU3 zastosowanie przemysłowe SU5 produkcja wyrobów włókienniczych, skór, futer, SU10 przygotowanie [mieszanie] preparatów i/lub ponowne pakowanie, SU18 produkcja mebli, SU19 budownictwo i roboty budowlane,

Kategorie wyrobu chemicznego: PC10 preparaty budowlane nieobjęte w innych dokumentach, PC34 barwniki oraz wyroby do wykańczania i impregnacji wyrobów włókienniczych, w tym wybielacze i inne środki pomocnicze,

Kategoria procesu PROC 5 mieszanie bądź łączenie w procesach okresowych przygotowywania preparatów i artykułów [wielostopniowy i/lub znaczący kontakt/ warunki przemysłowe;

PROC7 rozpylanie w warunkach i procesach przemysłowych;

PROC11 rozpylanie poza warunkami i procesami przemysłowymi

PROC13 obróbka wyrobów przez maczanie i zalewanie

PROC19 ręczne mieszanie wywołujące bliski kontakt, gdy dostępne są wyłącznie środki ochrony osobistej.

Otoczenie nieprzemysłowe

Zidentyfikowane zastosowania

Środek ogniochronny do tkanin

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Nazwa firmy

INTUSEAL Sp. z o.o.

Ul. Kineskopowa 1,

05-500 Piaseczno

Telefon

+48 22 354 69 64

E-mail

office@intuseal.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

W razie nagłej potrzeby należy skontaktować się ze stosowną infolinią, zadzwonić pod numer 112 (w Europie). W przypadku innych krajów należy użyć standardowego numeru pogotowia ratunkowego umieszczonego w telefonie komórkowym.

Aby uzyskać informacje o postępowaniu w razie lekkiego zatrucia, patrz witryna

<http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/euro/en/>

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja zgodnie z 1272/2008

Mieszanina ta nie została sklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z 1272/2008.

Klasyfikacja zgodnie z 1999/45/EG

Produkt został oceniony i sklasyfikowany jako bezpieczny.

2.2. Elementy oznakowania

Elementy oznakowania 1272/2008

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy
Określające rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia	Nie dotyczy

Elementy oznakowania 1999/45/EG

Patrz sekcja 16.

2.3. Inne zagrożenia

Nie dotyczy

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

Produkt składa się z mieszaniny kilku substancji.

3.2. Mieszaniny

Mieszanina zawiera następujące substancje stanowiące zagrożenie:

Kwas cytrynowy: - 3.3 poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy (Eye Irrit. 2) H319

Zwilżacz SBO – zaklasyfikowany jako **symbol CN**: 3402 19 00; symbol SWW: 1285-311; nr CAS : 577-11-7; nr EC: 209-406-4

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Przy wdychaniu

W przypadku połknięcia dużej ilości dymu, pyłu lub oparów należy przepłukać nos, usta i gardło wodą; Jeśli objawy nie ustępują, należy skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie z oczami

Przemyć natychmiast dużą ilością wody przez 15-30 minut. W razie potrzeby zapewnić pomoc lekarską.

Przy kontakcie ze skórą

Zwykle umycie skóry jest wystarczające; gdy mimo to wystąpią objawy wówczas należy skontaktować się z lekarzem. Zdjąć skażoną odzież.

W przypadku połknięcia

Przeplukać wodą nos, usta i gardło. W przypadku połknięcia większych ilości należy skonsultować się z lekarzem.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Informacje o objawach dla tego produktu są niejednoznaczne lub ich brak.

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

Leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Pożar w otoczeniu gasić za pomocą właściwych środków gaśniczych dla palących się materiałów

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niepalny

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Brak szczególnych zaleceń

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

Unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą. Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Prace związane z usuwaniem odpadów wykonywać w ubraniach ochronnych i rękawicach ochronnych. Nie wylewać do kanalizacji lub do rzeki. Powstrzymać dalszy rozlew za pomocą obwałowania.

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

Forma płynna - zaabsorbować za pomocą suchej ziemi lub piasku. Przenieść do zamykanego, opisanego pojemnika awaryjnego w celu likwidacji odpowiednią metodą.

Granulat - rozsypany produkt zebrać na sucho.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami - patrz sekcja 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Mieszaninę stosuje się do impregnacji w formie roztworu wodnego

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

Przechowywać tylko w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych pomieszczeniach w temperaturze +5-+30 C, z dala od środków spożywczych i pasz.

7.3. Szczególne zastosowania końcowe

Nie dotyczy.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

8.1.1. Krajowe wartości dopuszczalne,

NDS brak dla mieszaniny oraz składników

NDSch brak dla mieszaniny oraz składników

NDSP brak dla mieszaniny oraz składników

8.2. Kontrola narażenia

8.2.1. Środki techniczne kontroli narażenia

Brak zaleceń

8.2.2. Środki ochrony indywidualnej

Nosić odzież ochronną i rękawice ochronne

8.2.3. Kontrola narażenia środowiska

Brak zaleceń

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać płynna

Wygląd	Ciecz przezroczysta lub o zabarwieniu słomkowym
Zapach	niewyczuwalny
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	4,5+/-0,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Temp. Krzepnięcia 0 C
Temperatura wrzenia	100 C
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność	Produkt niepalny
Górna granica palności	Nie dotyczy
Prężność par	Brak danych
Gęstość bezwzględna	10% roztwór 1,056+/-0,002 g/cm ³
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak właściwości
Właściwości utleniające	Brak właściwości

Granulat

Wygląd	Granulat proszkowy o zabarwieniu białym szarym
Zapach	Niewyczuwalny
Próg zapachu	Nie dotyczy
pH	4,5+/-0,5
Temperatura topnienia/krzepnięcia	Temp. Krzepnięcia 0 C
Temperatura wrzenia	Nie dotyczy
Temperatura zapłonu	Nie ma zastosowania
Szybkość parowania	Nie dotyczy
Palność	produkt niepalny
Górna granica palności	Nie dotyczy
Prężność par	Brak danych
Gęstość bezwzględna	10% roztwór 1,05 +/- 0,1 g/cm ³
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	Brak danych
Właściwości wybuchowe	Brak właściwości
Właściwości utleniające	Brak właściwości

9.2. Inne informacje

Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania

10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w normalnych warunkach

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak znanych niebezpiecznych reakcji

10.4. Warunki, których należy unikać

Nie ma szczególnych zaleceń

10.5. Materiały niezgodne

Brak znanych materiałów niezgodnych

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Związki amonu

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Skutki zdrowotne, narażenie krótkoterminowe

Nie są znane objawy zatrucia inhalacyjnego. Nie działa szkodliwie po połknięciu;

Skutki zdrowotne, narażenie długoterminowe:

Długotrwały kontakt z preparatem może wywołać lekkie podrażnienie skóry. W przypadku dostania się do oka, może wywołać słabe podrażnienie oczu.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Nie stwarza zagrożenia dla organizmów żywych;

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie dotyczy

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych

12.4. Mobilność w glebie

Łatwo absorbuje się w glebie

12.5. Wyniki oceny PBT i vPvB

Brak dostępnych danych

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Brak

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Gospodarowanie odpadami pochodzącymi z wyrobu

Produkt ten nie został skwalifikowany jako odpad niebezpieczny.

Lokalne przepisy regulują również postępowanie z odpadami.

Patrz również krajowe przepisy dotyczące gospodarowania odpadami.

Przetwarzanie wyrobu

Zazwyczaj produkt ten nie jest poddawany recyklingowi.

Przewożenie odpadów

Klasa odpadów J(0) - Brak szkodliwego wpływu na zdrowie i środowisko naturalne.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Wyrób nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie dotyczy

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie dotyczy

14.4. Grupa pakowania

Nie dotyczy

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie dotyczy

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Nie dotyczy.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Ocena i raport bezpieczeństwa chemicznego zgodne z 1907/2006

SEKCJA 16: Inne informacje

SEKCJA 16: Inne informacje Ta sekcja karty charakterystyki obejmuje opis informacji istotnych dla sporządzenia karty charakterystyki. Obejmuje ona pozostałe informacje, których nie włączono do sekcji 1–15, łącznie z informacjami dotyczącymi zmian karty charakterystyki, takimi jak:

a) w przypadku aktualizacji karty charakterystyki zamieszcza się wyraźne informacje, gdzie w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki wprowadzono zmiany, chyba że informacje takie podano w innym miejscu karty charakterystyki, wraz z objaśnieniami zmian, w przypadku gdy jest to konieczne. Dostawca substancji lub mieszaniny zachowuje objaśnienia zmian i przedstawia je na żądanie;

Wersje tego dokumentu

Jest to pierwsza wersja.

b) wyjaśnienie skrótów i akronimów stosowanych w karcie charakterystyki;

Objaśnienia skrótów podano w sekcji 14

ADR Umowa europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych

RID Przepisy dotyczące międzynarodowego przewozu kolejami towarów niebezpiecznych

c) odniesienia do kluczowej literatury i źródeł danych;

Źródła danych

Podstawowe dane dotyczące obliczania zagrożeń zaczerpnięto preferencyjnie z oficjalnej zaktualizowanej europejskiej listy klasyfikacyjnej, NIL 2013-04-03.

Z drugiej strony, gdy danych takich brakowało, posłużono się dokumentacją, na której opierała się ta oficjalna klasyfikacja, np. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). Z trzeciej strony, wykorzystano informacje pochodzące od renomowanych międzynarodowych dostawców środków chemicznych, a z czwartej strony - z innych dostępnych źródeł informacji, np. kart charakterystyki od innych dostawców lub informacji pochodzących od stowarzyszeń typu non-profit, przy czym wiarygodność źródła oceniana była przez eksperta. Jeśli, mimo to, wiarygodnych źródeł nie znaleziono, zagrożenia oceniano w oparciu o opinie ekspertów na podstawie znanych właściwości podobnych substancji i zgodnie z zasadami podanymi w 1907/2006 i 1272/2008.

Pełny tekst regulacji podany w tej Karcie charakterystyki

- | | |
|------------|---|
| 453/2010 | ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (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) |
| 1272/2008 | 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 |
| 1999/45/EG | DYREKTYWA 1999/45/WE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 31 maja 1999 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania preparatów niebezpiecznych |

89/391	DYREKTYWA RADY z dnia 12 czerwca 1989 r. w sprawie wprowadzenia środków w celu poprawy bezpieczeństwa i zdrowia pracowników w miejscu pracy (89/391/EWG)
1907/2006	ROZPORZĄDZENIE (WE) NR 1907/2006 PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE Załącznik I
NIL	Termin NIC (zero), oznacza właściwości nie podawane oficjalnie w żadnym znanym prawie dotyczącym środków chemicznych, lecz które mimo to są w danym kontekście interesujące

d) w przypadku mieszanin wskazanie, która z metod oceny informacji, o których mowa w art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, wykorzystano w celu dokonania klasyfikacji;

Obliczenie stopnia zagrożenia powodowanego przez tę mieszaninę wykonano przy zastosowaniu wagi dowodów, wykorzystując opinię ekspertów, zgodnie z 1272/2008 Załącznik I, wiążąc wszystkie dostępne informacje mające wpływ na określenie zagrożeń stwarzanych przez mieszaninę, oraz zgodnie z 1907/2006 Załącznik XI.

e) listę odpowiednich zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia i/lub zwrotów wskazujących środki ostrożności. Podaje się pełny tekst wszelkich zwrotów, które nie zostały podane w całości w sekcjach 2–15;

f) zalecenia dotyczące wszelkich wskazanych szkoleń pracownikom, w celu zagwarantowania ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska.

Ostrzeżenie dotyczące nieprawidłowego użytkowania

Produkt ten nie stanowi poważnego zagrożenia dla ludzi ani środowiska naturalnego. Jednak w przypadku stosowania tego produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem lub obowiązującym prawem nie można obciążyć za to odpowiedzialnością jego producenta, dystrybutora ani dostawcy.

Inne odnośne informacje

Elementy oznakowania 1999/45/EG

Znak ostrzegawczy - Nie dotyczy

Nie dotyczy Zwroty R - Nie dotyczy

Nie dotyczy Zwroty S - Nie dotyczy