

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Hxtal - komponent A (żywica)

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zalecane zamierzone zastosowanie(a)

Dwuskładnikowa żywica epoksydowa do klejenia szkła i ceramiki oraz sporządzania kitów do ubytków w kamieniach i porcelanie.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca **PH BLIK KRZYSZTOF FIDLER**

adres ul. Mostowa 28, 87-100 Toruń

telefon +48 56 62 227 74

email osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: blikart@wp.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego **998, 999, 112**

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja mieszaniny Zagrożenia	Zgodna z rozporządzeniem WE 1272/ 2008	Zgodna z Dyrektywą Rady 1999/45/ WE
Wynikające z właściwości fizykochemicznych:	Nieklasyfikowana	Nieklasyfikowana
Dla człowieka:	Skin Sens 1B H317	R43
Dla środowiska:	Aquatic Chronic 3 H412	R52/53

Pełny tekst zwrotów R, H patrz SEKCJA 16.

2.2. Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodne z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia

Mieszanina zawiera żywicę epoksydową.



Hasło ostrzegawcze

UWAGA

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P102 Chronić przed dziećmi.

P261 Unikać wdychania pyłu/dymu/gazu/mgły/par/rozpylonej cieczy.

P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wnosić poza miejsce pracy

P273 Unikać uwolnienia do środowiska.

P280 Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu /ochronę twarzy.

P302 + P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P333 + P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

P363 Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

P501 Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi (patrz SEKCJA 13)

2.3. Inne zagrożenia

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

SEKCJA 3: Skład/ informacja o składnikach

3.1. Substancja

nie dotyczy

3.2. Mieszanina

Nr CAS	Nr WE	Nazwa substancji	[%]	Klasyfikacja wg 67/548/EWG	Klasyfikacja wg (WE) NR 1272/2008 [CLP/GHS]
30583-72-3	500-070-7	żywica epoksydowa	>99	R43 R52/53	Skin Sens 1B H317 Aquatic Chronic 3 H412
2238-07-5	218-802-6	Eter diglicydowy	0.013	Xn; R22 T; R24 T; R23	Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 2 H330
106-89-8	203-439-8	1-chloro-2,3 epoksypropan	0.001	R10 C; R34 R43 Carc. Cat.2; R45	Flam. Liq. H226 Skin Corr. 1B H314 Skin Sens. 1 H317 Carc 1B H350

Nie ma dodatkowych składników, które według wiedzy producenta przyczyniają się do klasyfikacji produktu. Pełna treść zwrotów R, H patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku wdychania

Wyprowadzić/ przenieść poszkodowanego na świeże powietrze, zapewnić spokój, ciepło. Zasięgnąć porady medycznej, jeśli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, np. podrażnienie dróg oddechowych, trudności w oddychaniu.

W przypadku kontaktu ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty. Skażoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem. Zasięgnąć porady medycznej, jeśli powstałe podrażnienie utrzymuje się.

W przypadku kontaktu z oczami

Usunąć szkła kontaktowe, jeśli są i jest to możliwe. Oczy dokładnie przemyć dużą ilością wody przynajmniej przez 15 min. Skonsultować się z lekarzem.

W przypadku połknięcia

Nie podawać nic do picia, jedzenia. Nie wywoływać wymiotów, gdyż może to spowodować zachłyśnięcie i przedostanie się mieszaniny do płuc. W przypadku wystąpienia spontanicznie wymiotów, trzymać głowę poniżej bioder, aby zapobiec aspiracji. Wezwać pomoc lekarską i pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Nie istnieją żadne informacje.

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

W przypadku pojawienia się niepokojących objawów, np. podrażnienia skóry, oczu, dróg oddechowych, trudności w oddychaniu natychmiast skontaktować się z lekarzem. Pokazać kartę charakterystyki lub etykietę.

Wskazówki dla lekarza: leczenie objawowe.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Proszki gaśnicze
Dwutlenek węgla
Mgła wodna

Niewłaściwe środki gaśnicze

Zwarty strumień wody

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Produkt niebezpieczny dla środowiska.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Wyposażenie ochronne strażaków

Podczas akcji gaśniczej, prac ratowniczych w warunkach pożaru strażacy powinni nałożyć odzież ochronną (włączając hełm, rękawice, buty gumowe) oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z maską zakrywającą całą twarz.

Działania ochronne dla strażaków

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

Pozostałości po pożarze oraz zanieczyszczona woda gaśnicza muszą być usunięte zgodnie z lokalnymi przepisami.

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

Ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii, do czasu zakończenia odpowiednich operacji oczyszczania. Zapewnić skuteczną wentylację/ wietrzenie. Należy ewakuować ludzi z okolicznych terenów. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry. Unikać wdychania oparów/ dymu.

Dla osób udzielających pomocy

Jeśli wymagana jest odzież ochronna należy zapoznać się z informacjami zawartymi w SEKCJI 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Produkt szkodliwy dla wodnych organizmów. Nie można dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

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

Produkt posypać obojętnym materiałem chłonnym (piasek, ziemia okrzemkowa, trociny), zebrać do pojemnika i przekazać do utylizacji.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Informacje dotyczące sprzętu ochrony indywidualnej podano w SEKCJI 8.

Informacje dotyczące postępowania z odpadami podano w SEKCJI 13.

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Środki ochronne

Należy unikać zanieczyszczenia skóry i oczu i wdychania produktu. Nosić właściwe wyposażenie ochrony osobistej (patrz SEKCJA 8). Podczas pracy z mieszaniną należy zapewnić skuteczną wymianę powietrza. W razie nienależytej wentylacji należy nosić odpowiednią maskę. Przechowywać z dala od jedzenia, napojów. Przechowywać z dala od źródła ognia, nie palić tytoniu, nie używać narzędzi iskrzących.

Porady dotyczące ogólnej higieny

Podczas pracy z produktem nie jeść, nie pić, nie palić tytoniu, przestrzegać zasad higieny osobistej. Przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy umyć ręce.

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

Przechowywać produkt w dobrze wentylowanym pomieszczeniu z dala od bezpośredniego kontaktu ze źródłem zapłonu. Chronić przed działaniem ciepła i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Produkt magazynować w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i właściwie oznakowanych opakowaniach. Produkt przechowywać z dala od silnych utleniaczy i sody kaustycznej.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dostępnych danych.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Dopuszczalne stężenia w środowisku pracy (Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy).

Nazwa substancji	NDS (mg/m ³)	NDSch (mg/m ³)	NDSP (mg/m ³)
Eter diglicydowy (CAS 2238-07-5)	0,05	-	-
1-chloro-2,3-epoksypropan (CAS 106-89-8)	1	-	-

8.2. Kontrola narażenia

Stosowne techniczne środki kontroli

Zaleca się stosować produkt zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Myć ręce przed posiłkami i po zakończeniu pracy.

Indywidualne środki ochrony, takie jak indywidualny sprzęt ochronny

Ochrona oczu i twarzy

Okulary ochronne, szczególnie przylegające (typu gogle z bocznymi osłonami) lub osłona twarzy w zależności od oceny ryzyka.

Ochrona skóry

Ochrona rąk: Rękawice gumowe (nitylowe, butylowe), ochronne odporne na działanie chemikaliów z materiału dopuszczonego

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

przez producenta rękawic do kontaktu z tym produktem.

Ochrona pozostałej części skóry: Stosować odzież ochronną (fartuch, buty) odporną na chemikalia. Odzieży roboczej nie przechowywać razem z odzieżą prywatną. Odzież zabrudzoną przed kolejnym użyciem wyprać.

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji miejsca pracy stosować maskę z filtrem dla par organicznych.

Kontrola narażenia środowiska

Zapewnić regularne pomiary stężeń składników w środowisku pracy w celu niedopuszczenia do przekroczenia granicznych stężeń. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, cieków wodnych, gleby. Zawiadomić odpowiednie władze, jeśli produkt spowodował zanieczyszczenie środowiska (gleby, kanalizacji, cieków wodnych).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd	Ciecz bezbarwna
Zapach	Brak
Próg zapachu	Brak
pH	Brak dostępnych danych
Temperatura topnienia/krzepnięcia	10 ⁰ C
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	Brak dostępnych danych
Temperatura zapłonu	115 ⁰ C
Szybkość parowania	Brak dostępnych danych
Palność (ciała stałego, gazu)	Nie dotyczy
Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości	Brak dostępnych danych
Prężność par	Brak dostępnych danych
Gęstość par	Brak dostępnych danych
Gęstość względna	1,09 g/cm ³ 20 ⁰ C
Rozpuszczalność	Nierozpuszczalny w wodzie
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda	Brak dostępnych danych
Temperatura samozapłonu	225 ⁰ C
Temperatura rozkładu	Brak dostępnych danych
Lepkość	1.8-2.5 Pas (25 ⁰ C)
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	Brak dostępnych danych
9.2. Inne informacje:	Brak dostępnych danych

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Produkt jest niereaktywny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt jest stabilny w zalecanych warunkach przechowywania i stosowania.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Produkt polimeryzuje egzotermicznie z aminami.

10.4. Warunki, których należy unikać

Soda kaustyczna może wywołać gwałtowną polimeryzację w temperaturze około 200 ° C (392° F)

10.5. Materiały niezgodne

Silne utleniacze, soda kaustyczna

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

W zalecanych warunkach stosowania i magazynowania produkt nie ulega rozkładowi.

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

LD50 (szczur, doustnie) – 2000 mg/kg

LD50 (szczur, skóra) - >2000 mg/kg

Działanie żrące/drażniące na skórę

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako drażniąca na skórę.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako drażniąca na oczy.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako uczulająca na drogi oddechowe lub skórę.

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako działająca mutagennie na komórki rozrodcze.

Rakotwórczość

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako rakotwórcza.

Szkodliwe działanie na rozrodczość

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako działająca szkodliwie na rozrodczość.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako działająca toksycznie na narządy docelowe po jednorazowym narażeniu.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako działająca toksycznie na narządy docelowe po wielokrotnym narażeniu.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

Mieszanina nie została sklasyfikowana, jako stwarzająca zagrożenia na skutek aspiracji.

Dodatkowe informacje

Należy obchodzić się z wyrobem z zachowaniem ostrożności przyjętej dla chemikaliów. Mieszanina sklasyfikowana jako mogąca powodować reakcje alergiczne skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Brak dostępnych danych dla produktu. Poniżej podane dane dotyczą składników produktu.

Żywica epoksydowa (CAS 30583-72-3)

Ryby

LC50 (Oncorhynchus myliss) = 11,5 mg/l; czas ekspozycji: 96h

Bezkręgowce wodne

EC50 (Daphnia magna) >28,3 mg/l; czas ekspozycji: 24h

Algi

EC50 (Pseudokirchnerella subcapitata) >100mg/l; czas ekspozycji: 72h

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Brak dostępnych danych

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Brak dostępnych danych

12.4. Mobilność w glebie

Brak dostępnych danych

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z załącznikiem XIII do rozporządzenia REACH.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wprowadzać produktu do środowiska w sposób niekontrolowany. Produktu nie należy wprowadzać do wód gruntowych lub powierzchniowych, kanalizacji, gleby.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Nie dopuścić do przedostania się do ścieków i innych cieków wodnych. Nie składować na wysypiskach śmieci. Materiał należy przekazywać, jako odpad do utylizacji lub recyklingu. Puste opakowania mogą zawierać pozostałości produktu. Opakowanie nie może być traktowane, jako odpad komunalny. Opakowanie wielokrotnego użytku może być powtórnie zastosowane po wcześniejszym jego dokładnym wyczyszczeniu.

Kod odpadu:

08 01 99 Inne niewymienione odpady.

Kod odpadu opakowania:

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

15 01 10* Opakowanie zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Produkt nie podlega przepisom dotyczącym przewozu materiałów niebezpiecznych ADR/ RID, IMDG, IATA DGR.

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

Ustawa z dnia 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2009 r. Nr 152, poz. 1222, z 2010 r. Nr 107, poz. 679, Nr 182 poz. 1228)

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 (sprostowanie Dz.Urz. L 136 z 29.5.2007 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające 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) (Dz.Urz. L 133 z 31.05.2010)

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 (Dz.Urz. UE L Nr 353 z 31.12.2008 z późn. zmianami)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. z 2003 r. Nr 171, poz. 1666; z 2004 r. Nr 243, poz. 2440; z 2007 r. Nr 174, poz. 1222; z 2009 r. Nr 43, poz. 353)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2005 r. Nr 73, poz. 645; z 2007 r. Dz.U. Nr 241, poz. 1772)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz.U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych z tych prac (Dz.U. z 2004 r. Nr 200, poz. 2047; z 2005 r. Nr 136, poz. 1145; z 2006 r. Nr 107, poz. 724)

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. z 1996 r. Nr 114, poz. 545, z 2002 r. Nr 127, poz. 1092)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia i opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktyki opieki zdrowotnej oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. z 1996 r. Nr 69, poz. 332; z 1997 r. Nr 60, poz.375; z 1998 r. Nr 159, poz.1057; z 2001 r. Nr 37, poz. 451; Nr 128, poz. 1405)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650; z 2007 r. Nr 49, poz. 330; z 2008 r. Nr 108, poz. 690)

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz.U. z 2005 r. Nr 11, poz. 86; z 2008 r. Nr 203, poz. 1275)

Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (tekst jednolity zał. Dz.U. z 2009r. Nr 178 poz. 1380, z 2010r. Nr 57 poz.353)

Ustawa z dnia 31 marca 2004 r. o przewozie kolejną towarów niebezpiecznych (Dz.U. z 2004 r. Nr 97, poz. 962; z 2005 r. Nr 141, poz. 1184; z 2006 r. Nr 249, poz. 1834; z 2007 r. Nr 176, poz. 1238)

Regulamin dla Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych RID (z 2009 r. Dz.U. Nr 167, poz. 1318)

Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 8 lipca 2010 r. w sprawie minimalnych wymagań, dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, związanych z możliwością wystąpienia w miejscu pracy atmosfery wybuchowej (Dz.U. z 2010 r. Nr 138, poz. 931)

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 18 wrzesień 2001 r. w sprawie warunków technicznych DT, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów ciekłych zapalnych (Dz.U. z 2001 r. Nr 113, poz. 1211; z 2008 r. Dz.U. Nr 60, poz. 371)

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla produktu nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Klasyfikacja i procedura wykorzystana w celu dokonania klasyfikacji mieszaniny zgodnie z rozporządzeniem (WE) 1272/2008 [CLP]: Klasyfikacja dokonana na podstawie metody obliczeniowej

Data sporządzenia: 26.01.2015r.

Skin Sens 1B H317
Aquatic Chronic 3 H412

Pełny tekst zwrotów H

- H226 Łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu.
H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.
H330 Wdychanie grozi śmiercią.
H350 Może powodować raka
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Pełny tekst zwrotów R

- R10 Produkt łatwopalny.
R22 Działa szkodliwie po połknięciu.
R23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.
R24 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą.
R34 Powoduje oparzenia.
R43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.
R45 Może powodować raka.
R52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

Pełny tekst klasyfikacji CLP/GHS

- Flam. Liq. H226 Łatwopalna ciecz i pary – kategoria 3
Acute Tox. 4 H302 Działa szkodliwie po połknięciu – kategoria 4
Acute Tox. 3 H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą – kategoria 3
Skin Corr. 1B H314 Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu – kategoria 1A
Skin Sens. 1 H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry – kategoria 1
Acute Tox. 2 H330 Wdychanie grozi śmiercią – kategoria 2
Carc 1B H350 Może powodować raka – kategoria 1B
Aquatic Chronic 3 H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki –toksyczność przewlekła; kategoria 3

Pełny tekst klasyfikacji DSD/DPD

- Xn Produkt szkodliwy
T Produkt toksyczny
C Produkt żrący
Carc. Cat Produkt rakotwórczy

Dalsze informacje

Aktualizacja karty charakterystyki związana z przystosowaniem Sekcji 1-16 do obowiązujących wymogów.

Informacje zawarte w niniejszej karcie są oparte na stanie wiedzy producenta. Charakterystyki produktu odnoszą się do właściwych środków bezpieczeństwa. Nie stanowią gwarancji właściwości produktu.