



FIBACRYL

SEKCJA 1. Identyfikacja mieszaniny i Identyfikacja spółki / przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu: FIBACRYL

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane:

Elastyczna masa szpachlowa wzmocniona włóknem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent:

TOUPRET SA

24 rue du 14 juillet

91813 Corbeil-Essonnes Cedex, Francja

Dystrybutor:

TOUPRET POLSKA Sp. z o.o.

ul. Przemysłowa 18

62-069 Zakrzewo k/Poznania

Tel.: (+48) 616706868

Fax: (+48) 618944141

toupretpolaska@toupret.com

telefon czynny od pon. do pt. w godz. 9.00-17.00 - w sob. 9.00 do 13.00

Osoba odpowiedzialna za produkt: Adam Kręglewski, akreglewski@toupret.com

1.4. Numer telefonu alarmowego

(+48) 698 907 945 (telefon czynny od pon. do pt. w godz. 9.00-17.00, w sob. 9.00 do 13.00)

SEKCJA 2. Identyfikacja zagrożeń *

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:

2-1-1 Klasyfikacja mieszaniny : 1272/2008 (rozporządzenie GHS) : Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna.

2.2. Elementy oznakowania:

2-1-1 Elementy oznakowania: 1272/2008 (rozporządzenie GHS) :

EUH 208 : Zawiera 1,2-benzoizotiazolin-3-on i mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-isotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-isotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3 :1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

EUH 210 : Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

2.3. Inne zagrożenia:

Nie spełnia kryteria PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII.

SEKCJA 3. Skład/informacja o składnikach *

3.1. Substancje:

Nie dotyczy.

3.2. Mieszaniny:

Klasyfikację substancji zawartych w produkcie podano zgodnie z tabelą 3.1 oraz 3.2 załącznika VI do Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 (rozporządzenie GHS) z uwzględnieniem 30 i 31 ATP do 67/548/EEC oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.



FIBACRYL

Substancje	Zakres stężeń	numer CAS numer WE numer indeksowy	Klasyfikacja (SEKCJA 16)	krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń
Calcium Carbonate	< 75 %	471-34-1 207-439-9 -	nie sklasyfikowane	10 mg/m ³
1,2-benzoizotiazolin-3-on	< 500 ppm	2634-33-5 220-120-9	Acute Tox.4 H302 – Skin Irrit.2 H315 – Skin Sens.1 H317 – Eye Dam.1 H318 – Aquatic Acute 1 H400	
2-metylo-4-isotiazolin-3-onu	< 100 ppm	2682-20-4 220-239-6	Acute Tox.3 H301 H311 – Skin Corr.1B H314 – Skin Sens.1 H317 – Eye Dam.1 H318 – STOT SE 3 H335 – Aquatic Acute 1 H400	
mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-4-isotiazolin-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-4-isotiazolin-3-onu [nr WE 220-239-6] (3 : 1)	< 15 ppm	55965-84-9 611-341-5	Acute Tox.3 H301 H311 H331 – Skin Corr.1B H314 – Skin Sens.1 H317 – Aquatic Acute 1 H400 – Aquatic Chronic1 H410	

SEKCJA 4. Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy:

4.1.1 Wytoczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

Kartę Charakterystyki okazać lekarzowi udzielającemu pomocy. W przypadku narażenia na pary i aerozole produktu osobę poszkodowaną przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia - zwrócić się o pomoc lekarską

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną natychmiast przenieść do dobrze wentylowanego pomieszczenia; osobę poszkodowaną umieścić w pozycji półleżącej, rozluźnić ubranie, upewnić się czy w ustach osoby poszkodowanej nie zalegają przedmioty lub wydzielina utrudniające oddychanie; jeżeli poszkodowany nie oddycha – wykonać sztuczne oddychanie; niezwłocznie zwrócić się o pomoc lekarską.

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników, niezwłocznie skonsultować z lekarzem jeżeli wystąpią niepokojące objawy

c) oczy: zanieczyszczone oczy płukać, przy otwartych powiekach, ciągłym strumieniem bieżącej wody przez 10 ÷ 15 minut; unikać silnego strumienia wody, który może stworzyć ryzyko uszkodzenia rogówki; w przypadku utrzymującego się pieczenia lub podrażnienia skonsultować się z lekarzem; nie używać żadnych płynów do przemywania oczu ani żadnych maści przed konsultacją lekarską; w przypadku, gdy osoba poszkodowana nosi szkła kontaktowe zdjąć je, jeżeli to możliwe; niezwłocznie skonsultować z lekarzem jeżeli wystąpią niepokojące objawy

d) przewód pokarmowy: nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie skonsultować z lekarzem – pokazać lekarzowi etykietę lub Kartę Charakterystyki

4.1.2. Inne:

Brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Objawy ostre:

Może powodować mechaniczne podrażnienie oczu i skóry

Objawy przewlekłe:

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.



FIBACRYL

Brak.

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

W przypadku spożycia lub wystąpienia poparzeń należy skonsultować się z lekarzem.

SEKCJA 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

- a) Zalecane środki gaśnicze: Rozproszone prądy wodne, gaśnice proszkowe.
- b) Niezalecane środki gaśnicze: Unikać silnych prądów wodnych, które mogą rozprzestrzenić ogień.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

Wydziela toksyczne gazy w warunkach pożaru.

5.3. Informacje dla straży pożarnej:

Należy nosić niezależny aparat do oddychania i odpowiednią odzież ochronną.

SEKCJA 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

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

6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy:

- podczas usuwania materiału należy używać ubrania ochronnego, rękawic ochronnych, okularów ochronnych

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

- używać dobrze dopasowanych i przylegających okularów ochronnych, rękawic ochronnych oraz ubrania ochronnego

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

- w przypadku uwolnienia dużych ilości do wód lub gleby zawiadomić o awarii odpowiednie służby

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

6.3.1. Zalecenia dotyczące zapobiegania rozprzestrzenianiu się wycieku:

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach
- niezwłocznie usunąć produkt
- nie dopuścić, aby produkt przedostał się do systemu wodnego lub odwadniającego
- miejsce po usunięciu produktu i sprzęt mający kontakt z produktem spłukać wodą

6.3.2. Zalecenia dotyczące likwidacji wycieku:

- zebrać do szczelnego, oznakowanego pojemnika
- jeżeli to możliwe przeznaczyć do użycia
- zmyć zanieczyszczoną powierzchnię wodą
- wyeliminować wszystkie możliwe źródła ognia, nie palić tytoniu

6.3.3. Inne informacje:

Brak

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

SEKCJA 7. Postępowanie z mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia ogólne:

- zapewnić łatwy dostęp do środków gaśniczych i sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku substancji
- postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy z substancjami chemicznymi oraz dobrej praktyki przemysłowej; ściśle przestrzegać opracowanych procedur postępowania; podczas pracy z produktem należy stosować ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 30 grudnia 2004r. (Dz. U. Nr 11 z 2005r. poz. 86); przestrzegać zaleceń zawartych w instrukcji dostarczonej przez producenta



FIBACRYL

- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży
 - unikać narażenia długotrwałego i powtarzanego
- 7.1.2. Wskazówki dotyczące higieny pracy:
- podczas stosowania nie jeść, nie pić
 - nie palić tytoniu w czasie pracy z produktem
 - podczas pracy z produktem należy nosić odpowiednie ubranie robocze (ochronne), rękawice ochronne (guma nitrylowa)
 - przy stanowisku pracy musi być dostępne stanowisko do płukania oczu
 - przestrzegać zasad higieny osobistej
 - nie wolno spożywać posiłków, pić oraz palić tytoniu podczas pracy z produktem z wyjątkiem miejsc do tego przeznaczonych; należy myć ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy, jeśli to potrzebne zastosować krem do rąk
 - pracować w wentylowanych pomieszczeniach

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach
- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych
- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane
- nie dopuścić do zawilgocenia produktu
- ze względów bezpieczeństwa produkt najlepiej przechowywać w oryginalnych opakowaniach
- zabezpieczyć opakowania przed mechanicznym uszkodzeniem

7.3. Szczególne zastosowania końcowe:

Brak

SEKCJA 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej *

8.1. Parametry dotyczące kontroli:

8.1.1. Najwyższe dopuszczalne stężenia w środowisku pracy:

Wg Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. (Dz. U. Nr 217 poz. 1833) ze zmianami (Dz. U. Nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. Nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. Nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. Nr. 274 poz.1621 z 2011):

Substancje	numer CAS	krajowe wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (8 godzin)
Calcium Carbonate	471-34-1	10 mg/m ³

Dyrektywa Komisji 2000/39/WE ustanawiająca pierwszą listę indykatywnych wartości granicznych narażenia na czynniki zewnętrzne podczas pracy: Nie zawiera substancji wymagających monitoringu.

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- nie dotyczy

8.1.3. Najwyższe dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym (DSB):

Dla substancji nie określono wartości DSB.

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

Brak wytycznych.

8.2. Kontrola narażenia:

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:





FIBACRYL

- a) Ochrona oczu lub twarzy: gogle lub maska chroniąca twarz
- b) Ochrona skóry: używać pokrytych nitrilem bawełnianych rękawic ochronnych ze znakiem CE. Ponieważ czas perforacji zależy od wielu czynników, np. częstotliwości kontaktu i temperatury, grubość rękawic należy odpowiednio dobrać. Odkryte miejsca chronić kremem ochronnym. Nie należy stosować rękawic ze skóry oraz tkanin; Ubranie robocze.
- c) Ochrona dróg oddechowych: sprawna wentylacja
- d) zagrożenia termiczne : brak

SEKCJA 9. Właściwości fizyczne i chemiczne *

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: pasta
- Zapach: charakterystyczny
- Próg zapachu: Nie określono.
- pH: 9 – 10.5 (20°C)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Temperatura zapłonu: nie określono
- Temperatura palenia się: nie określono
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: palny
- Granice wybuchowości: Dolna: - Górna: -
- Prężność par: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: 1,3 – 1.5 g/cm³, 20°C
- Rozpuszczalność: z wodą tworzy zawiesinę
- Współczynnik podziału oktanol/woda: nie określono
- Lepkość dynamiczna: nie określono
- Właściwości wybuchowe: nie dotyczy
- Właściwości utleniające: nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje:

- LZO: <0,05%

SEKCJA 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Produkt nie jest reaktywny.

10.2. Stabilność chemiczna:

Produkt jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

- brak

10.4. Warunki, których należy unikać:

- wilgoć

10.5. Materiały niezgodne:

- silne kwasy

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:

- toksyczne gazy i dymy

SEKCJA 11. Informacje toksykologiczne



FIBACRYL

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Zagrożenia dla zdrowia:

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla zdrowia

Dawki i stężenia toksyczne:

Brak

Wdychanie/ inhalacja:

Nie stwarza zagrożenia

Oczy/ skóra:

Może powodować mechaniczne podrażnienie oczu i skóry.

Narażenie drogą pokarmową:

Może powodować mdłości, wymioty lub biegunkę.

Uczulenia:

Nie zawiera substancji uczulających.

SEKCJA 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

Mieszanina nie jest klasyfikowana jako niebezpieczna dla środowiska.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Substancja wolno ulega rozkładowi.

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie:

Brak danych.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB:

Brak.

12.6. Inne szkodliwe skutki działania:

Brak.

SEKCJA 13. Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów:

13.1.1. Produkt:

- rodzaj odpadu: Odpady proszków powlekających
- Kod odpadu: Odpady proszków powlekających

13.1.2 Opakowanie:

- rodzaj odpadu: Opakowania z papieru i tektury
- kod odpadu: 15 01 01
- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych
- kod odpadu: 15 01 02
- rodzaj odpadu: Opakowania z metali
- kod odpadu: 15 01 04
- rodzaj odpadu: Opakowania wielomateriałowe
- kod odpadów: 15 01 05

SEKCJA 14. Informacje dotyczące transportu

Nie stwarza zagrożenia w świetle przepisów transportowych ADR.

SEKCJA 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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



FIBACRYL

substancji i mieszaniny:

1. 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), 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 dyrektywę Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE (30.12.2006 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396/1) wraz ze zmianami (9.10.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 268/14; 17.2.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 46/3; 26.6.2009 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 164/7; 1.4.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 86/7; 31.5.2010 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 133/1; 18.2.; PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 44/2; 21.5.2011 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 134/2)
2. 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 (zwane rozporządzeniem GHS) (31.12.2008 PL Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 353/1)
3. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz. U. 2010 nr 185 poz. 1243)
4. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638)
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska¹) (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150)
6. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367)
7. Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz.U. 2012, nr.12, poz. 445)
8. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. (Dz.U. 1012 poz. 1018) w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin²)
9. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. nr 217 poz. 1833) ze zmianami; Dz. U. nr 212 poz. 1769 z 2005r.; Dz. U. nr 161 poz. 1141, 1142 z 2007 r.; Dz. U. nr 105 poz. 873 z 2009 r.; Dz. U. nr 141 poz. 950 z 2010 r.; Dz.U. nr 274 poz 1621 z 2011)
10. Oświadczenie rządowe z dnia 16 stycznia 2009 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2009 nr 27 poz. 162)
11. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U. 2001 nr 112 poz. 1206)
12. Obwieszczenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 sierpnia 2003 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 2003 nr 169 poz. 1650)
13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2002 nr 127 poz. 1092)
14. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. 2011, nr 33, poz.166)
15. Rozporządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996r. w sprawie przeprowadzania badań lekarskich pracowników, zakresu profilaktycznej opieki zdrowotnej nad pracownikami oraz orzeczeń lekarskich wydawanych do celów przewidzianych w Kodeksie pracy (Dz.U. 1996 nr 69 poz. 332) z późniejszymi zmianami (Dz.U. 2001 nr 37 poz. 451 i Dz.U. 2001 nr 128 poz.1405)
16. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 sierpnia 2004r. w sprawie wykazu prac wzbronionych młodocianym i warunków ich zatrudniania przy niektórych pracach (Dz.U. 2004 nr 200 poz. 2047) z późniejszą zmianą (Dz.U. 2005 nr 136 poz. 1145)
17. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 stycznia 2012 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2012, poz. 124)
18. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 kwietnia 2010 r. w sprawie rodzajów substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie^(Dz.U. 2010, nr.83, poz. 544)
19. Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz.U. 2012, poz 1018)
20. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322)

Ten produkt nie spełnia kryteriów klasyfikacji zgodnie z artykułem 31 rozporządzenia REACH zgodnie z rozporządzeniem 1907/2006, a nie prawnie wymagają karty charakterystyki zgodnie z rozporządzeniem REACH



FIBACRYL

21. Rozporządzenie Komisji (UE) NR 252/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające załącznik I do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)
22. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin
23. ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 253/2011 z dnia 15 marca 2011 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do załącznika XIII

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych.

SEKCJA 16. Inne informacje

Badania lekarskie pracowników oraz badania i pomiary czynników szkodliwych dokonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Powyższe informacje zostały opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczeń. Nie stanowią jednak gwarancji własności produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Produkt powinien być transportowany, magazynowany i stosowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz dobrą praktyką i higieną pracy.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za straty wynikające bezpośrednio lub pośrednio ze stosowania powyższej interpretacji przepisów lub instrukcji.

Przedstawione informacje nie mogą mieć zastosowania dla mieszanin produktu z innymi substancjami. Wykorzystanie podanych informacji, jak i stosowanie produktu, nie są kontrolowane przez producenta, a zatem obowiązkiem użytkownika jest stworzenie stosownych warunków bezpiecznego obchodzenia się z produktem.

Karta charakterystyki została opracowana przez: **CHEM-NET S.C. 90-552 Łódź, Kopernika 35/9, www.chem-net.info, biuro@chem-net.info** Karta została opracowana w oparciu o aktualnie obowiązujące przepisy krajowe. Przy opracowywaniu karty bazowano na danych pochodzących od producenta oraz na bieżącym stanie wiedzy i doświadczeń.

Brzmienie klasyfikacji wymienionych w sekcja 3:

Acute Tox.3 H301 H311 H331 : Toksyczność ostra – kategoria zagrożenia 3 - Działa toksycznie po połknięciu, w kontakcie ze skórą lub w następstwie wdychania.

Acute Tox.3 H301 H311 : Toksyczność ostra – kategoria zagrożenia 3 – Działa toksycznie po połknięciu lub w kontakcie ze skórą.

Acute Tox.4 H302 : Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4 – Działa szkodliwie po połknięciu.

Skin Corr.1B H314 : Działanie żrące na skórę, kategoria zagrożeń 1B – Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu .

Skin Irrit.2 H315 : drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2 – Działa drażniąco na skórę.

Skin Sens.1 H317 : Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1 – Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Eye Dam.1 H318 : Poważne uszkodzenie oczu/– kategoria zagrożenia 1 – Powoduje poważne uszkodzenie oczu..

STOT SE 3 H335 : Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3 – Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

Aquatic Acute 1 H400 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie ostre, kategoria 1 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

Aquatic Chronic1 H410 : Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego – zagrożenie przewlekłe, kategoria 1 - Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

(*): Zmiany w stosunku do wersji poprzedniej: zgodność z rozporządzeniem nr 1272/2008 : **SEKCJA 2 + 3**