

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

Sekcja 1. Identyfikacja substancji/mieszaniny: Identyfikacja przedsiębiorstwa:

1.1. Identyfikator produktu: KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowanie substancji oraz zastosowanie odradzane: Produkt do zabezpieczania drewna przed ogniem.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki:

Producent: CHEMAR" s.c. Jan Heliński i Spółka
95-070 Aleksandrów Łódzki Bruźyczka Mała 49
tel./fax (42) 712 11 30, tel. kom. 604 247 860; 602 359 237
www.chemar.pl e-mail: chemar@chemar.pl

Osoba odpowiedzialna za produkt: Jan Heliński

1.4. Numer telefonu alarmowego

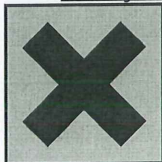
(w godzinach urzędowania od 9.00 do 15.00): (42) 712 11 30

Data sporządzenia karty: 05.03.2007 r.

[*]Data aktualizacji karty: 10.11.2013 r.

Sekcja 2. Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja mieszaniny:



Xn Produkt szkodliwy

R22

Działa szkodliwie po połknięciu

R36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

2.2. Elementy oznakowania:

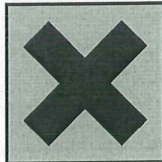
Produkt został zaklasyfikowany, jako niebezpieczny. Mają zastosowanie przepisy o etykietowaniu produktów niebezpiecznych.

Oznakowanie opakowań:

Produkt zawiera:

- Związek potasu

Znaki ostrzegawcze:



Xn Produkt szkodliwy

Zwroty zagrożenia:

R22

Działa szkodliwie po połknięciu

R36/37/38

Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S2

Chronić przed dziećmi

S24/25

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S26

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

- S36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
- S46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza — pokaż opakowanie lub etykietę

Przed użyciem przeczytaj załączoną ulotkę.

Produkt posiada:

Aprobata Techniczna ITB nr: AT-15-7264/2012

Atest PZH: HK/B/1777/02/2007

Karta charakterystyki zgłoszona w Biurze do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych nr: Rej/NA/PL/20/07.

Zgoda Biura na zastosowanie alternatywnej nazwy rodzajowej i zastrzeżenie numerów: Ins.-506/ISP/mwg/2007

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

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 późniejszymi zmianami oraz na podstawie danych dostarczonych przez producenta.

Nazwa niebezpiecznej substancji	Zakres stężeń	Numer CAS	Numer indeksowy	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Związek potasu	50% ÷ <60%	Zastrzeżony	Brak	Zastrzeżony	Xn: R22 Xi: R36/37/38

Brzmienie użytych zwrotów – patrz p. 16.

Sekcja 4. Środki pierwszej pomocy**4.1. Opis środków pierwszej pomocy:**

4.1.1 Wytyczne dotyczące pierwszej pomocy wg istotnych dróg narażenia:

W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie lub etykietkę produktu. Osobie nieprzytomnej nie podawać nic doustnie.

a) drogi oddechowe: osobę poszkodowaną umieścić na świeżym powietrzu, zadbać o utrzymanie stałej ciepłoty ciała. Zwrócić się o pomoc lekarską.

b) skóra: zdjąć zanieczyszczone ubranie; zabrudzoną skórę przemyć dużą ilością wody z mydłem; do mycia skóry nie używać żadnych rozpuszczalników ani rozcieńczalników; skonsultować z lekarzem, jeżeli wystąpi podrażnienie.

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.

d) przewód pokarmowy: nie powodować wymiotów; wypłukać jamę ustną kilkakrotnie wodą; poszkodowanemu podać do wypicia szklankę wody; niezwłocznie skonsultować się z lekarzem - pokazać lekarzowi Etykietę lub Kartę Charakterystyki.

4.1.2. Inne:

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

Brak.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Objawy ostre:

Brak.

Objawy opóźnione:

Brak.

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

W przypadku spożycia lub dostania się produktu do oczu należy niezwłocznie skonsultować się z lekarzem.

Sekcja 5. Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze:

Odpowiednie do palących się w otoczeniu materiałów.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją:

Produkt nie stwarza zagrożenia pożarowego. Produkt jest niepalny.

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 z materiałów odpornych na działanie alkaliów, okularów ochronnych.

6.1.2. Dla osób udzielających pomocy:

- używać dobrze dopasowanych okularów ochronnych, rękawic ochronnych z materiałów odpornych na działanie alkaliów 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 rozprzestrzeniania się wycieku:

- przechowywać i transportować w szczelnych opakowaniach.
- niezwłocznie usunąć produkt.
- podczas usuwania nie wdychać pyłów.
- 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:

- zlikwidować wysyp (uszczelnić, uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym).
- rozsypany produkt zebrać mechanicznie do zamykanego, oznaczonego pojemnika.

6.3.3. Inne informacje:

Brak.

6.4. Odniesienia do innych sekcji:

Patrz informacje zawarte w sekcji 8 i 13.

Sekcja 7. Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania:

7.1.1. Zalecenia ogólne:

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

- nie dopuszczać do powstania stężeń par produktu w powietrzu przekraczających wartości normatywów higienicznych.
- zapewnić łatwy dostęp do sprzętu niezbędnego podczas usuwania wycieku.
- 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) z późniejszymi zmianami.
- nie dopuścić do zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży.

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 z materiałów odpornych na działanie alkaliów i ochronę 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.

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

- produkt magazynować w chłodnych, suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- nie przechowywać razem z kwasami, substancjami utleniającymi i redukującymi.
- nie przechowywać w pobliżu produktów spożywczych/paszowych.
- opakowania powinny być szczelne oraz odpowiednio oznakowane.
- 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) z późniejszymi zmianami:

Składniki produktu nie są umieszczone w wykazie.

NDS - 10 mg/m³ (jak dla nietrujących pyłów przemysłowych)

8.1.2. Zalecane procedury monitorowania:

- PN-89/Z-01001/06. Ochrona czystości powietrza. Nazwy, określenia i jednostki. Terminologia dotycząca badań jakości powietrza na stanowiskach pracy.
- PN-89/Z-04008/07. Ochrona czystości powietrza. Pobieranie próbek. Zasady pobierania próbek powietrza w środowisku pracy i interpretacja wyników.
- PN-91/Z-0430/05 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu całkowitego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.
- PN-91/Z-0430/06 Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Oznaczanie pyłu respirabilnego na stanowiskach pracy metodą filtracyjno-wagową.

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

Produkt nie zawiera składników, dla których ustalono wartości dopuszczalnych stężeń w materiale biologicznym.

8.1.4. Wartości DNEL i PNEC:

Brak danych.

8.2. Kontrola narażenia:

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

8.2.1. Stosowne techniczne środki kontroli:

Odpowiednia wentylacja.

8.2.2. Indywidualne środki ochrony:

- a) Ochrona oczu lub twarzy: okulary lub gogle ochronne.
- b) Ochrona skóry: rękawice ochronne z materiałów odpornych na działanie alkaliów; ubranie robocze.
- c) Ochrona dróg oddechowych: odpowiednia wentylacja. Jeżeli wentylacja jest niewystarczająca stosować maskę przeciwpyłową.

Sekcja 9. Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych:

- Wygląd: biały lub szary proszek; krystaliczny lub bezpostaciowy
- Zapach: bez zapachu
- Próg zapachu: nie określono
- pH: około 8 (dla 10% roztworu w wodzie)
- Temperatura topnienia/krzepnięcia: nie określono
- Temperatura wrzenia: nie określono
- Temperatura zapłonu: nie ulega zapłonowi
- Temperatura samozapłonu: nie ulega samozapłonowi
- Temperatura rozkładu: nie określono
- Temperatura palenia się: nie określono
- Szybkość parowania: nie określono
- Palność: produkt nie jest palny
- Granice wybuchowości: produkt nie jest wybuchowy
 - Dolna: -
 - Górna: -
- Prężność par: nie określono
- Gęstość par: nie określono
- Gęstość: nie określono
- Rozpuszczalność: całkowicie rozpuszcza się w wodzie
- Współczynnik podziału oktanol/woda: nie określono
- Lepkość: nie określono
- Właściwości wybuchowe: produkt nie grozi wybuchem
- Właściwości utleniające: nie posiada właściwości utleniających

9.2. Inne informacje:

- Brak

Sekcja 10. Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność:

Stabilny w normalnych warunkach stosowania i magazynowania.

10.2. Stabilność chemiczna:

Stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:

Brak.

10.4. Warunki, których należy unikać:

- brak

10.5. Materiały niezgodne:

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

- kwasy
 - substancje utleniające i redukujące
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu:**

- tlenki węgla
- tlenki azotu, amoniak, pochodne amin
- toksyczne gazy i dymy

Sekcja 11. Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Zagrożenia dla zdrowia:

- produkt jest szkodliwy
- produkt działa szkodliwie po połknięciu
- produkt jest drażniący
- produkt działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę

Dawki i stężenia toksyczne:

Brak danych dla omawianego produktu. Poniżej podano znane wartości dla składników produktu:

Związek potasu:

LD₅₀ (szczur, doustnie): 1870 mg/kg

Skutki narażenia ostrego u ludzi (dla produktu):

Inhalacja:

Pyły produktu działają drażniąco na błony śluzowe dróg oddechowych.

Kontakt ze skórą:

Produkt działa drażniąco. Osoby ze skłonnościami alergicznymi powinny szczególną zachować ostrożność.

Kontakt z oczami:

Pyły produktu działają drażniąco. Drażni błony śluzowe oczu objawiające się zaczerwienieniem, łzawieniem, bólem. Może powodować mechaniczne uszkodzenie oczu w przypadku bezpośredniego kontaktu.

Spożycie:

Produkt jest szkodliwy. Działa szkodliwie po połknięciu. Powoduje podrażnienie błon śluzowych układu pokarmowego, bóle brzucha, nudności, wymioty, biegunka oraz objawy związane z układowym działaniem substancji.

Sekcja 12. Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność:

- produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny dla środowiska
- unikać zrzutów do środowiska
- postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki

Działanie ekotoksyczne:

- produkt wykazuje słabą biokoncentrację w organizmach wodnych

Nie istnieją dostępne dane o sprawdzonych właściwościach produktu. Nie wolno dopuścić by produkt przedostał się do kanalizacji, wód powierzchniowych lub do gruntu. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

12.1. Ekotoksyczność:

Brak danych.

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak danych.

12.3. Zdolność do biokumulacji:

Brak danych.

12.4. Mobilność:

- produkt całkowicie rozpuszcza się w wodzie

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

- w wodzie produkt ulega absorpcji na osadach dennych

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. Zawartość opakowania:

- rodzaj odpadu: Nieorganiczne środki do konserwacji i impregnacji drewna
- kod odpadów: 03 02 04

Jeżeli to możliwe odzyskać i zawrócić do produkcji. Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód powierzchniowych, gruntowych i gleby. Utylizować zgodnie z obowiązującymi aktualnie przepisami odnoszącymi się do niebezpiecznych odpadów chemicznych. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania.

13.2. Opakowanie:

- rodzaj odpadu: Opakowania z tworzyw sztucznych
- kod odpadu: 15 01 02

Nie utylizować razem z odpadami komunalnymi. Poddać unieszkodliwieniu, wyłącznie w miejscach wyznaczonych, w instalacjach lub urządzeniach spełniających ustawowe wymagania. Po wypłukaniu wodą opakowanie można oddać do Producenta w celu ponownego wykorzystania.

Sekcja 14. Informacje dotyczące transportu

Transport drogowy:

Produkt nie jest klasyfikowany, jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Sekcja 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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 dyrektywy 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.
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 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. z dnia 24 marca 2011 r.).
4. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 nr 0 poz.21).
5. Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U. 2001 nr 63 poz. 638).
6. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska¹⁾ (Dz. U. 2008 nr 25 poz. 150).
7. Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U. 2011 nr 227 poz. 1367).
8. Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).
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.
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),

KUPRAFUNG® – Uniepalniacz

- 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) ze zmianami.
 13. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 1996 r. w sprawie wykazu prac wzbronionych kobietom (Dz.U. 196 nr 114 poz. 545) ze zmianami.
 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.
 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) ze zmianami.
 17. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz.U. 2005 nr 179 poz. 1485) ze zmianą (Dz.U. 2006 nr 120, poz. 826 oraz Rozporządzenie (WE) Nr 273/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lutego 2004r. w sprawie prekursorów narkotyków (Dz. Urz. WE L 047 z dnia 18.02.2005) i Rozporządzenia (WE) i Rady Nr 111/2005 z dnia 22 grudnia 2004r. określającego zasady nadzorowania handlu prekursorami narkotyków pomiędzy Wspólnotą a państwami trzecimi (Dz. Urz. WE L 22 z 26.01.2005., str. 1; Dz. Urz. WE Polskie wydanie specjalne z 2005r., t. 48, str. 1).4 oraz zmianą (Dz.U. 2011 nr 63 poz. 322).
 18. 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) ze zmianami.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:

Brak danych.

Sekcja 16. Inne informacje

Brzmienie zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia wymienionych w punktach 2 i 3 karty:

Xn Produkt szkodliwy

Xi Produkt drażniący

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R36/37/38 Działa drażniąco na oczy, układ oddechowy i skórę

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.

[*] Kartę charakterystyki dostosowano do rozporządzenia 453/2010 i zastępuje poprzednie wydania.

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