

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 20.10.2008

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- **Dane produktu**
- **Nazwa handlowa:** Aidol Holzschutz-Creme
- **Numer artykułu:** 2714-23
- **Zastosowanie substancji / preparatu** Środek ochrony drewna
- **Producent/dostawca:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen / Germany
Tel.: 0049 5432/83-0
Fax: 0049 5432/3985
- **Dział udzielający informacji:**
Wydział Bezpieczeństwa Produktów
(D) tel. 05432 / 83-138 (POL) tel. (061) 816 81 00
E-Mail: remmers@remmers.pl
- **Informacja w razie wypadku:**
pon.- czw. od 07.30 do 16.00; piątek 07.30 do 14.00
Wydział Bezpieczeństwa Produktów: tel.: 0049 5432/83-138
po godzinach pracy: tel.: 0049 5961/919547
lub tel.: 0049 171/6428297 faks: 0049 5961/919548

2 Identyfikacja zagrożeń

- **Oznaczenie zagrożeń:** nie dotyczy
- **Najważniejsze zagrożenia dla człowieka i środowiska:**
R 52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.
R 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.
- **System klasyfikacji:**
Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom Wspólnoty Europejskiej, jednak jest uzupełniona danymi z literatury fachowej i danymi firmowymi.

3 Skład/informacja o składnikach

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Mieszanka niżej wymienionych substancji z dodatkami nie stwarzającymi zagrożenia.

· **Składniki niebezpieczne:**

CAS: 64742-82-1 EINECS: 265-185-4	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa) Xn; R 65	20-40%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa) Xn; R 65-66	10-20%
CAS: 64742-94-5 EINECS: 265-198-5	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory ciężkie aromatyczne Xn, N; R 51/53-65-66-67	1-2,5%
CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5	3-jodo-2-propyleno butylokarbaminian T, Xi, N; R 20/22-23-41-50	≤1,0%
CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4	propikonazol Xn, Xi, N; R 22-43-50/53	≤0,5%
CAS: 96-29-7 EINECS: 202-496-6	oksym butan-2-onu Xn, Xi; R 21-40-41-43	≤0,5%

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Aidol Holzschutz-Creme

(ciąg dalszy od strony 1)

· Dodatkowa wskazówka:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia podane są w rozdziale 16.

Zawartość benzenu w produkcie jest mniejsza od 0,1%. Zaszeregowanie i oznakowanie jako produktu rakotwórczego (R 45) nie jest wymagane (RL 94/69/EG (21. ATP))

4 Pierwsza pomoc**· ogólne wskazówki:**

Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

Przy nieregularnym oddechu lub zatrzymaniu oddechu należy stosować sztuczne oddychanie.

· Po wdychaniu:

Porażonego wyprowadzić na świeże powietrze, ułożyć i uspokoić.

W razie dolegliwości odwieźć do lekarza.

· Po kontakcie ze skórą:

Natychmiast zmyć wodą i mydłem i dokładnie spłukać.

Przy przedłużającym się podrażnieniu skóry skonsultować się z lekarzem.

· Po kontakcie z okiem:

Przez kilka minut spłukiwać oko przy otwartej powiece pod bieżącą wodą i skonsultować się z lekarzem.

· Po połknięciu:

Natychmiast przepłukać usta wodą i popić dużą ilością wody.

Natychmiast skorzystać z pomocy lekarskiej.

Utrzymywać poszkodowanego w spokoju.

· Wskazówki dla lekarza:**· Mogą wystąpić następujące objawy:**

W przypadku długiego/powtarzającego się narażenia względnie przy wysokich stężeniach:

ból głowy

zawroty głowy

5 Postępowanie w przypadku pożaru**· Odpowiednie środki gaśnicze:**

Proszek gaśniczy

Piana odporna na alkohol

Dwutlenek węgla

Strumień rozpylonej wody

· Szczególne zagrożenie wynikające z właściwości substancji, produktów spalania lub powstających gazów:

Przy ogrzewaniu lub w wypadku pożaru możliwe jest tworzenie się toksycznych gazów.

· Specjalne wyposażenie ochronne:

Nosić sprzęt ochrony dróg oddechowych niezależny od otaczającego powietrza.

· Inne wskazówki

Zagrożone pojemniki chłodzić rozpylonym strumieniem wodnym.

Zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno zbierać, nie dopuścić aby dostała się do kanalizacji.

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy osobno usuwać zgodnie z

obowiązującymi przepisami.

6 Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**· Indywidualne środki ostrożności:**

Szczególne niebezpieczeństwo upadku spowodowane przez produkt wylany lub wysypany.

Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.

Chronić przed źródłami zapłonu.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: Aidol Holzschutz-Creme

(ciąg dalszy od strony 2)

- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji/wód powierzchniowych/wód gruntowych.
Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.
- **Metody oczyszczania/zbierania:**
Zebrać mechanicznie.
W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
- **Dodatkowe wskazówki:** Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

7 Postępowanie z substancją/preparatem i jej/jego magazynowanie

- **Postępowanie z preparatem:**
- **Środki zapewniające bezpieczne obchodzenie się z preparatem:**
Stosować jedynie w miejscach dobrze wentylowanych.
- **Środki zapewniające ochronę przed pożarem i wybuchem:**
Nie przechowywać w pobliżu źródeł zapłonu - nie palić tytoniu.
Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.
- **Magazynowanie:**
- **Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**
Przechowywać w chłodnym miejscu.
- **Wskazówki dotyczące wspólnego magazynowania:** Nie przechowywać razem z żywnością.
- **Inne informacje dotyczące warunków magazynowania:**
Magazynować w dokładnie zamkniętych pojemnikach w miejscu chłodnym i suchym.
Pojemniki przechowywać w miejscu dobrze wentylowanym.
Chronić przed mrozem.
Chronić przed wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

- **Składniki, których stężenia dopuszczalne należy kontrolować na stanowisku pracy:**

64742-82-1 Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa)

NDS (PL)	NDSCh: 900 mg/m ³
	NDS: 300 mg/m ³

- **Wskazówki dodatkowe:**
Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.
- **Środki ochrony indywidualnej:**
- **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**
Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.
Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.
Chronić zapobiegawczo skórę maścią ochronną.
Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.
Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.
Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy
- **Ochrona dróg oddechowych:**
W razie zagrożenia wdychaniem nosić półmaskę z filtrem kombinowanym do par i cząstek organicznych.
Filtr A/P2
- **Ochrona rąk:** Rękawice ochronne
- **Materiał rękawic:**
Kauczuk nitrylowy
np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Aidol Holzschutz-Creme

(ciąg dalszy od strony 3)

- **Czas przenikania przez materiał rękawic**
Czas przenikania zależy od warunków stosowania, wg danych producenta po maks. 480 minutach (DIN EN 374).
Dokładny czas przenikania należy uzyskać od producenta lub dostawcy.
- **Ochrona oczu:**
Okulary ochronne
w razie zagrożenia opryskaniem
- **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

9 Właściwości fizykochemiczne

· Ogólne dane

Stan fizyczny:	W postaci pasty
Kolor:	Różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	charakterystyczny

· Zmiana stanu

Temperatura topnienia/zakres temperatur topnienia:	nie określany.
Temperatura wrzenia/zakres temperatur wrzenia:	nie określany

· **Temperatura zapłonu:** 68°C

· **Samozapłon:** Produkt nie jest samozapalny.

· **Zagrożenie wybuchem:** Produkt nie ma właściwości wybuchowych, jednak możliwe jest powstawanie groźących wybuchem mieszanek par i powietrza.

· Granice stężeń wybuchowych:

dolna:	1,1 Vol %
górna:	7,0 Vol %

· **Gęstość w 20°C:** 0,88 g/cm³

· Rozpuszczalność / mieszalność

z wodą: nie mieszalny lub słabo mieszalny

· Lepkość:

dynamiczna w 20°C: 1500 mPas

10 Stabilność i reaktywność

· Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.
Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskier

· Niebezpieczne reakcje:

Nieoczyszczone puste pojemniki mogą zawierać gazy produktu, które z powietrzem tworzą mieszaniny wybuchowe.

· Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak przy składowaniu zgodnie z wymaganiami.
Brak przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

Nazwa handlowa: Aidol Holzschutz-Creme

(ciąg dalszy od strony 4)

11 Informacje toksykologiczne

- **Toksyczność ostra:**
- **Podstawowe działanie drażniące:**
- **Na skórę:**
Działa odtłuszczająco na skórę.
Możliwe lekkie działanie drażniące.
- **Na oczy:** Możliwe lekkie działanie drażniące.
- **Uczulenie:** Przy dłuższej ekspozycji możliwe jest działanie uczulające przez styczność ze skórą.

12 Informacje ekologiczne

- **Ekotoksyczność:**
- **Uwaga:** Szkodliwy dla alg.
- **Ogólne wskazówki :**
Klasa zagrożenia dla wody 2: stanowi zagrożenie dla wody.
Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

13 Postępowanie z odpadami

- **Produkt:**
- **Zalecenia:**
Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.
Musi być poddany specjalnej obróbce zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Podane kody odpadu są zaleceniem wynikającym ze stosowania niniejszego produktu zgodnie z wymaganiami. W razie specjalnych sposobów stosowania i warunków usuwania, w zależności od okoliczności, można zastosować także inny kod odpadu.

· Europejski katalog odpadów

03 00 00	Odpady z przetwórstwa drewna oraz z produkcji płyt i mebli, masy celulozowej, papieru i tektury
03 02 00	Odpady powstające przy konserwacji drewna
03 02 02	Środki do konserwacji i impregnacji drewna zawierające związki chlorowcoorganiczne

- **Opakowania nieoczyszczone:**
- **Zalecenia:**
Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Do systemu recyklingu dostarczać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

14 Informacje o transporcie

- **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**
- **Klasa ADR/RID- GGVSE: -**
- **Transport morski IMDG/GGVSee:**
- **Klasa IMDG/GGVSee: -**
- **Transport lotniczy ICAO-TI i IATA-DGR:**
- **Klasa ICAO/IATA: -**

- **Transport/ dalsze informacje:** Nie jest towarem niebezpiecznym według powyższych przepisów.

PL

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: **Aidol Holzschutz-Creme**

(ciąg dalszy od strony 5)

15 Informacje dotyczące przepisów prawnych

· **Oznaczenia według wytycznych europejskich:**

Produkt nie wymaga oznakowania według przepisów Unii Europejskiej/przepisów o substancjach niebezpiecznych.

Należy przestrzegać środków ostrożności normalnie obowiązujących przy obchodzeniu się z chemikaliami. Zawartość benzenu w produkcie jest mniejsza niż 0,1%. Obowiązuje nota P. Klasyfikowanie i oznakowanie jako produktu rakotwórczego (R 45) nie jest konieczne. (RL 94/69/EG (21. ATP))

· **Frazy R:**

52/53 Działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

· **Frazy S:**

2 Chronić przed dziećmi.

13 Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i paszami dla zwierząt.

20/21 Nie jeść i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

29/35 Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwać w sposób bezpieczny.

36/37 Nosić odpowiednią odzież ochronną i odpowiednie rękawice ochronne.

38 W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować odpowiednie indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

61 Unikać zrzutów do środowiska. Postępować zgodnie z instrukcją lub kartą charakterystyki.

· **Specjalne oznakowanie określonych preparatów:**

Zawiera propikonazol, kwasy tłuszczowe CC 6-19, rozgałęzione, sole kobaltu(2+), oksym butan-2-onu.

Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· **Kod produktu:** HSM-LV 30

· **Przepisy narodowe:**

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r (Dz. U. Nr 11 poz. 84 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 roku w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 poz. 1666 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz. U. Nr 112, poz. 1206 z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, (Dz. U. nr 62, poz. 628 i Dz. U. nr 100, poz. 1085 z 2001r- z późniejszymi zmianami).

Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz. U. nr 63, poz. 638).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650 z późniejszymi zmianami).

· **Klasa zagrożenia wód:** Klasa szkodliwości dla wody 2: szkodliwy dla wody.

· **Inne przepisy, ograniczenia i zakazy**

Środki ochrony drewna zawierają substancje biobójcze dla ochrony drewna przed szkodnikami. Należy je stosować ściśle według instrukcji stosowania i jedynie tam, gdzie konieczne są zabiegi ochronne.

Nieprawidłowe stosowanie może być szkodliwe dla zdrowia.

Podczas stosowania i składowania należy przestrzegać zwykłych środków ochronnych.

Substancje czynne: 0,28 % Propiconazol

0,87 % 3-Iod-2-propynylbutylcarbamat

16 Inne informacje:

Informacje oparte są na aktualnym stanie naszej wiedzy, nie stanowią one zapewnienia właściwości produktu i nie stanowią podstawy umownych stosunków prawnych.

(ciąg dalszy na stronie 7)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego/chemicznego

zgodnie z 1907/2006/WE, Artykuł 31

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 20.10.2008

Nazwa handlowa: Aidol Holzschutz-Creme

(ciąg dalszy od strony 6)

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

· Odnośne zwroty R

20/22 Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu.

21 Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.

22 Działa szkodliwie po połknięciu.

23 Działa toksycznie przez drogi oddechowe.

40 Ograniczone dowody działania rakotwórczego.

41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.

43 Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

50 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

50/53 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

51/53 Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym.

65 Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia.

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry.

67 Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

· Wydział sporządzający kartę charakterystyki: Wydział Bezpieczeństwa Produktów

PL