

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

data wydruku: 03.03.2010

Aktualizacja: 28.09.2009

1 Identyfikacja substancji/preparatu i identyfikacja przedsiębiorstwa

- Dane produktu
- Nazwa handlowa: **Aidol Langzeit-Lasur**
- Numer artykułu: 2234-48
- Zastosowanie substancji / preparatu Środek do zabezpieczania 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 66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie 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

· 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: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)	Xn; R 65	2,5-5%

· 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:
Po wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości skorzystać z pomocy lekarskiej.
Odzież zanieczyszczoną produktem należy niezwłocznie zdjąć.

(ciąg dalszy na stronie 2)

Nazwa handlowa: Aidol Langzeit-Lasur

(ciąg dalszy od strony 1)

- 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. Przy przedłużających się dolegliwościach skonsultować się z lekarzem.
 - **Po połknięciu:** Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać niczego do picia. Natychmiast sprowadzić lekarza!
 - **Wskazówki dla lekarza:**
 - **Mogą wystąpić następujące objawy:**
Suchość skóry
Kontakt ze skórą może spowodować podrażnienie.
 - **Zagrożenia**
Długo utrzymujące się lub powtarzające się narażenie może spowodować zapalenie skóry (Dermatitis).
 - **Leczenie:**
Leczenie objawowe
Odtworzyć tłustą błonę na skórze przez pokrycie kremem, aby zapobiec zapaleniu skóry (Dermatitis).

5 Postępowanie w przypadku pożaru

- **Odpowiednie środki gaśnicze:**
Piana
Strumień rozpylonej wody
Mgła wodna
Suchy środek gaśniczy, dwutlenek węgla, piasek lub ziemia mogą być stosowane wyłącznie w przypadku małych pożarów.
- **Środki gaśnicze, które nie są odpowiednie ze względów bezpieczeństwa:**
woda stosowana pełnym strumieniem.
- **Szczególne zagrożenie wynikające z właściwości substancji, produktów spalania lub powstających gazów:**
Podczas pożaru mogą uwalniać się:
tlenek węgla (CO)
(przy niecałkowitym spalaniu)
Produkt nie jest klasyfikowany jako łatwopalny, jest jednak palny.
- **Specjalne wyposażenie ochronne:**
należy nosić pełne urbanie 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:**
Stosować wyposażenie ochronne. Nie dopuszczać osób bez środków ochronnych.
Chronić przed źródłami zapłonu.
Zapewnić wystarczającą wentylację.
- **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska naturalnego:**
Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W razie zanieczyszczenia rzek, jezior lub przewodów kanalizacyjnych poinformować odpowiednie władze.
Nie dopuścić do wprowadzenia do gruntu/gleby.

(ciąg dalszy na stronie 3)

Nazwa handlowa: *Aidol Langzeit-Lasur*

(ciąg dalszy od strony 2)

Zapobiegać rozprzestrzenianiu się po powierzchni (np. przez zatamowanie lub zapory olejowe).

• **Metody oczyszczania/zbierania:**

Większe ilości wypompować, zbierać za pomocą materiału sorpcyjnego, mniejsze ilości sflukać, wodę po czyszczeniu usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W odpowiednich pojemnikach dostarczyć do odzysku lub utylizacji.

Zanieczyszczoną powierzchnię umyć używając środków powierzchniowo czynnych. Płyn użyty do mycia traktować jako odpad specjalny.

Zapewnić wystarczającą wentylację.

Nieszczelne pojemniki wstawić do oznakowanej beczki lub beczki ratowniczej.

• **Dodatkowe wskazówki:**

Informacje na temat utylizacji patrz rozdział 13.

Pary mogą tworzyć z powietrzem wybuchowe mieszanki.

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.

Stosować zabiegi zapobiegające wyładowaniom elektrostatycznym.

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 wysokimi temperaturami i bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Chronić przed mrozem.

Nie palić tytoniu w pomieszczeniach magazynowych. Temperatura magazynowania: temperatura pokojowa.

8 Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

• **Dodatkowe wskazówki dotyczące ukształtowania instalacji technicznych:**

Stosować wyłącznie w miejscach dobrze wentylowanych.

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

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

NDS (PL) NDSCCh: 900 mg/m³

NDS: 300 mg/m³

64742-48-9 Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa)

NDS (PL) NDSCCh: 900 mg/m³

NDS: 300 mg/m³

• **Wskazówki dodatkowe:**

Za podstawę służyły listy obowiązujące podczas opracowywania karty charakterystyki.

• **Środki ochrony indywidualnej:**

• **Ogólne zabiegi ochronne i higieniczne:**

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.

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

Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

Przed rozpoczęciem pracy zastosować preparaty ochrony skóry odporne na rozpuszczalniki.

Przed przerwami i po zakończeniu pracy należy umyć ręce.

(ciąg dalszy na stronie 4)

Nazwa handlowa: Aidol Langzeit-Lasur

(ciąg dalszy od strony 3)

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu.

Nie wdychać gazu/pary/rozpylonej cieczy

· **Ochrona dróg oddechowych:**

Nie konieczne przy dobrej wentylacji pomieszczenia.

Przy niewystarczającej wentylacji (wymiana powietrza < 1/2 na godzinę) ochrona dróg oddechowych:

Urządzenie z filtrem krótkoczasowe:

Półmaska oddechowa z filtrem A (brązowa).

· **Ochrona rąk:** Rękawice / odporne na rozpuszczalniki

· **Materiał rękawic:**

Kauczuk nitrylowy

np. Tricotril firmy KCL, Rękawice bawełniane z powłoką nitrylową

· **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:** Szczelnie przylegające okulary ochronne.

· **Ochrona ciała:** Ochronne ubranie robocze.

9 Właściwości fizykochemiczne

· **Ogólne dane**

Stan fizyczny:	płynny
Kolor:	Różne, w zależności od zabarwienia
Zapach:	Jak rozpuszczalnik

· **Zmiana stanu**

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

· **Temperatura zapłonu:** > 61°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:	0,6 Vol % benzyna lakowa
górna:	6,1 Vol % benzyna lakowa

· **Gęstość w 20°C:** 0,89 g/cm³

· **Rozpuszczalność / mieszalność z wodą:** nie mieszalny lub słabo mieszalny

· **Współczynnik podziału (n-oktanol/ woda):** benzyna lakowa

· **Lepkość kinematyczna w 20°C:** 16 s (DIN 53211/4)

10 Stabilność i reaktywność

· **Rozkład termiczny/ warunki, których należy unikać:**

Brak rozkładu przy stosowaniu zgodnie z wymaganiami.

(ciąg dalszy na stronie 5)

Nazwa handlowa: Aidol Langzeit-Lasur

(ciąg dalszy od strony 4)

Brak rozkładu przy magazynowaniu i postępowaniu z preparatem zgodnie z wymaganiami.

Należy unikać: wysokiej temperatury, płomieni, iskier

· **Substancje, których należy unikać:** nie znane

· **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.

11 Informacje toksykologiczne

· **Toksyczność ostra:**

· **Podstawowe działanie drażniące:**

· **Na skórę:**

Brak działania drażniącego.

Działa odłuszczeniowo na skórę.

· **Na oczy:** Brak działania drażniącego.

· **Uczulenie:** Żadne działanie uczulające nie jest znane.

12 Informacje ekologiczne

· **Ogólne wskazówki :**

Klasa zagrożenia dla wody 2: stanowi zagrożenie dla wody.

Nie dopuścić aby dostał się do wody gruntowej, wód powierzchniowych i kanalizacji.

zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

13 Postępowanie z odpadami

· **Produkt:**

· **Zalecenia:**

Nie może być usuwany razem z odpadami komunalnymi. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji.

Płynne resztki materiału dostarczyć do punktu zbiórki starych lakierów.

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**

08 00 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania powłok ochronnych (farb, lakierów, emalii ceramicznych), kitu, klejów, szczeliw i farb drukarskich
08 01 00	Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania oraz usuwania farb i lakierów
08 01 11	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

· **Opakowania nieoczyszczone:**

· **Zalecenia:**

Do systemu recyklingu dostarczać tylko całkowicie opróżnione opakowania.

Usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

14 Informacje o transporcie

· **Transport lądowy ADR/RID i GGVSE (międzynarodowy/krajowy):**

· **Klasa ADR/RID- GGVSE: -**

(ciąg dalszy na stronie 6)

Nazwa handlowa: Aidol Langzeit-Lasur

(ciąg dalszy od strony 5)

· **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.

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.

· **Frazy R:**

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

· **Frazy S:**

23 Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy

24 Unikać zanieczyszczenia skóry.

46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę.

51 Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

· **Specjalne oznakowanie określonych preparatów:**

Zawiera oksym butan-2-onu, kwasy tłuszczowe CC 6-19, rozgałęzione, sole kobaltu(2+). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

· **Kod produktu:** M-KH 03

· **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.
zgodnie z załącznikiem 4 VwVwS

16 Inne informacje:

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

Specyfikacja dostawy znajduje się w odpowiedniej "Instrukcji Technicznej".

· **Oдноśne zwroty R**

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

66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

· **Wydział sporządzający kartę charakterystyki:** Wydział Bezpieczeństwa Produktów