

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylająca 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

### 1 IDENTYFIKACJA PREPARATU IDENTYFIKACJA PRZEDSIĘBIORSTWA

#### Identyfikacja preparatu:

***HISTOLITH® Specialgrundierung***

#### Zastosowanie:

Bezbarwny, specjalny środek gruntujący do słabych, (krytycznych) powierzchni. Do gruntowania i wzmacniania mocno chłonnych, kreuujących, zwietrzałych tynków i starych powłok malarskich.

#### Producent:

CAPAROL Farben Lacke Bautenschutz GmbH  
Roßdörfer Straße 50  
64372 Ober-Ramstadt, Niemcy  
Tel.: + 48 (0) 6154/71-0  
Webside: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)

#### Dystrybutor:

CAPAROL POLSKA Sp. z o.o.  
ul. Baletowa 5c  
02-867 Warszawa, Polska  
Tel.: +48 22 544 20 64  
Fax: + 48 22 544 20 41

Osoba odpowiedzialna za kartę charakterystyki:  
Bożena Serwatka  
e-mail: [bozena.serwatka@caparol.com.pl](mailto:bozena.serwatka@caparol.com.pl)

**Telefon alarmowy w Polsce (czynny w godzinach 9:00 – 16:00): + 48 22 544 20 64**

Data sporządzenia: 11.02.2008

### 2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

#### Produkt łatwo palny (R 10).

Opary produktu są cięższe od powietrza, mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Gromadzą się przy powierzchni ziemi i w dolnych partiach pomieszczeń.

#### Produkt szkodliwy (Xn).

Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia (R 65) - **nie ma zastosowania**, ponieważ czas wypływu przez dyszę standardowego naczynia ISO, mierzony zgodnie z normą ISO 2431 wynosi ok. 40 sekund (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylająca 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U nr 171, poz. 1666, 2003 z późniejszymi zmianami).

Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry (R 66).

### Objawy i skutki:

Oczy: Przy znacznych stężeniach par może wystąpić podrażnienie, zaczerwienienie, łzawienie.

Skóra: Skażenie skóry dużą ilością lub wielokrotne oblanie cieplem produktem może powodować zaczerwienienie, swędzenie i wysuszenie skóry.

Wdychanie: Wdychanie par o dużym stężeniu może spowodować uczucie zmęczenia, osłabienie, senność, bóle i zawroty głowy, kaszel, urywany oddech.

## 3 SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

### 3.1 Niebezpieczne składniki mieszaniny wraz z ich klasyfikacją

<u>Substancja:</u>	<u>nr CAS</u>	<u>nr WE</u>	<u>uł. masowy</u> <u>w %.</u>	<u>Symbol</u>	<u>Zwroty R</u>
Parafina (ropa naftowa); C <sub>5-20</sub>	64771-72-8	265-233-4	>25 - 50	Xn	10-65-66
Izoalkany (C <sub>9</sub> -C <sub>12</sub> )	90622-57-4	292-459-0	>25 - 50	Xn	10-65-66

#### \*-Klasyfikacja producenta

Pełne brzmienia zwrotów R podano w punkcie 16. Karty charakterystyki..

## 4 PIERWSZA POMOC

### 4.1 Instrukcje postępowania w zależności od drogi narażenia

Wdychanie:	Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia, ułożyć w wygodnej pozycji półleżącej lub siedzącej, zapewnić spokój, chronić przed utratą ciepła. Jeżeli wystąpią zaburzenia oddychania, zastosować sztuczne oddychanie. Jeżeli objawy nie ustępują, wezwać lekarza.
Kontakt z oczami:	Natychmiast płukać dużą ilością letniej wody, najlepiej bieżącej, przez co najmniej 15 min. Usunąć szkła kontaktowe. Unikać silnego strumienia wody ze względu na ryzyko mechanicznego uszkodzenia rogówki. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem-okulistą.
Kontakt ze skórą:	Natychmiast spłukać dużą ilością wody, zdjąć zanieczyszczoną odzież, skórę zmyć dużą ilością wody z mydłem. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek podrażnienia skontaktować się z lekarzem.
Połknięcie:	Jeżeli nastąpi połknięcie, nie powodować wymiotów; przemyć usta wodą, a następnie podać do wypicia dużą ilość wody. W razie potrzeby skonsultować się z lekarzem.
Ogólne zalecenia:	Powinny być przestrzegane zwykle środki ostrożności jak przy pracy z chemikaliami. Jeżeli wystąpią jakiegokolwiek niepokojące objawy, wezwać lekarza.
Wskazówki dla lekarza:	Stosować leczenie objawowe.

sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

## 5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

### 5.1 Zalecane środki gaśnicze

Piana, dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, rozproszony strumień wody. Pojemniki nie objęte pożarem, narażone na działanie ognia, chłodzić rozproszonym strumieniem wody.

### 5.2 Zabronione środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

### 5.3 Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla, dwutlenek węgla.

### 5.4 Specjalistyczny sprzęt przeciwpożarowy

Odzież gazoszczelna w wersji antyelektrostatycznej, izolujący sprzęt ochrony układu oddechowego.

## 6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

### 6.1 Zagrożenia dla zdrowia i środki ochrony ludzi

Środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Nakładać odzież ochronną i rękawice. Nie wdychać oparów. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z preparatem. Pary rozcieńczyć rozproszonym strumieniem wody. Nie pić, nie jeść i nie palić w trakcie używania.

### 6.2 Zagrożenia dla środowiska i środki ochrony środowiska

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych.

### 6.3 Metody unieszkodliwiania, zbierania i oczyszczania środowiska

Usunąć źródła zapłonu (ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących). Usunąć osoby niezabezpieczone z zagrożonego obszaru. Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Unikać bezpośredniego kontaktu z produktem. Unikać wdychania par. Pary rozcieńczać rozproszonymi prądami wody. Jeżeli to możliwe, zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić). Uszkodzone opakowanie umieścić w opakowaniu zastępczym. W razie dużego wycieku obwałować miejsce wycieku, zebraną ciecz odpompować. Małe ilości zaabsorbować w chemicznie obojętny materiał wiążący (piasek, ziemia okrzemkowa), przenieść do szczelnie zamykanych pojemników. Przekazać do utylizacji lub odzysku. Zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

## 7 POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

### 7.1 Postępowanie z preparatem - środki ostrożności

Stosować tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Trzymać z daleka od źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu, nie używać iskrzących narzędzi, unikać wyładowań elektrostatycznych. Nie wdychać par. Wskazane jest podejmowanie środków ostrożności, aby podczas pracy z produktem unikać kontaktu ze skórą i oczami. Nie jeść, nie pić w czasie użytkowania. Pary preparatu z powietrzem mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe. Pary są cięższe od powietrza i gromadzą się przy powierzchni podłogi lub gruntu. Myć ręce podczas przerw i po zakończonej pracy. Zanieczyszczone ubranie zdjąć, uprać przed ponownym założeniem.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

### 7.2 Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnych, właściwie oznakowanych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w chłodnym, suchym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu magazynowym, wyposażonym w instalację elektryczną i wentylacyjną w wykonaniu przeciwwybuchowym, z wykładziną podłogową elektroprzewodzącą. Zabezpieczać przed działaniem promieni słonecznych. Przechowywać z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz utleniaczy, alkaliów i kwasów.

## 8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

### 8.1 Technologiczne sposoby zmniejszenia narażenia

Niezbędna wentylacja miejscowa wywiewna, usuwająca pary z miejsc ich emisji, oraz wentylacja ogólna pomieszczenia. Otwory zasysające wentylacji miejscowej przy płaszczyźnie roboczej lub poniżej. Wywiewniki wentylacji ogólnej w górnej części pomieszczenia oraz przy podłodze. Instalacje wentylacyjne muszą odpowiadać warunkom ustalonym ze względu na niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu. Nie używać w pobliżu źródeł wysokiej temperatury i źródeł zapłonu. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas pracy z produktem. Zapewnić prysznic i stanowisko do płukania oczu.

### 8.2 Wartości NDS, NDSCh, NDSP

<u>Składnik</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Normatyw</u>	<u>wartość</u>	<u>jednostka</u>
-----------------	---------------	-----------------	----------------	------------------

Brak normatywów.

Podstawa prawna:

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, 2002 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U nr 212, poz. 1769, 2005 r. z dnia 28.10.2005 r.)

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

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. nr 11, poz. 86 ,2005).

### 8.3 Środki ochrony osobistej

Drogi oddechowe: W przypadku wystąpienia dużego stężenia par produktu w powietrzu stosować maskę z filtrem typu A brązowym.

Ręce i skóra: Stosować odzież ochronną z materiałów naturalnych (bawełna) lub włókien syntetycznych, obuwiu ochronne z gumy oraz rękawice wykonane z nitylu (grubość = 0.4 mm).

Oczy: Stosować okulary ochronne typu gogle, chroniące przed kroplami cieczy.

Higiena pracy: Obowiązują przepisy ogólne przemysłowej higieny pracy. Po zakończeniu pracy zdjąć zanieczyszczone ubranie. Przed przerwami w pracy wymyć ręce i twarz. Po pracy umyć dokładnie całe ciało. Nie jeść, nie pić, nie palić podczas pracy.

#### Kontrola narażenia środowiska:

Zabezpieczyć przed wprowadzeniem do miejskiego systemu wodno-kanalizacyjnego i cieków wodnych. Patrz również punkt 12 karty charakterystyki.

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylająca 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

### 9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

- 9.1 Postać fizyczna, barwa, zapach  
Bezbarwna ciecz, o zapachu rozpuszczalnikowym.
- 9.2 Temperatura wrzenia  
> 160 °C
- 9.3 Temperatura topnienia  
Brak danych.
- 9.4 Prężność par  
5 hPa w 20 °C
- 9.5 Rozpuszczalność w wodzie i innych rozpuszczalnikach  
Nie rozpuszcza się w wodzie.
- 9.6 Gęstość  
0.8 g/cm<sup>3</sup> w 20 °C
- 9.7 pH  
Nie oznacza się.
- 9.8 Temperatura zapłonu  
Ok. 44 °C DIN 53 213
- 9.9 Granice wybuchowości  
Górna: 7.0 % obj.  
Dolna: 0.5 % obj.
- 9.10 Temperatura samozapłonu  
200 °C
- 9.11 Inne właściwości  
Zagrożenie wybuchowe: podczas użytkowania mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny par z powietrzem.  
Szybkość wypływu: 40 s (kapilara 3 mm) w 20 °C. DIN 53 211/4

### 10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

- Produkt jest stabilny w normalnych warunkach użytkowania i przechowywania
- 10.1 Warunki powodujące niebezpieczne reakcje  
Wysoka temperatura, źródła zapłonu, otwarty ogień.
- 10.2 Materiały powodujące niebezpieczne reakcje  
Silne utleniacze, kwasy, zasady.
- 10.3 Niebezpieczne produkty rozpadu  
Tlenki węgla (CO, CO<sub>2</sub>).

# KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniającej 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

## 11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Produkt może powodować podrażnienie i/lub nadwrażliwość układu oddechowego, uczucie duszności w klatce piersiowej, zawroty i bóle głowy. Produkt może powodować odłuszczenie skóry. Możliwe jest wchłanianie przez uszkodzoną skórę.

### 11.1 Skutki zdrowotne narażenia ostrego

Składnik	CAS-nr	Dawka	wartość	jednostka
Parafina (ropa naftowa); C <sub>5-20</sub>	64771-72-8	LD <sub>50</sub> - doustnie szczur	>5000	mg/kg
		LD <sub>50</sub> – skóra królik	>3160	mg/kg
Izoalkany (C <sub>9</sub> -C <sub>12</sub> )	90622-57-4	LD <sub>50</sub> - doustnie szczur	>5000	mg/kg
		LC <sub>50</sub> - inhalacyjnie szczur	>2000	ppm (4h)
		LD <sub>50</sub> – skóra królik	>3160	mg/kg

### 11.2 Skutki zdrowotne narażenia przewlekłego

Przy powtarzającym się narażeniu na działanie produktu na skórę może wystąpić pęknięcie i odłuszczenie skóry oraz niealergiczne zapalenie skóry. Przedłużone działanie może powodować zawroty głowy, wymioty, zakłócenia czucia, zaburzenia koordynacyjne, podrażnienie błon śluzowych, uszkodzenie wątroby, nerek i centralnego układu nerwowego.

### 11.3 Skutki zdrowotne narażenia miejscowego

Wdychanie:	Może powodować podrażnienie błon śluzowych górnych dróg oddechowych. Wdychanie par może powodować uczucie zmęczenia, osłabienie, senność, nudności, bóle i zawroty głowy, ból gardła, kaszel, urywany oddech.
Kontakt z oczami:	Może powodować łzawienie oczu, zaczerwienienie i ból spojówek, obrzęk powiek.
Kontakt ze skórą:	Może powodować podrażnienie, wysuszenie i pęknięcie skóry.

## 12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

### 12.1 Zachowanie się preparatu w środowisku

Zabezpieczyć przed przedostaniem się produktu do kanalizacji, gleby, cieków i zbiorników wodnych. Ze względu na małą rozpuszczalność w wodzie, prawdopodobieństwo rozprzestrzeniania się produktu jest duże. Substancje ropopochodne wykazują współczynnik podziału n-oktanol – woda > 3, a więc produkt najprawdopodobniej wykazuje zdolność do bioakumulacji.

#### Dane o dopuszczalnym zanieczyszczeniu środowiska:

Dopuszczalne stężenie substancji ropopochodnych 15 mg/l (Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 lipca 2006 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego( Dz. U. 137, poz. 984, 2006)).

### 12.2 Ekotoksyczność

Składnik	CAS-nr	Dawka	wartość	jednostka
Parafina (ropa naftowa); C <sub>5-20</sub>	64771-72-8	LC <sub>50</sub> – ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )	>5000	mg/l (96h)
		LC <sub>50</sub> - ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )	>5000	mg/l (96h)
Izoalkany (C <sub>9</sub> -C <sub>12</sub> )	90622-57-4	LC <sub>50</sub> - bezkręgowce ( <i>Chaetogammarus marinus</i> )	>1000	mg/l (96h)

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniająca 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

**Preparat nie został przebadany. Na podstawie klasyfikacji Konwencjonalną Metodą Obliczeniową (KMO), nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.**

### 13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

#### 13.1 Sposób usuwania nadwyżki lub odpadu

Nie usuwać produktu razem z odpadami komunalnymi, nie wylewać do kanalizacji. Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wód gruntowych i powierzchniowych.

Kod odpadów:

- 08 01 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

#### 13.2 Sposób usuwania zużytych opakowań

Zużyte opakowania dokładnie opróżnić. Opakowania wielokrotnego użytku mogą być (po oczyszczeniu) używane powtórnie. Opakowania jednorazowe (po dokładnym oczyszczeniu) przekazać do recyklingu.

Podstawa prawna:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U nr 62, poz.628, 2001 z późniejszymi zmianami);
- Ustawa z dnia 11 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych (Dz.U nr 63, poz. 638, 2001);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U nr 112, poz. 1206, 2001).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U nr 175, poz. 1458, 2005).

### 14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

#### 14.1 Klasyfikacja i oznakowanie w transporcie

Transport lądowy ADR/RID:

nr UN: 1263

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

klasa: 3

grupa pakowania: III

nalepki: 3

nr rozpoznawczy zagrożenia: 30

Transport morski IMDG:

nr UN: 1263

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

klasa: 3

grupa pakowania: III

Transport lotniczy ICAO/IATA:

nr UN: 1263

Prawidłowa nazwa przewozowa: MATERIAŁ POKREWNY DO FARBY

klasa: 3

## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)

grupa pakowania: III

### 15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

#### 15.1 Opakowania

Oznakowanie opakowań:  
Etykieta zawierająca:

### **HISTOLITH<sup>®</sup> Specialgrundierung**

Zawiera: 650 g/l lotnych związków organicznych (LZO) w produkcie gotowym do użytku  
Dopuszczalna zawartość LZO: 750 g/l (od 2010 r. – 750 g/l)

#### ZNAK

nie jest wymagany

Zwroty wskazujące  
rodzaj zagrożenia:

R 10  
R 66

Produkt łatwopalny;  
Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.

Zwroty określające  
warunki bezpiecznego stosowania:

S 2  
S 23  
S 46  
S 51

Chronić przed dziećmi;  
Nie wdychać pary/rozpylonej cieczy;  
W razie połknięcia zasięgnij porady lekarza –  
pokaż opakowanie lub etykietę;  
Stosować wyłącznie w dobrze  
wentylowanych pomieszczeniach.

#### 15.2 Inne przepisy, wykorzystane przy opracowaniu karty

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U nr 201, poz. 1674 z dnia 14 października 2005 r.);

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

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

Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz.U. nr 199, poz. 1671, 2002) – do punktu 14;

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 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 nr 178, poz. 1481, 2005 z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz.U. nr 173, poz. 1679, 2003 z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 16 stycznia 2007 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczania emisji lotnych związków organicznych powstających w wyniku wykorzystywania rozpuszczalników organicznych w niektórych farbach i lakierach oraz preparatach do odnawiania pojazdów (Dz.U. Nr 11, poz. 72 z 15 stycznia 2007 r.)



## KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU



*sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (DU Unii Europejskiej, seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku)*

Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku 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 (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku).

### 16 INNE INFORMACJE

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki, zaczerpnięte z karty preparatu dostarczonej przez producenta, zostały poprawione, uzupełnione i zweryfikowane w **Instytucie Chemii Przemysłowej im prof. I. Mościckiego w Warszawie**.

Inne źródła informacji:

IUCLID Data Bank (European Commission – European Chemicals Bureau);

ESIS – European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau).

Report nr 6/05 “Classification and Labelling of Petroleum Substances According to EU Dangerous Substances Directive” (CONCAVE Recommendation – July 2005).

Report nr 01/54 “Environmental Classification of Petroleum Substances – Summary Data and Rationale” (CONCAVE Petroleum Products Ecology Group, 2001).

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu wymagań bezpieczeństwa. Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

**Zwroty R (wskazujące rodzaj zagrożenia) użyte w punkcie 3. Karty charakterystyki:**

- |      |  |
|------|--|
| R 10 | Produkt łatwopalny;  |
| R 65 | Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia; |
| R 66 | Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry.  |