

**Producent:**

Den Braven Sealants bv

P.O. Box 194, 4900 AD Oosterhout, Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout, The Netherlands  
Telephone +31 (0) 162-491000, Fax General +31 (0) 162-451217, E-Mail: [Info@denbraven.nl](mailto:Info@denbraven.nl)**Dystrybutor:**

Fabryka Farb i Lakierów ŚNIEŻKA S.A.

39-102 Lubzina 34A; Oddział Handl.: 39-207 Brzeźnica 18, tel. 014 681 11 11, fax 014 682 22 22

**KARTA CHARAKTERYSTYKI  
SUBSTANCJI NIEBEZPIECZNEJ****ŚNIEŻKA Klej Montażowy**Symbol :  
Stopień : 610M  
Data : 23/03/2004  
Zastępuje :  
kartę  
z dnia**1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA**Nazwa produktu : ŚNIEŻKA Klej Montażowy  
Dostawca : jak wyżej  
Telefon awaryjny : +48 (14) 681 11 11**2. SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH**

Składniki chemiczne : klej na bazie kauczuku polichloroprenowego z syntetycznymi żywicami i rozpuszczalnikami

<u>Substancje niebezpieczne w produkcie</u>	:	<u>Numer CAS</u>	<u>Ciezar-%</u>	<u>Symbol zagrożenia</u>	<u>Określenie zagrożenia</u>
mieszanka metyloetyloketonu z etylooctanem		78-93-3 z 141-78-6	< 20	F, Xi	11-Substancja wysoce łatwo palna; 36-Działa drażniąco na oczy; 66-Powtarzalny kontakt z produktem może wysuszać skórę i powodować pęknięcie naskórka; 67-Opary mogą spowodować zawroty głowy i osłabienie
węglowodory niearomatyczne C6 i C7		nieznany	10-20	F, Xn	11-Substancja wysoce łatwo palna; 65-Narażenie drogą oddechową może spowodować uszkodzenie płuc
toluen		108-88-3	8-12	F, Xn	11-Substancja wysoce łatwo palna; 20-Działa szkodliwie w przypadku narażenia drogą oddechową
C.I. pigment żółty 34		1344-37-2	0,1-0,2	T, N	61-Może działać szkodliwie na nienarodzony płód; 62-Możliwe ryzyko upośledzenia płodności; 33-Niebezpieczeństwo kumulacji w ustroju; 40-Możliwe ryzyko powstania nieodwracalnych zmian w stanie zdrowia; 50/53-Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne; może wywoływać długo utrzymujące się zmiany w środowisku wodnym

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

**Potencjalne skutki zdrowotne** : Produkt wysoce łatwo palny. Opary mogą spowodować zawroty głowy i osłabienie.

### 4. PIERWSZA POMOC

**Oczy** : W przypadku kontaktu z oczami, należy natychmiast przepłukać oczy dużą ilością wody przez co najmniej 15 minut. Odchylić powieki i dokładnie przepłukać przestrzeń pod nimi. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Usta (spożycie)** : Kilukrotnie przepłukać usta wodą. Skonsultować się z lekarzem pokazując mu niniejszą kartę.

**Pluca (wdychanie)** : Zaczerpnąć świeżego powietrza i pozostać w spoczynku. Jeżeli podrażnienie będzie się utrzymywało, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Skóra** : Przed umyciem wodą i detergentem, należy całkowicie usunąć substancję suchą szmatką lub ręcznikiem papierowym. Jeżeli symptomy powtarzają się, należy zwrócić się o pomoc lekarską.

**Ubranie** : Usunąć skażone ubranie.

### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

**Środki gaśnicze** : CO<sub>2</sub>, proszek, piana i strumień wody

**Niewłaściwe środki gaśnicze** : silny strumień wody

**Szczególne procedury gaśnicze** : Należy używać ubrania ochronnego oraz aparatu oddechowego.

### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

**Zalecenia ekologiczne** : Należy chronić przed przedostaniem się do kanalizacji i ciągów wodnych.

**Metody usuwania** : Wytrzeć, zgarnąć lub wchłonąć w materiał obojętny i usunąć do odpowiedniego pojemnika.

**Zalecenia ochrony indywidualnej** : Należy używać sprzętu ochronnego, tak jak zostało to opisane w "ochrona oczu i skóry" w rozdziale 8.

### 7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

**Obchodzenie się z substancją** : Należy używać w dobrze wentylowanych miejscach. Unikać kontaktu ze skórą, oczami, nie połykać.

**Magazynowanie** : Przechowywać w zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +25°C z dala od bezpośredniego działania promieniowania słonecznego oraz innych źródeł ciepła.

### 8. KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI KONTROLI INDYWIDUALNEJ

**Limit narażenia przy pracy ze substancją** : MAC-TLV metyloetyloketon: 220 ppm; octan etylu: 400 ppm  
MAC-TLV toluen: 100 ppm H

**Ochrona dróg oddechowych** : Unikać wdychania oparów. Zapewnić dobrą wentylację.

**Ochrona oczu i skóry** : Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Używać okularów ochronnych.

**Higiena przemysłowa** : W czasie pracy z substancją nie należy jeść, pić ani palić. Myć ręce po pracy i na okres przerw. Nie trzeć oczu brudnymi rękami.

### 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

<b>Stan fizyczny</b>	: pasta	<b>Temperatura zapłonu</b>	: -25	°C
<b>Kolor</b>	: żółty	<b>Dolna granica wybuchu</b>	: 1,1	vol-%
<b>Zapach</b>	: jak keton	<b>Górna granica wybuchu</b>	: 11,5	vol-%
<b>Gęstość (woda=1)</b>	: 1,15	<b>Temperatura samozapłonu</b>	: > 200	°C
<b>pH (woda=7)</b>	: nie dotyczy	<b>Prężność pary</b>	: < 250	hPa
<b>Temperatura wrzenia (woda =100)</b>	: 63	<b>Miesza się z wodą</b>	: nie	
<b>Temperatura zamarzania (woda = 0)</b>	: nie dotyczy	<b>Miesza się z rozpuszczalnikami organicznymi</b>	: tak	
		<b>Zawartość lotnych związków organicznych</b>	: 44	ciężar-%

### 10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

**Niebezpieczne produkty rozkładu** : w razie spalania: HCl i CO

**Materiały, których należy unikać** : silne środki utleniające

**Warunki, których należy unikać** : Chronić przed źródłami zapłonu.

### 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

<u>Informacje na temat produktu</u>	<u>metvloetyloketon</u>	<u>toluen</u>	
Ostre doustne LD50 (mg/kg) :	3300	5000	(szczur)
Ostre skórne LD50 (mg/kg) :	5000	12124	(królik)
Ostre przy wdychaniu LC50 (mg/l) :	nieznane	5320	(mysz)

**Inne informacje:** Częsty lub długotrwały kontakt może powodować podrażnienia lub zapalenie skóry.

Informacje na temat substancji niebezpiecznych zostały zawarte w rozdziale 2.

### 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Należy unikać przeniknięcia nieutwardzonego produktu do otoczenia.

<b>Rozkład</b> :	nieznany
<b>Ekotoksyczność</b> :	nieznany
<b>WGK</b> :	2

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Odpady usuwać zgodnie z prawami federalnymi, krajowymi i lokalnymi.

<b>Kod odpadów utwardzonych (Niemcy)</b> :	nieznany
<b>Kod odpadów nieutwardzonych (Niemcy)</b> :	nieznany

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

<b>Drogą morską według GGVSee/IMDG-Code</b> :	klasa: 3,1; grupa opakowań: II; EmS: 3-05, MFAG: 330
<b>Drogą lądową według RID/ADR/GGVS/GGVE</b> :	klasa: 3; list: 5c); kod zagrożenia: 33; etykieta: 3
<b>Drogą powietrzną według ICAO/IATA-DGR</b> :	klasa: 3
<b>Numer UN</b> :	1133
<b>Właściwa nazwa przy wysyłce</b> :	kleje

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Niniejszy produkt podlega wymogom dotyczącym etykiet na mocy Dyrektyw EC 67/548/EC oraz 88/379/EC z poprawkami.

<b>Symbol zagrożenia</b> :	F
<b>Zawiera</b> :	/
<b>Symbole R</b> :	11-Substancja wysoce łatwo palna, 67- Opary mogą spowodować zawroty głowy i osłabienie
<b>Symbole S</b> :	7/9-Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w dobrze wentylowanym miejscu, 16-Nie przechowywać w pobliżu źródeł ognia – nie palić tytoniu, 23- Nie wdychać pary, 33-Zastosować środki ostrożności-uwaga na wyładowania elektrostatyczne (nie dotyczy kartuszy!)

### 16. INNE INFORMACJE

Niniejszy produkt zgodny jest z Dyrektywą EC 91/155/EEC wraz z poprawkami.

Powyższe dane zostały przedstawione w dobrej wierze jako wartości typowe, a nie jako specyfikacja produktu. Niniejszy dokument nie stanowi gwarancji pośredniej ani bezpośredniej. Należy stosować ogólnie zalecane procedury przemysłowe oraz bezpiecznego użytkowania produktu, jednakże każdy użytkownik powinien indywidualnie potraktować powyższe zalecenia w odpowiednim kontekście zamierzonego użycia i określić czy są one właściwe.

23/03/2004