

### KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

wg rozp. MZ z dnia 13 Listopada 2007r (Dz.U. Nr 215, poz. 1587) zgodna z załącznikiem II rozporządzenia WE nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. (REACH)

## 1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

NAZWA PRODUKTU	<b>SUNCLEAN 130</b>
ZASTOSOWANIE	Preparat do mycia wałków aniloksowych w maszynach drukarskich.
DOSTAWCA	Sun Chemical Inks A/S Meterbuen 3 DK 2740 Skovlunde
IMPORTER	Sun Chemical Sp. z o.o. ul. Okólna 46 05-270 Marki k/Warszawy Tel.: (0 22) 76 15 100 Fax: (0 22) 76 15 101 e-mail: <a href="mailto:laboratorium@sunchemical.com.pl">laboratorium@sunchemical.com.pl</a>

Tel. awaryjny: (0 22) 771 49 48

Ogólnopolskie tel. alarmowe: Policja 997; Straż Pożarna 998 ; SOS tel. kom. 112

## 2. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla zdrowia i środowiska (wg rozp. MZ z dnia 4 września 2007r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 17, poz. 11222; z 2007r.).

## 3. SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Wodny preparat na bazie dyspersji kopolimeru akrylowego, żywicy akrylowej i dodatków

### SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Nazwa	% wag.	Numer CAS	Numer WE (EINECS)	Numer indeksowy	Symbol(e) zagrożenia	Zwrot(y) zagrożenia
2-(2butoksyetoksy)etanol	2-5	112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi	R36
Alkoholetoksyłat	1-2	68439-46-3	-	-	Xi	R36/38
Sól sodowa EDTA	1-2	64-02-8	200-573-9	-	Xn	R22

Znaczenie symboli i zwrotów zagrożenia, patrz p.16.

## 4. PIERWSZA POMOC

### WDYCHANIE

Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

### KONTAKT ZE SKÓRĄ

Usunąć poszkodowanego od źródła zanieczyszczenia. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę natychmiast umyć wodą z mydłem lub łagodnym detergentem. Jeśli po umyciu objawy podrażnienia utrzymują się natychmiast zapewnić pomoc lekarską.

Data sporządzenia: 28.11.2007r.

Wydanie: 1

### KONTAKT Z OCZAMI

Upewnić się czy uszkodzony nie nosi szkiele kontaktowych. Natychmiast płukać oczy, przytrzymując odchyłone powieki, dużą ilością czystej bieżącej wody. Płukać przez co najmniej 15 minut. W razie utrzymywania się dolegliwości zwrócić się o pomoc medyczną.

### POŁKNIECIE

Natychmiast wezwać pomoc medyczną. Zapewnić ciepło i spokój.

---

## 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

### ŚRODKI GAŚNICZE

Produkt niepalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie do gaszenia palących się materiałów.

### SPECJALNE PROCEDURY GASZENIA POŻARU

Brak specjalnych procedur.

---

## 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

### Indywidualne środki ostrożności:

Zapewnić odpowiednią wentylację. Stosować się do zaleceń przedstawionych w punkcie 7 i 8.

### Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu wód powierzchniowych i wód gruntowych.

### Metody oczyszczania/usuwania:

Uwolniony produkt przesyłać materiałem pochłaniającym ciecz (piasek, ziemia, ziemia okrzemkowa, wermikulit).

Zanieczyszczone powierzchnie zmyć roztworem detergentu.

---

## 7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

---

Podczas stosowania i przechowywania produktu przestrzegać obowiązujące przepisy dot. bezpieczeństwa i higieny pracy (*rozp. MPiPS, Dz.U. Nr 169, poz. 1650 z 2003r.*).

### POSTĘPOWANIE

Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Stosować zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami producenta.

Nie jeść nie i nie pić podczas stosowania produktu.

Nie palić tytoniu.

### MAGAZYNOWANIE

Przechowywać w oryginalnych, zamkniętych i właściwie oznakowanych pojemnikach w chłodnym, suchym, wentylowanym pomieszczeniu. Zachować ostrożność podczas otwierania pojemnika.

Pojemniki magazynować w pozycji pionowej.

Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych

Trzymać z daleka od źródeł ciepła.

Chronić przed mrozem.

---

## 8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

---

Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:

Zapewnić odpowiednią wentylację

### Parametry kontroli narażenia:

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002r w sprawie dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. z 2002r Nr 217, poz. 1833 ze zmianami w Dz.U. z 2005r nr 212 poz. 1769):

### Środki ochrony indywidualnej:

Myć ręce przed każdą przerwą i po zakończeniu pracy.

Trzymać z dala od żywności, napojów i pasz.

W trakcie stosowania nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu

Umyć skórę zanieczyszczoną produktem

Data sporządzenia: 28.11.2007r.

Wydanie: 1

### **Ochrona dróg oddechowych:**

W warunkach niedostatecznej wentylacji i przekroczenia zalecanych przez producenta dopuszczalnych wartości stężeń w środowisku pracy nosić odpowiednie maski

### **Ochrona rąk:**

Nosić odpowiednie rękawice ochronne z polietylenu LD

Właściwości ochronne rękawic zależą nie tylko od rodzaju materiału, z którego są wykonane. Czas działania ochronnego może być różny przypadku różnych producentów rękawic.

W przypadku preparatu, który jest mieszaniną wielu substancji nie można precyzyjnie oszacować czasu działania ochronnego rękawic. Uwzględniając podane przez producenta parametry rękawic należy zwracać uwagę podczas stosowania produktu czy rękawice jeszcze zachowują swoje właściwości ochronne

### **Ochrona oczu:**

Nosić okulary ochronne lub ochronę twarzy

### **Ochrona skóry:**

Odzież ochronna nie zawierająca włókien topiących się pod wpływem temperatury jaka może wystąpić w przypadku pożaru

---

## **9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

---

Postać	: Ciecz
Barwa	: Zgodna ze specyfikacją produktu
Zapach	: Charakterystyczny
Temperatura wrzenia	: 100°C
Gęstość właściwa (20°C)	: 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Rozpuszczalność w wodzie	: Całkowicie rozpuszcza się w wodzie

---

## **10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

---

### **STABILNOŚĆ**

W zalecanych warunkach stosowania i przechowywania produkt stabilny (patrz pkt 7).

### **WARUNKI, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Działanie nadmiernego ciepła przez dłuższy okres czasu.

### **MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ**

Brak

### **niebezpieczne produkty rozkładu**

Brak

---

## **11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

---

KONTAKT ZE SKÓRĄ	Nie podrażnia
KONTAKT Z OCZAMI	Nie podrażnia
ZAGROŻENIA DLA ZDROWIA	Nie odnotowano żadnych szczególnych zagrożeń.

---

## **12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

---

### **Toksyczność dla środowiska**

Brak danych

**Biodegradacja**

Brak danych

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do wód gruntowych, wód powierzchniowych i kanalizacji..

**DOPUSZCZALNE ZANIECZYSZCZENIE ŚRODOWISKA**

Przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi przestrzegać wymagań *rozp. MŚ z dnia 29 listopada 2002r, Dz.U. Nr 212, poz. 1799.*

---

**13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI**

---

**POSTĘPOWANIE Z PRODUKTEM**

Nie usuwać do kanalizacji. Nie dopuścić do zanieczyszczenia wód powierzchniowych i gruntowych. Nie składować na wysypiskach komunalnych. Rozważyć możliwość wykorzystania.

Odzysk lub unieszkodliwianie odpadowego produktu przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami, w instalacjach lub urządzeniach spełniających określone wymagania. (*Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach, Dz.U. Nr 62, poz. 628, wraz z późniejszymi zmianami*).

Kod odpadów: 07 07 01 Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania produktów przemysłu chemii organicznej. Odpady z produkcji, przygotowania, obrotu i stosowania innych niewymienionych produktów chemicznych. Wody popłuczne i ługi macierzyste (*wg rozp. MŚ, Dz.U. Nr 112, poz. 1206 z 2001r.*).

**POSTĘPOWANIE Z OPAKOWANIAM**

Odzysk (recykling) lub unieszkodliwianie odpadów opakowaniowych przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami (*Ustawa z dnia 11 maja 2001r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych, Dz.U. Nr 63, poz. 638 z 2001r.*).

Opakowania wielokrotnego użytku, po oczyszczeniu, powtórnie wykorzystać.

---

**14. INFORMACJE O TRANSPORCIE**

---

**KLASYFIKACJA**

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako materiał niebezpieczny w rozumieniu krajowych i międzynarodowych przepisów transportowych lądowych (RID, ADR), morskich (IMDG) i powietrznych (IATA).

---

**15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH**

---

**KLASYFIKACJA PRODUKTU** (*wg rozp. MZ z dnia 4 września 2007r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 17, poz. 11222; z 2007r.)*)

Produkt nie jest zaklasyfikowany jako niebezpieczny.

**OZNAKOWANIE OPAKOWAŃ** (*wg rozp. MZ z dnia 2 września 2003r., Dz.U. Nr 173, poz. 1679*)

Znaki ostrzegawcze: –

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (R): –

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania (S): -

**DODATKOWE INFORMACJE**

Produkt przeznaczony wyłącznie do przemysłowego stosowania.

Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika prowadzącego działalność zawodową.

---

**16. INNE INFORMACJE**

---

Znaczenie symboli i zwrotów zagrożenia zamieszczonych w p.2.

Xi Produkt drażniący

Xn Produkt szkodliwy

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

Data sporządzenia: 28.11.2007r.

Wydanie: 1

R36 Działa drażniąco na oczy

R36/38 Działa drażniąco na oczy i skórę

Dane zawarte w Karcie należy traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, dystrybucji, stosowaniu i przechowywaniu. Karta nie jest świadectwem jakości produktu.

Informacje zawarte w Karcie dotyczą wyłącznie wymienionego produktu i nie mogą być przenoszone na produkty podobne. Użytkownik ponosi odpowiedzialność wynikającą z niewłaściwego wykorzystania informacji zawartych w Karcie.

Karta charakterystyki preparatu opracowana została na podstawie karty MSDS producenta wersja z 31.05.2007r oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych.