

## DANE TECHNICZNE SCANPOL® 9

### OPIS PRODUKTU

#### PRODUKT DLA OCZYSZCZANIA URZĄDZEN DO WYWOŁYWANIA I STRIPOWANIA FOTORESISTÓW I MASKI LUTOWNICZEJ.

**SCANPOL® 9 CIECZ MYJĄCA** została specjalnie przygotowana do wewnętrznego mycia wywoływarek i striperek używanych przy procesowaniu fotoresystów i maski lutowniczej. Proces wywoływania odbywa się często w urządzeniu natryskowym i przy pomocy roztworów węgla potasowego lub sodowego. Razem z wapnem który występuje w wodzie miejskiej wytracają się węglany wapna, które osiadają się wewnątrz urządzenia, zabrudzają powierzchnie kontaktowe i dysze. Również letko polimeryzowane monomery, antypieniacz i inna zawartość kąpeli do wywoływania fotoresystów, osiadają się na ścianach, walcach i w dyszach. Zabrudzone albo zablokowane dysze tworzą nierównomierny natrysk i konsekwencją tego jest również nierównomierne wywoływanie paneli. Dlatego urządzenie natryskowe i dysze należy trzymać czyste, wolne od osadów. Proces oczyszczania i mycia należy przeprowadzać przynajmniej raz na tydzień lub jak potrzeba zaistnieje.

### WŁAŚCIWOŚCI

Skład: kwaśne sole

Opis: przezroczysta ciecz

Ciężar właściwy: 1,04 g/cm<sup>3</sup>

Wartość pH: około 2

### PRZYGOTOWANIE

Stężenie: 10% objętościowych

### PROCEDURA OCZYSZCZANIA URZĄDZEŃ

Komorę urządzenia natryskowego należy opróżnić z zużytej kąpeli. Przepłukać starannie wodą i wypełnić komorę 2-3 % ługiem sodowym w celu rozpuszczenia/ zmydlenia wytrąconych związków organicznych. Podnieść temperaturę do około 40°C i włączyć pompę natryskową i pompować wkóło około pół godziny.

Po wstępnym alkalicznym czyszczeniu, należy opróżnić komorę z 2-3% ługu, przepłukać starannie wodą, wypełnić wodą i wlać SCANPOL 9 w takiej ilości aby otrzymać roztwór 5 -10%. Czyli do 90 litrów wody należy dodać 10 litrów SCANPOL 9.

Należy podnieść temperaturę do 40°C i włączyć pompę natryskową. Po upływie pół godziny, wyłącz pompę, sprawdź efekt mycia. Jeżeli wszystkie powierzchnie i dyszy są czyste, opróżnij komorę, przepłucz starannie kilka razy wodą. Jeżeli nie, dodaj dodatkowo do tego samego zużytego roztworu kilka litrów SCANPOL 9 i włącz ponownie pompę natryskową. Jeżeli tym razem wszystkie powierzchnie i dyszy będą czyste, opróżnij komorę i przepłucz starannie kilka razy wodą.

Napełnij komorę wodą i dodaj węglan sodowy w wysokości 1gr/litr. Włącz pompę natryskową i po upływie 5 minut wyłącz pompę i opróżnij komorę.

W tak umytej i przygotowanej komorze, można teraz przygotować roztwór do wywoływania lub stripowania fotoresystów i maski lutowniczej.

### ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS STOSOWANIA SCANPOL 9

**SCANPOL® 9** jest roztworem kwaśnym i należy unikać jego kontaktów ze skórą. Podczas pracy z produktem powinny być stosowane normalne środki ostrożności.

– Stosować ochronę oczu, rękawice ochronne i odpowiedni ubiór roboczy podczas pracy z roztworem.

Adres

ul. Czesława Niemena 4/31  
81-603 Gdynia, Polska  
[biuro@scandrillpolska.pl](mailto:biuro@scandrillpolska.pl)

Telefon/Fax

058-663 01 28  
Mobil: 0501-798 877  
Mobil: 0508-816 074

VAT

PL9581566669

Regon

220468595

[www.scandrillpolska.pl](http://www.scandrillpolska.pl)

- W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast przepłukać je dużą ilością wody i obowiązkowo uzyskać pomoc okulisty/lekarza.
- W przypadku kontaktu ze skórą, przepłukać skażony obszar i obowiązkowo uzyskać pomoc dermatologa.
- Zapoznać się z treścią Karty Charakterystyki produktu przed jego zastosowaniem.

## OPAKOWANIA

Opakowaniami są 25 kg pojemniki

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w oryginalnych, fabrycznych opakowaniach w suchych pomieszczeniach.

Temperatura przechowywania: +5 – +35°C.

*Informacje zawarte w niniejszym dokumencie przedstawiają aktualny stan wiedzy i doświadczeń dotyczących stosowania tegoż produktu. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe zastosowanie produktu do określonych celów.*

*Adres*  
ul. Czesława Niemena 4/31  
81-603 Gdynia, Polska  
[biuro@scandrillpolska.pl](mailto:biuro@scandrillpolska.pl)

*Telefon/Fax*  
058-663 01 28  
Mobil: 0501-798 877  
Mobil: 0508-816 074

*VAT*  
PL9581566669

*Regon*  
220468595

[www.scandrillpolska.pl](http://www.scandrillpolska.pl)