

# NARROW WEB

Nowości dla drukarni etykietowych – BU Narrow Web – EMEA Edition

## SICURA Nutriplast 2 – nowy skład bez fotoinicjatora Omnirad-369

**Proces:** druk offsetowy UV

**Zastosowanie:** opakowania artykułów spożywczych, etykiety, IML, etykiety termokurczliwe, tuby laminowane

**Seria:** SICURA Nutriplast 2

Seria farb offsetowych UV o niskiej migracji stanowi idealne rozwiązanie do druku opakowań artykułów spożywczych i etykiet oraz innych wymagających zastosowań.

Duża reaktywność i znakomita przyczepność to najważniejsze zalety tej serii. Farby stworzono specjalnie z myślą o

nadrukach na tworzywach sztucznych na potrzeby etykiet samoprzylepnych, owijek, rękawów termokurczliwych i IML oraz tub laminowanych. Sprawdzają się również na papierze i kartonie. Pozwalają zadbać o zgodność zadrukowanych materiałów ze wszystkimi stosownymi przepisami, takimi jak unijne rozporządzenie w sprawie materiałów i wyrobów z tworzyw sztucznych, oraz ze standardami właścicieli marek. Są produkowane wg ściśle zdefiniowanych procedur bez kompromisów w dziedzinie zadrukowalności. **Farby triadowe są przy tym zgodne z normą ISO 2846-1 i nie zawierają fotoinicjatora Omnirad-369.**



## INKday w Siegburgu – duży sukces

Tematyka wydarzenia obejmowała **farby niskomigracyjne, energooszczędne systemy LED oraz farby drukarskie do tub plastikowych i laminatów.**

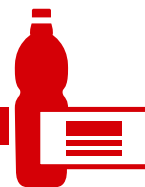
W zorganizowanym 8 marca spotkaniu wzięło udział ponad stu klientów i gości,

którzy intensywnie dyskutowali z naszymi ekspertami o nowych rozwiązaniach w dziedzinie farb i lakierów. Impreza w Niemczech wchodziła w skład powszechnie cenionej serii konferencji INKday firmy Siegwerk.

## Zakaz stosowania fotoinicjatora OMNIRAD-369

OMNIRAD-369 to skuteczny, rozpo- wszechniony na całym świecie fotoinicjator, stosowany do inicjacji fotopolimeryzacji w farbach UV. Nowe badania wykazały, że substancja ta może być szkodliwa dla zdrowia, dlatego stowarzyszenie EuPIA w swoich wytycznych dobrowolnie zakazało jej stosowania w branży farb drukarskich.

Firma Siegwerk zastąpi fotoinicjator OMNIRAD-369 (znany dawniej pod nazwą IRGACURE 369) w wymaganym terminie. Znalazła już substytut równorzędny pod względem wydajności utwardzania i zgodności z opakowaniami artykułów spożywczych, lecz pozbawiony szkodliwych właściwości.



## Nowa seria bezwodnych farb offsetowych UV

**Proces: bezwodny druk offsetowy UV**

**Zastosowanie: etykiety**

**Seria: SICURA Waterless**



Tę serię bezwodnych farb wyróżnia wysoka intensywność barwy oraz dobre przenoszenie.

Nowe bezwodne farby offsetowe UV opracowano specjalnie z myślą o zastosowaniu w zespołach barwowych do druku z wałka anilox, sprawdzą się też jednak w maszynach wyposażonych w tradycyjne zespoły drukujące. Zapewniają znakomitą zadrukowalność i przyczepność. Dzięki nowym komponentom, które wybrano specjalnie dla tej generacji farb, **seria nadaje się w jednakowym stopniu do druku na tworzywach sztucznych, jak i na wielu rodzajach papieru.** Cechuje się przy tym świetną odpornością na zarysowania i ścieranie. Farby charakteryzują się niewielkim przyrostem wartości tonalnej i pozwalają uniknąć tonowania nawet w wyższych temperaturach. Można na nich stosować lakiery nawierzchniowe UV i tłoczenie folią na gorąco.

## REACH: ostatni termin

Unijne rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 – znane jako rozporządzenie REACH – to najważniejsze europejskie przepisy dotyczące chemikaliów. Wymagają one od producentów i importerów rejestracji substancji, które są produkowane lub importowane w ilościach co najmniej jednej tony rocznie. W zależności od ilości substancji wyznaczono w związku z tym trzy ważne terminy. Dwa pierwsze minęły w roku 2010 ( $\geq 1000$  t rocznie) i 2013 ( $\geq 100$  t rocznie), ostatnim terminem rejestracji istniejących substancji chemicznych jest natomiast **31 maja 2018 r.** Termin ten dotyczy **wszyst-**

**kich przedsiębiorstw, które produkują lub importują substancje w ilościach od 1 do 100 ton rocznie.** Chodzi tu zarówno o same substancje, jak i ich mieszaniny. Na potrzeby rejestracji niezbędne jest dostarczenie dokumentów rejestracyjnych zawierających wszelkie istotne informacje na temat substancji (np. ich właściwości fizykochemiczne, dane toksykologiczne) do Europejskiej Agencji Chemikaliów ECHA. Firma Siegwerek od 2016 r. aktywnie monitoruje swoje surowce, dlatego nie spodziewa się w związku z tym żadnych większych konsekwencji dla swojego asortymentu.



## COLOR NEWS

**Jesteś zainteresowany?**

Możesz ściągnąć COLOR NEWS artykuł bezpośrednio ze strony Siegwerek (tylko w języku angielskim):

[www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html](http://www.siegwerk.com/en/news/newsletter.html)

## NOWOŚĆ: SICURA Nutriflex LEDTec Sleevewhite

**Proces: fleksografia UV**

**Zastosowanie: etykiety termokurczliwe**

**Seria: SICURA Nutriflex LEDTec Sleevewhite**

**Numer produktu: 81-010506-4**

**Znakomita przyczepność i reaktywność**  
**Przekonująca innowacja do nadrukowywania etykiet termokurczliwych.**



Firma Siegwerek opracowała tę białą farbę dla jednego ze swoich belgijskich klientów, który zamierza wejść na rynek etykiet termokurczliwych. Pierwszorzędne właściwości poślizgowe osiągnięto dzięki próbkom wysłanym do właścicielowi marek w celu kontroli procesu. Klient potwierdził, że maszyna drukarska pracowała z prędkością 120 m/min, przy czym osiągnięto pełne suszenie i znakomitą przyczepność na podłożach kurczliwych. Nadruki wykonane przy użyciu opisywanej białej farby można utwardzać za pomocą lamp LED emitujących światło o długości fali 385 i 395 nm.

## Witamy...



**Antonio Candido.** To nowy kierownik działu sprzedaży jednostki Narrow Web we włoskim oddziale firmy Siegwerek, pracujący w przedsiębiorstwie od początku kwietnia. Życzymy mu wiele radości i sukcesów na nowym stanowisku.  
[antonio.candido@siegwerk.com](mailto:antonio.candido@siegwerk.com)