

PŁYN DO UDRAŻNIANIA GŁOWIC LIGHT

Instrukcja Użytkowania i Środki Ostrożności

Przed użyciem produktu, zapoznaj się z poniższą instrukcją. Mieszanina jest **ŁATWOPALNA, DRAŻNIĄCA** i zawiera **silne rozpuszczalniki**, które mogą uszkodzić niektóre materiały.



Hasło ostrzegawcze: NIEBEZPIECZEŃSTWO

1. Środki Ostrożności (BHP)

Przed rozpoczęciem pracy **zawsze** stosuj poniższe środki ochrony:

- **Ochrona przed ogniem:**
 - Pracuj z dala od otwartego ognia, iskiei, gorących powierzchni i innych źródeł zapłonu.
 - W strefie pracy obowiązuje **absolutny zakaz palenia tytoniu**.
- **Wentylacja:**
 - Używaj produktu **wyłącznie** w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
 - Pary produktu mogą powodować senność i zawroty głowy.
- **Ochrona Indywidualna (ŚOI):**
 - **Ochrona oczu (Konieczna):** Stosuj szczelne gogle chemooodporne (zgodne z EN 166). Produkt działa silnie drażniąco na oczy (H319).
 - **Ochrona rąk:** Stosuj rękawice chemooodporne (np. z kauczuku nitrylowego lub butylowego). Powtarzający się kontakt może wysuszać i powodować pękanie skóry (EUH066).
 - **Odzież:** Noś odzież roboczą zakrywającą skórę, aby uniknąć zachlapania.

2. Sposób Użycia

- Jest to płyn **znacznie łagodniejszy** niż typowe płyny "hard solvent", ale silniejszy niż płyny czysto wodne.
- Nadaje się do czyszczenia głowic pracujących z atramentami **eko-solwentowymi, wodnymi** (w tym spożywczymi) lub jako **płyn płuczący (flush)** przy zmianie atramentów.
- **ZACHOWAJ OSTROŻNOŚĆ** przy stosowaniu.

Czyszczenie Manualne (czoło głowicy)

Stosuj do usuwania świeżych lub lekko zaschniętych resztek atramentu z płytki dysz.

1. Upewnij się, że drukarka jest wyłączona i masz założone gogle oraz rękawice.
2. Nanieś **minimalną ilość** płynu na specjalistyczny, **bezpłytowy patyczek piankowy** lub bezpyłową ściereczkę. Nie używaj bawełny ani papieru (ryzyko pozostawienia włókien).

3. Bardzo delikatnie przetrzyj **wyłącznie metalową powierzchnię płytki dysz** (czoło głowicy) wykonując ruchy tylko w jedną stronę, **nie wykonuj ruchów okrężnych ani posuwisto zwrotnych**.
4. **UNIKAJ KONTAKTU** płynu z elektroniką (taśmami sygnałowymi, stykami).
5. Po czyszczeniu odczekaj chwilę na odparowanie płynu przed uruchomieniem.

Płukanie Wewnętrzne (Flush / Udrażnianie)

Stosuj tylko jeśli głowica jest lekko zatkana lub przy planowanej konserwacji.

1. Użyj płynu do przepłukania układu atramentowego zgodnie z instrukcją serwisową urządzenia (np. za pomocą strzykawki z odpowiednim adapterem lub przez dedykowaną kasetę czyszczącą).
2. **Działaj ostrożnie.** Jest to płyn do **płukania (flushing)**, „moczenie” może odbywać się przez kilka godzin maksymalnie 4.
3. **NIE POZOSTAWIAJ** płynu wewnątrz głowicy na długi czas (np. na noc).
4. Natychmiast po udrożnieniu lub płukaniu, system należy **przepłukać właściwym atramentem, wodą destylowaną lub płynem konserwującym**, aby całkowicie usunąć płyn czyszczący z głowicy.

3. Postępowanie z Odpadami po Czyszczeniu

- Nasączone produktem patyczki i ściereczki są **łatwopalne**.
- Zużyte materiały należy przechowywać w szczelnym, metalowym pojemniku na odpady łatwopalne lub w bezpieczny sposób utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

4. Przechowywanie Płynu

- Przechowuj w chłodnym, suchym i **dobrze wentylowanym**.
- Nie wystawiaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Trzymaj pojemnik szczelnie zamknięty, gdy nie jest używany.
- Magazynuj z dala od źródeł ciepła, iskier i otwartego ognia.
- **CHROŃ PRZED DZIEĆMI.**
- Po otwarciu płyn nadaje się do użytku przez okres 3-6 miesięcy (pojawienie się ostrego zapachu octu świadczy o przeterminowaniu).

5. Pierwsza Pomoc

- **Kontakt z oczami:** Natychmiast płucz oczy obficie wodą przez co najmniej 15 minut, trzymając powieki szeroko otwarte. Usuń soczewki kontaktowe, jeśli są. **Natychmiast skontaktuj się z lekarzem okulistą.**
- **Wdychanie (pary):** Wyprowadź poszkodowanego na świeże powietrze. Zapewnij mu spokój i ciepło. Jeśli wystąpią zawroty głowy lub trudności z oddychaniem, wezwij pomoc medyczną.
- **Połknięcie:** Wypłucz usta wodą. **NIE WYWOŁUJ WYMIOTÓW.** Natychmiast wezwij pomoc medyczną, pokazując etykietę lub skład produktu.

Zastrzeżenie: Niniejsza instrukcja została przygotowana w celach informacyjnych na podstawie analizy głównych zagrożeń wynikających ze składu. Nie jest ona dokumentem prawnym i nie zastępuje oficjalnej Karty Charakterystyki (SDS). Zawsze postępuj zgodnie z wytycznymi producenta drukarki i głowicy. Używasz tej mieszanki na własną odpowiedzialność.