



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Łaki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.jptrade.pl

Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału FP-E01/FP-E03

Data wydania: 2023-04-03

Wersja Nr.: 1.0

I. Informacja o produkcie i firmie	
Nazwa produktu:	B FP-E01/FP-E03 Wodoodporny, olejoodporny środek do formowania papieru.
Zakres użycia produktu:	Powłoka hydrofobowa
Dystrybutor EU:	JP Consulting
Telefon dotyczący informacji o produkcie:	+48 600 802 858
Telefon w pilnych sprawach BHP/ Zdrowia:	+48 600 802 858
Telefon w pilnych sprawach dostaw:	+48 600 802 858

II. Przegląd ryzyka	
1. Klasyfikacja zagrożenia substancji	Nie ma zastosowania
2. Elementy oznakowania, w tym instrukcje zapobiegawcze	
3. Symbol:	
4. Sygnał ostrzegawczy	
5. Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:	-H315 może powodować podrażnienie skóry. -H317 może powodować reakcje alergiczne skóry. -H413 może powodować długo utrzymujące się szkodliwe skutki na organizmy wodne.
6. Oświadczenie zapobiegawcze:	-Po transporcie dokładnie oczyścić P264. -P272 Nie wynosić zanieczyszczonej odzieży roboczej z miejsca pracy.
7. Zapobieganie:	-P273 Unikać uwolnienia do środowiska. -P280 Stosować rękawice/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
8. Reagowanie w sytuacjach awaryjnych:	-W przypadku przyklejenia się P302+P352 do skóry: spłukać dużą ilością wody -P305+P351+P338 W przypadku dostania się do oczu: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli nosisz soczewki kontaktowe i jest to łatwe w obsłudze, usuń soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie. -P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza. -P337+P313 Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się: zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza. -P362+P364 Zdjąć zanieczyszczoną odzież i oczyścić przed ponownym użyciem.
9. Przechowywanie:	Nie dotyczy
10. Utylizacja:	Nie dotyczy -Zdrowie 1 -Stopień pożaru 0 - Reaktywność 0



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Laki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.iptrade.pl

III. Informacje o składnikach i komponentach

Składniki Proporcje	Nr CAS	Proporcje
Tajemnica techniczna	Tajemnica techniczna	36-40%
Woda	7732-18-5	60-64 %

IV. Pierwsza pomoc

Obsługa sytuacji awaryjnych ma znaczenie

1. Kontakt z oczami

- Natychmiast przemyć oczy dużą ilością wody.
- Jeżeli podrażnienie oczu nie ustąpi, zasięgnąć porady lekarza.

2. Kontakt ze skórą

- W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry zasięgnąć porady lekarza.
- Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
- Jeśli jest to gorący materiał, należy zalać dotknięty obszar wodą lub spłukać dużą ilością zimnej wody, aby wyeliminować ciepło.
- Doraźna opieka medyczna.
- Zdjąć zanieczyszczoną odzież i buty oraz odizolować zanieczyszczony obszar.
- W przypadku kontaktu z substancjami natychmiast przemyć skórę i oczy wodą wodociągową przez co najmniej 20 minut.
- Zapobiegać rozprzestrzenianiu się zanieczyszczeń poprzez kontakt ze skórą.

3. Inhalacja

- Przenieś poszkodowanego w miejsce ze świeżym powietrzem.
- Jeśli nie oddycha, wykonać sztuczne oddychanie.
- Jeśli oddychanie jest trudne, podać tlen.
- Dopilnować, aby poszkodowany był w stabilnym stanie i zapobiec ewentualnemu wychłodzeniu.

4. Wdychanie w dużych ilościach

5. Zawiadomienie lekarza

- Uzyskać pomoc medyczną w nagłych wypadkach.
- Umożliwienie personelowi medycznemu zapoznanie się z charakterystyką materiałów i podjęcia środków ochronnych.



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Laki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.jptrade.pl

V. Postępowanie przeciwpożarowe 1. Odpowiednie środki gaśnicze 2. Specyficzne zagrożenia powodowane przez chemikalia 3. Informacja dla strażaków	- Do ugaszenia pożaru związanego z tą substancją użyj piany alkoholowej, dwutlenku węgla lub mgły wodnej. - Do ugaszenia pożaru użyj suchego piasku lub ziemi. Podczas procesu spalania, pirolizy lub spalania mogą powstawać drażniące i wysoce toksyczne gazy. - Pojemnik może eksplodować podczas ogrzewania. - Niektóre są łatwopalne, ale nietatwo je zapalić. Niepalna, sama substancja nie pali się, ale rozkłada się pod wpływem ogrzewania i może wytwarzać żrący/toksyczny dym. - Personel ratowniczy powinien nosić odpowiedni sprzęt ochronny. - Gaś teren i zachowaj bezpieczną odległość. - Należy pamiętać, że może się stopić i zostać przeniesiony. - Kopać rowy, aby uzdatnić wodę trawienną i zapobiec jej rozprzestrzenianiu się. - Jeżeli pojemnik nie jest zagrożony, należy go usunąć ze strefy pożaru. - W przypadku wystąpienia pożaru zbiornika należy go ugasić z maksymalnej odległości lub użyć bezzałogowego sprzętu gaśniczego - Nawet po pożarze należy użyć dużej ilości wody do schłodzenia pojemnika. - Jeżeli w urządzeniu nadmiarowym ciśnienia słychać stymulujący dźwięk lub jeżeli zbiornik magazynujący zmienia kolor w przypadku pożaru, należy go natychmiast usunąć. - W przypadku zapalenia się pojemnika z płomieniem, należy go opuścić. - Jeżeli w wyniku pożaru zbiornika magazynowego dojdzie do pożaru na dużą skalę, należy użyć bezzałogowego sprzętu gaśniczego. Jeżeli nie jest to możliwe, dopuszcza się ewakuację. - Ogrzanie, eksplozja i zachłapanie pojemników może spowodować oparzenia skóry i oczu.
VI. Postępowanie doraźne w razie wycieku 1. Indywidualne środki zapobiegawcze, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych	- Natychmiast wytrzeć rozlany materiał i zastosować się do wszystkich środków ochronnych. - Usunąć wszystkie źródła zapłonu. - Jeżeli wyciek nie jest niebezpieczny, zamknąć wyciek. - Nie dotykać uszkodzonych pojemników lub rozlanych substancji bez wystarczającej ochrony.



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Laki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.jptrade.pl

2. Środowiskowe środki zapobiegawcze 3. Metody i materiały do kontroli i czyszczenia 4. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi 5. Bezpieczne warunki przechowywania	-Przykryć plastikowymi arkuszami, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się substancji. -Zapobiegać przedostawaniu się preparatu do dróg wodnych, kanałów ściekowych, piwnic i zamkniętych przestrzeni. - Zaabsorbować rozlany materiał materiałami obojętnymi (takimi jak suchy piasek lub ziemia) i umieścić go w pojemniku na odpady chemiczne. - Po wchłonięciu cieczy spłukać zanieczyszczony obszar detergentem i wodą. - Po procesie / obróbce dokładnie oczyścić miejsce pracy. - Przestrzegać wszystkich środków ostrożności zawartych w karcie charakterystyki/etykiecie, ponieważ po opróżnieniu pojemnika mogą pozostać pozostałości produktu. -Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. -Zwrócić uwagę na substancje i warunki, których należy unikać. -Prosimy zapoznać się z rozdziałem Kontrola techniczna i środki ochrony osobistej. - Pusty bęben parowy należy całkowicie opróżnić i odpowiednio zablokować, a regulator bębna należy natychmiast ustawić w prawidłowej pozycji
VII. Operacyjna utylizacja i przechowywanie 1.Środki ostrożności dotyczące bezpiecznej obsługi 2. Bezpieczne warunki przechowywania	Dokładnie oczyścić po obróbce. -Przestrzegać wszystkich środków ostrożności zawartych w karcie charakterystyki/etykiecie, ponieważ mogą po niej pozostać pozostałości produktu -opróżnianie pojemnika. -Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą. -Zwróć uwagę na substancje i warunki, których należy unikać. -Proszę zapoznać się z rozdziałem Kontrola techniczna i środki ochrony osobistej. - Pusty bęben parowy należy całkowicie opróżnić i odpowiednio zablokować, a następnie regulator bębna należy natychmiast ustawić we właściwym położeniu
VIII. Zapobieganie wyciekom i sprzęt ochronny 1. Narażenie pracownika i dopuszczalne	-Przepisy krajowe: nie dotyczy



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Łaki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.jptrade.pl

wartości narażenia biologicznego	-Rozporządzenie ACGIH: nie dotyczy -Dopuszczalny poziom narażenia biologicznego: nie dotyczy
2. Odpowiednie techniczne środki kontroli	Należy nosić sprzęt do przechowywania i używania tego materiału oraz zapewnić dostęp do prysznica, aby w bezpiecznych warunkach zmyć substancję z powierzchni ciała.
3.Środki ochrony indywidualnej	-Ochrona dróg oddechowych: Nosić maskę oddechową zatwierdzoną przez odpowiednie dla danego kraju organy ustawodawcze i administracyjne w oparciu o właściwości fizyczne i chemiczne substancji.

IX. Charakterystyka fizykochemiczna	
1. Wygląd:	Jasnożółta do białej ciecz
2. Zapach:	Nie dotyczy
3. Próg zapachu:	Nie dotyczy
4. Wartość PH:	8,0 ~ 11,0
5. Temperatura topnienia/zamarzania (°C):	0 °C
6. Temperatura zapłonu (°C):	Nie dotyczy
7. Szybkość parowania:	Nie dotyczy
8.Palność (ciało stałe, gaz):	Nie dotyczy
9. Górna/dolna granica palności lub wybuchowości:-/-	
10. Prężność par:	Nie dotyczy
11.Rozpuszczalność:	Rozpuszczalny
12.Gęstość par:	Nie dotyczy
13. Współczynnik podziału: n-oktanol/woda:	Nie dotyczy
14. Temperatura samozapłonu:	Nie dotyczy
15. Temperatura rozkładu:	Nie dotyczy
16. Lepkość:	< 200 cps
17.Masa cząsteczkowa:	Nie dotyczy

X. Bezpieczeństwo i reaktywność	
1.Stabilność chemiczna i możliwość wystąpienia działań niepożądanych:	- Pojemnik może eksplodować podczas ogrzewania. -Niektóre są łatwopalne, ale niełatwo je zapalić. -Niepalny, substancja sama w sobie nie pali się, ale rozkłada się po podgrzaniu i może wytwarzać żrący/toksyczny dym. -Podczas pożaru może wydzielać się drażniące, żrące i toksyczne gazy. -Stabilny w temperaturze pokojowej i pod ciśnieniem. -Wdychanie tej substancji może być szkodliwe. - W niektórych cieczach mogą wydzielać się pary, powodujące zawroty głowy i uduszenie.
2. Warunki, których należy unikać:	



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Łaki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.jptrade.pl

3. Materiały niezgodne:	- Źródła ciepła, iskry, płomienie itp. - Materiały palne, materiały redukujące i materiały reagujące z wodą.
4. Szkodliwe produkty rozkładu:	- Podczas procesu spalania, pirolizy lub spalania mogą powstawać substancje drażniące silnie toksyczne gazy.

XI. Informacje o toksyczności	
1. Informacje o możliwych drogach narażenia:	Nie dotyczy
2. Informacje o zagrożeniu zdrowia	
- Ostra toksyczność	Podanie doustne: LD50>1000 ł/kg myszy Skóra: LD50>8200 ł /kg Królik Wdychanie: Nie dotyczy
- Działanie żrące/podrażniające skórę:	Nie dotyczy
- Poważne uszkodzenie lub podrażnienie oczu:	Nie dotyczy
- Działanie uczulające na drogi oddechowe:	Nie dotyczy
- Działanie uczulające na skórę:	Nie dotyczy
- Rakotwórczość	Nie dotyczy
IARC:	Nie dotyczy
Administracja ds. bezpieczeństwa i higieny pracy:	Nie dotyczy
ACGIH:	Nie dotyczy
NTP:	Nie dotyczy
UE:	Nie dotyczy
- Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Nie dotyczy
- Aktywność biologiczna:	Nie dotyczy
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Nie dotyczy
- Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:	Nie dotyczy
- Zagrożenie inhalacyjne:	Nie dotyczy
- Inne szkodliwe skutki:	Nie dotyczy

XII. Wpływ na środowisko	
1. Toksyczność:	
- Ryby:	Brak dalszych istotnych informacji
- Skorupiaki:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
- Ptaki:	Brak dalszych istotnych informacji
2. Trwałość i zdolność do rozkładu:	
- Trwałość:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
- Degradacja:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
3. Bioakumulacja:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
4. Płynność w glebie:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji
5. Inne szkodliwe skutki działania:	Brak dostępnych dalszych istotnych informacji

XIII. O czym należy pamiętać przy wyrzucaniu i	
---	--



JP Consulting



Zarejestrowana pod adresem: Ul. Międzynarodowa 38/29, 03-922 Warszawa

NIP: PL 113 - 060 - 57 - 65, REGON: 012490940

Biuro Handlowe: ul. Zielonej Laki 16, 05 - 092 Łomianki

Tel: +48 600 802 858, mail: jpconsulting@jpconsulting.pl www.jpconsulting.pl www.jpproduction.pl www.jptrade.pl

utilizacji 1. Metoda unieszkodliwiania odpadów: 2. Środki ostrożności przy utylizacji:	zawartość i pojemniki usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi. Utylizację należy przeprowadzić zgodnie z urzędowymi przepisami.
---	---

XIV. Informacje transportowe 1. Numer Organizacji Narodów Zjednoczonych: 2. Nieprawidłowa nazwa przewozowa: 3. Stopień zagrożenia w transporcie: 4. Kategoria opakowania: 5. Zagrożenia dla środowiska: 6. Specjalne środki ostrożności dla użytkowników:	Brak. Brak. Brak. Brak. Brak. Brak innych dostępnych informacji
--	--

XV. Informacje prawne Przepisy krajowe; Inne przepisy, ograniczenia i zakazy: -Prawo dotyczące kontroli pozostałości substancji organicznych: -Amerykańska Administracja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy: -US CERCLA: -EPCRA 302 USA: -EPCRA 304 USA: -EPCRA 313 USA:	Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy Nie dotyczy
--	--

XVI. Inne kwestie referencyjne 1. Źródło materiału 2. Data wydania: 9 sierpnia 2022 r 3. Numer wersji: Brak 4. Data aktualizacji: 5. Powyższe informacje opierają się na naszej dotychczasowej wiedzy, w związku z czym tak nie jest gwarantuje pewne atrybuty. Ze względu na naszą odpowiedzialność wobec produktu i użytkowników, my uwzględniliśmy obowiązujące przepisy ustawowe i wykonawcze.
