



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

Karta Charakterystyki Bezpieczeństwa Materiału M-Z00

Data wydania: 2023-04-01

Wersja Nr.: 3.0

I. Informacja o produkcie i firmie	
Nazwa produktu:	Bez fluorowy spray na bazie rozpuszczalnika. Środek wodoodporny na bazie rozpuszczalnika
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

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

II.Przegląd ryzyka	
Ocena palności Ciecz łatwopalna .2	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i opary
Podrażnienie oczu 2A 5 STOT Toksyczność ostra SE3	H319 Działa drażniąco na oczy H336 może powodować senność i zawroty głowy 303 Może działać szkodliwie po połknięciu
R36: Podrażnienie oczu	R67: Pary mogą powodować senność i zawroty głowy
F: Produkt łatwopalny	R11: Produkt wysoce łatwopalny
Szczegółowe informacje o zagrożeniu dla ludzi i środowiska:	Kiedy tworzy się aerozol, drogi oddechowe mogą zostać podrażnione przez aerozol. Produkt musi być oznakowany zgodnie z najnowszą obowiązującą wersją rozporządzenia UE w sprawie chemikaliów ogólnych.
System klasyfikacji:	Na podstawie najnowszej wersji list UE i odnoszą się do danych firmowych i literaturowych oraz innych informacji.
Element etykiety:	



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

Tabliczki pocztowe zgodne z dyrektywami UE	Produkty są klasyfikowane i oznakowane zgodnie z GHS (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacji)
Litery kodowe i oznaczenia zagrożeń produktu	 GHS02  GHS07
Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo	
Zwrot wskazujący rodzaj zagrożenia:	Może być szkodliwy w przypadku połknięcia Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą Mogą być szkodliwe w przypadku wdychania Powodować poważne uszkodzenie oczu Może powodować senność lub zawroty głowy
Instrukcje ostrożności	Nosić rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/osłonę twarzy. Po użyciu proszę dokładnie umyć.
Jeśli dostaną się do oczu:	Przepłukiwać wodą w sposób ciągły przez 5 minut.
Jeżeli podrażnienie oczu utrzymuje się:	Proszę skonsultować się z lekarzem.
W przypadku wdychania:	W przypadku złego samopoczucia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem.
Przechowywanie w zamkniętych pomieszczeniach	Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
Inne zagrożenia:	Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB PBT: nie dotyczy vPvB: nie dotyczy

III. Informacje o składnikach i komponentach		
Składniki	CAS-No.	Proporcje
Polimer silikonowy		30-35%
Ester butylowy	123-86-4	65-70%



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

IV. Pierwsza pomoc	
Ogólne zasady:	Zanieczyszczoną odzież należy natychmiast zdjąć. Jeśli dyskomfort nie ustępuje, zasięgnąć porady lekarza.
Inhalacja:	Jeżeli użytkownik źle się poczuje, należy udać się na świeże powietrze i zasięgnąć porady lekarza.
Kontakt ze skórą:	Potraktować wacikiem i całkowicie spłukać łagodnym mydłem i wodą.
Kontakt z oczami:	Otworzyć oczy i spłukać bieżącą wodą przez kilka minut, a następnie skonsultować się z lekarzem.
Po przyjęciu do przewodu pokarmowego:	Jeśli osoba jest nieprzytomna należy zwrócić się o pomoc lekarską, nie wywoływać wymiotów i nigdy nie podawać niczego doustnie.

V. Postępowanie w przypadku pożaru	
Odpowiednie środki gaśnicze:	suchy lód (CO ₂), suchy proszek, spray wodny. W przypadku większych pożarów należy stosować zraszanie wodą lub pianę.
Środki gaśnicze nieodpowiednie ze względów bezpieczeństwa:	Rozpylanie wody lub pary wodnej.
Szczególne zagrożenia spowodowane palącymi się przedmiotami lub gazami powstającymi w wyniku spalania:	W przypadku spalania wydziela się poniższy materiał. Tlenek węgla (CO) + dwutlenek węgla (CO ₂) W pewnych warunkach pożaru nie można wykryć innych toksycznych gazów
Sprzęt ochronny: Nosić w pełni wyposażony sprzęt ochrony dróg oddechowych	Nosić w pełni wyposażony sprzęt ochrony dróg oddechowych
Dodatkowe informacje	Płonące grzyzy i zanieczyszczoną wodę gaśniczą należy utylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji.

VI. Postępowanie w nagłych przypadkach narażenia	
Indywidualne środki ostrożności:	Trzymać ludzi z dala od miejsca budowy i po stronie nawietrznej. Stopniowe wycieki są niebezpieczne. Wymienione środki ochronne są wymienione w sekcjach 7 i 8.
Środki ostrożności dla otaczającego środowiska:	Używać lepkich, płynnych substancji, aby absorbować i zbierać zanieczyszczoną wodę/wodę gaśniczą (np. piasek, ziemię okrzemkową, itp.). Bezpośrednie odprowadzanie do ścieków/systemów wód



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

Metoda czyszczenia lub zbierania:	powierzchniowych/systemów wód gruntowych nie jest dozwolone. Zbierać razem z substancjami, które mogą przylegać do cieczy (np. piasek, azotany, trociny itp.). Utylizować zanieczyszczony materiał zgodnie z sekcją 13.
--	--

VII. Obsługa i przechowywanie	
Utylizacja operacyjna	Utrzymuj dobrą wentylację.
Środowisko pracy:	Trzymać z dala od źródeł ognia – podczas użycia nie palić.
Odporność na ogień i eksplozję:	
Przechowywanie	
Wymagania dotyczące pomieszczenia do przechowywania i kontenera:	Do przechowywania należy używać pojemników na bazie poliolefiny
Informacje o przechowywaniu:	Do przechowywania używać odpowiedni sprzęt. Przechowywać z dala od środków utleniających.
Dalsze informacje na temat warunków przechowywania:	
Zalecana temperatura przechowywania:	5-30 °C
Stabilność przechowywania:	6 miesięcy

VIII. Kontrola narażenia/środki ochrony osobistej	
Dodatkowe informacje dotyczące projektowania urządzeń technicznych:	Brak dalszych danych; patrz sekcja 7.
Składniki i wartości dopuszczalne, które należy monitorować w miejscu pracy:	Nie zawiera substancji pokrewnych
Sprzęt ochrony osobistej:	Trzymać z dala od żywności, napojów i paszy. Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Myj ręce przed przerwami i po zakończeniu pracy. Unikać kontaktu z oczami i skórą.
•Ogólne środki ochrony i higieny:	
•Ochrona dróg oddechowych:	W przypadku niewielkiego kontaktu pośredniego lub skażenia należy używać zwykłych masek i używać sprzętu z wbudowaną ochroną dróg oddechowych przy długotrwałym kontakcie
•Zalecane maseczki do krótkotrwałego stosowania:	A/P2
•Ochrona rąk:	Rękawice nieprzepuszczalne i odporne na chemika



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

Rękawice ochronne •Materiały odpowiednie na rękawice ochronne to: Kauczuk butylowy BR, Kauczuk nitylowy NBR Protective gloves	
Ochrona oczu: okulary ochronne	
Ochrona ciała:	Robocza odzież ochronna

IX. Właściwości fizyczne i chemiczne	
Wygląd: Kolor: Zapach: Temperatura topnienia: Temperatura wrzenia: Temperatura zapłonu: Samozapłon: Niebezpieczeństwo wybuchu: Ciśnienie powietrza w temperaturze 20°C: Ciężar właściwy w temperaturze 20°C: Rozpuszczalność w wodzie:	Płyn Przezroczysty, bezbarwny do jasnożółtego Unikalny około 0°C około 100C < 30°C Produkt nie ulega samozapłonowi Nie ma zagrożenia wybuchem, jednakże istnieje możliwość powstania wybuchowych gazów i oparów 61 hPa około 0,97 g/cm3 Trudno rozpuszczalny w wodzie

X. Stabilność i reaktywność	
Warunki rozkładu termicznego/unikania: Substancje, których należy unikać: Niebezpieczne reakcje: Niebezpieczne produkty rozkładu:	Używany zgodnie ze specyfikacją i nie ulegnie rozkładowi. Silne utleniacze Przy obchodzeniu się i przechowywaniu zgodnie z przepisami nie wystąpią niebezpieczne reakcje. Brak

XI. Informacje toksykologiczne	
Ostra toksyczność: Skóra: Oczy: Alergiczność:	LD-50 (doustnie/szczur) > 4000 mg/kg Łagodne podrażnienie skóry – nie wymaga oznakowania Reakcja mikropodrażnienia Brak



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

Dodatkowe informacje:	Rozpryskiwanie w niewentylowanych pomieszczeniach może powodować poważne podrażnienie dróg oddechowych, dlatego należy zachować środki ostrożności należy postępować ściśle zgodnie z instrukcjami zawartymi w sekcji 8.
------------------------------	---

XII. Informacja ekologiczna Dane dotyczące eliminacji (trwałość i zdolność do rozkładu) Metoda badania: Metoda analizy: Stopień eliminacji: Ocena: Inne informacje Skutki ekotoksyczności: Właściwości ścieków: Inne informacje ekologiczne Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: PBT: nie dotyczy vPvB: nie dotyczy	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju OECD302B Metoda redukcji DOC >80% Umiarkowane usuwanie w wodzie Produkt jest słabo rozpuszczalny w wodzie i w dużej mierze można go usunąć z wody metodami niebiologicznymi procesów, takich jak separacja mechaniczna. Toksyeczność dla ryb kręgowców LC-50>200mgA EC-50>2000mg/(metoda osadu czynnego) ChZT:nie dotyczy, BZT5:nie dotyczy, Halogeny związane organicznie AOX: Produkt nie zawiera halogenów związanych organicznie. Prawo UE nr 2006/11 EC Metale ciężkie i mieszaniny: Produkty nie zawierają metali ciężkich. PBT: nie dotyczy vPvB: 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 Laki 16, 05 - 092 Łomianki

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

XIII Utylizacja	
Rekomendacje:	Specjalne odpady niebezpieczne należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami. Likwidować odpady niebezpieczne poprzez wrzucenie ich do spalarni.
Zalecenia dotyczące nieoczyszczonych opakowań:	Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi.

XIV informacje wysyłkowe •Kod międzynarodowy: •Nazwa wysyłkowa: •Poziom zagrożenia w transporcie  •Packaging group  •Zanieczyszczenie morza: Specjalne środki ostrożności dla użytkowników •Kod zagrożenia: •Numer EMS: Specjalne wskazówki dla użytkownika dotyczące transportu lub środków transportu:	Nie dotyczy Płyn łatwopalny, nieokreślony inaczej ADR, IMDG, IATA ADR, IMDG, IATA Nie dotyczy Ostrzeżenie: Płyny łatwopalne 33, F-3, S-D •Przestrzegać lokalnego transportu „Prawo dotyczące zarządzania bezpieczeństwem towarów niebezpiecznych” • Opakowanie i wysyłka są zgodne z wymogami Departamentu Transportu (DOT) i innymi przepisami wymagania agencji.
--	---



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

	·Plan ugaszenia pożaru: ciecze łatwopalne niereagujące z wodą. ·Plan wycieku: Płyny łatwopalne unoszące się na wodzie.
XV Informacje dotyczące przepisów  GHS02  GHS07 Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo	Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny. GHS zarządza umieszczaniem znaków. Produkty są klasyfikowane i oznakowane zgodnie z GHS (Globalnie Zharmonizowany System Klasyfikacja i oznakowanie chemikaliów). Litery kodowe i oznaczenia zagrożeń produktu
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia: Instrukcje dotyczące ochrony: Przechowywanie w zamknięciu:	Może działać szkodliwie po połyknięciu. Może działać szkodliwie w kontakcie ze skórą. Może działać szkodliwie w przypadku wdychania. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować senność lub zawroty głowy Nosić rękawice/odzież ochronną/okulary/maskę. Po użyciu środka ochrony osobistej należy dokładnie wyczyścić. W przypadku dostania się do oczu: stale płukać czystą wodą przez 5 minut. Jeżeli podrażnienie oczu nie ustępuje: zasięgnąć porady lekarza W przypadku wdychania: W przypadku złego samopoczucia natychmiast skontaktować się z ośrodkiem zatruc/lekarzem Zawartość i pojemniki usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.
XVI. Inne informacje	Informacje te zostały przygotowane w oparciu o naszą aktualną wiedzę i nie stanowią gwarancji, że właściwości niektórych produktów są całkowicie prawidłowe. Nie ustanawiają zatem prawomocnego stosunku umownego.



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

Niebezpieczne warunki

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry R67 Pary mogą powodować senność i omdlenia

H255 Wysoce łatwopalne gazy i pary H319 Działa drażniąco na oczy H336 Może powodować senność lub zawroty głowy R11 Produkt wysoce łatwopalny R36 Działa drażniąco na oczy.

R66 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry R67 Pary mogą powodować senność i omdlenia

Tłumaczenie tej karty charakterystyki chemicznej na język angielski ma wyłącznie charakter poglądowy; W przypadku rozbieżności pomiędzy wersją polską i angielską, rozstrzygająca będzie wersja polska.