

# Karta charakterystyki

Producent: Soft 99 Corporation

Adres: 6-5, Tanimachi 2-Chome,  
Chuo-ku, Osaka, 540-0012,  
Japonia

Telefon: +81-6-6942-6958

Numer ref. 00027

## Pearl & Metallic Soft

### SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

(Nazwa)	(waga procentowo)	(formuła)	(nr CAS)
Mieszanina izoparafin	25-30	-	64741-73-3
Ksylene	0.2	-	1330-20-7
Nafta	20-25	-	8008-20-6
Środki ściernie	1-5	-	Nie ujawniono

### IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja GHS:

Substancje stałe łatwopalne	-
Toksyczność ostra (doustna)	-
Działanie żrące/drażniące na skórę	Kategoria 2
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2A
Rakotwórczość	-
Działanie szkodliwe na rozrodczość	Kategoria 1B
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Kategoria 1 (układ oddechowy, nerki, ośrodkowy układ nerwowy, wątroba)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie	Kategoria 1 (układ oddechowy, układ nerwowy)
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych:	Kategoria 1
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	-
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	-

Piktogramy GHS na etykiecie:



Informacja o zagrożeniach i toksyczności:

- Działanie żrące na skórę.
- Silne działanie drażniące na oczy.
- Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- Może powodować uszkodzenie narządów (tj. układ oddechowy, nerki, ośrodkowy układ nerwowy, wątroba).
- Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
- Potencjalne działanie rakotwórcze
- Połyknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może być szkodliwe lub grozić śmiercią.

Środki Ostrożności: [Środki Bezpieczeństwa]

- Nie stosować produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.
- Należy trzymać z dala od źródeł otwartego ognia oraz innych źródeł zapłony. --- ZAKAZ PALENIA!

Stosować nosząc rękawice oraz okulary/maskę ochronną.  
Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.  
Unikać wdychania pyłu, dymu, gazów, mgły, oparów lub sprayu, które powstają na skutek stosowania tego preparatu.  
Po użyciu dokładnie umyć ręce.

[Środki pierwszej pomocy]

- Kontakt ze skórą: Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie przemyć skórę wodą i mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem. Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami: Ostrożnie przemywać oczy wodą przez kilka minut. Jeśli przemywanie powiodło się, sprawdzić obecność szkieł kontaktowych i je usunąć. Następnie kontynuować przemywanie. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
- Inne narażenie: Skontaktować się z lekarzem.  
Spożycie: Nie prowokować wymiotów. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

[Przechowywanie]

Przechowywać w chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.  
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

[Utylizacja]

Utylizacja i przetwarzanie podlegają odpowiednim przepisom prawa krajowego lub lokalnego.  
Przekazać wykwalifikowanemu przez władze wojewódzkie przedsiębiorstwu przetwarzania odpadów przemysłowych.

---

### ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

---

Kontakt z oczami:	Przemywać oczy zimną, czystą wodą pod niskim ciśnieniem przez co najmniej 15 minut. Niezwłocznie skonsultować z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	Należy niezwłocznie przepłukać wodą, następnie umyć dokładnie mydłem.
Wdychanie:	Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy. Przykryć poszkodowanego kocem i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem
Spożycie:	Dobrze wypłukać jamę ustną wodą. Nie prowokować wymiotów. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

---

### POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

---

Środki gaśnicze:	Suche środki chemiczne, piana.
Specjalne metody gaszenia:	W przypadku małego pożaru, ugasić za pomocą środków gaśniczych takich jak suche środki chemiczne. W przypadku dużego pożaru, odciąć dopływ powietrza pianą gaśniczą i schłodzić otoczenie mgłą wodną. Nosić specjalne rękawice, okulary i maskę ochronną. Ogień gasić od strony nawietrznej.

---

### POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

---

Podczas usuwania produktu nosić odpowiedni sprzęt i ubiór ochronny tj. maskę, rękawice, okulary i fartuch ochronny.  
Zutylizować, wyrzucając do odpowiednich kontenerów na śmieci, które mogą być szczelnie zamknięte.  
Niezwłocznie wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu i zabezpieczyć się w środki gaśnicze.  
Przygotować odpowiedni rodzaj gaśnicy na wypadek ewentualnego zapłonu.

Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.

## POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

· Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania:

Nie stosować produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Należy trzymać z daleka od źródeł zapłonu takich jak, iskra, źródło otwartego ognia, materiały o wysokiej temperaturze.

Przechowywanie:

Nie przechowywać produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.

Unikać bezpośredniego wystawiania na promienie słoneczne.

Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

## KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wypożyczenie ochronne:

Należy zapewnić miejscową wentylację wyciągową w słabo wentylowanych pomieszczeniach lub miejscach, w których łatwo dochodzi do powstawania pary.

Wytyczne dla narażenia zawodowego:

	ACGIH	
	Najwyższe dopuszczalne natężenie -NDN	Dopuszczalne wartości krótkotrwałego narażenia
KSYLEN	100ppm	150ppm

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych: Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić maskę ochronną.

Ochrona dłoni: Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić rękawice ochronne, rękawice odporne na działanie rozpuszczalników lub rękawice winylowe

Ochrona oczu: Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić okulary, gogle lub maskę ochronną.

## WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (TYPOWE)

Stan skupienia/formulacja:	Pasta
Kolor:	Żółtozielony
Zakres temperatury wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	48°C
Temperatura samozapłonu:	240°C
Łatwopalność:	TAK
Zakres łatwopalności lub wybuchowości:	0.6-8.0 vol%

## STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność chemiczna:	Stabilny
Reaktywność:	Trzymać z dala od silnych utleniaczy.

## INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ostra toksyczność (doustna):	Ksylen :	LD50 3500mg/kg (szczur)
	Mieszanina izoparafina:	LD50 >2000mg/kg (szczur)
	Nafta:	LD50 >4800mg/kg (szczur)
	Etylobenzen:	LC50 17.2mg/L (szczur)
	Toluen:	LD50 12.5mg/L/4H (szczur)

Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

-

Rakotwórczość:

-

Działanie szkodliwe na rozrodczość:

Może oddziaływać szkodliwie na funkcje

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:

Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:

Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych:

rozrodzcie lub na dziecko w łonie matki.  
(Kategoria 1B)

Może oddziaływać szkodliwie na układ oddechowy, nerki, ośrodkowy układ nerwowy, wątrobę. (Kategoria 1)

Może oddziaływać szkodliwie na układ oddechowy oraz układ nerwowy poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

---

## INFORMACJE EKOLOGICZNE

---

Toksyczność:

Toksyczność środowiska wodnego (ostra): LC50 3.3mg/L/95H (pstrąg tęczy)

---

## POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

---

Przekazać wykwalifikowanemu przez władze wojewódzkie przedsiębiorstwu przetwarzania odpadów przemysłowych.

---

## INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

---

Przepisy międzynarodowe:

Numer UN:

Nie dotyczy

Przepisy krajowe:

Pojemnik z żółtą naklejką do utylizowania odpadów niebezpiecznych- Nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności i warunki podczas transportu:

Środki ostrożności oraz warunki podczas transportu (pakowanie, etykietowanie, przenoszenie) powinny być zgodne z ogólnymi zasadami ostrożności.

Trzymać z dala od ognia.

Pojemnik trzymać w temperaturze poniżej 40°C.

Nie składować przez długi czas.

Obchodzić się ostrożnie z pojemnikiem. Nie wstrząsać, uderzać lub przewracać.

---

## INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

---

Przepisy przeciwpożarowe:

W odniesieniu do materiałów łatwopalnych

Rozporządzenie o zapobieganiu zatruciom

Zawiera rozpuszczalnik organiczny III klasy.

rozpuszczalnikami organicznymi :

Przepisy bezpieczeństwa przemysłowego:

Zawiera zgłoszone substancje.

Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń:

Klasa: 1,80

---

## INNE INFORMACJE

---

Zalecenia dotyczące materiału karty charakterystyki określone zostały przez Stowarzyszenie Japońskiego Chemicznego Przemysłu Samochodowego.

---

Niniejsze informacje są oparte o obecny stan wiedzy i doświadczenia. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za niewystarczającą lub niepoprawną informację. Użytkownicy powinni rozumieć te dane jako suplement do innych informacji przez nich zgromadzonych oraz muszą niezależnie zdecydować o przydatności i kompletności informacji ze wszystkich źródeł w celu odpowiedniego zastosowania oraz utylizowania produktu oraz zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa pracownikom i klientom, a także, w celu ochrony środowiska.