

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. 00010

Dark & Black Wax

(Twardy wosk do użytku samochodowego)

SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

(Nazwa)	(waga procentowo)	(formuła)	(nr CAS)
Ksylen	1,0	-	1330-20-7
Solwent nafta (ropa naftowa)	50-55	-	64742-88-7
Nafta	15-20	-	8008-20-6
Silikon	Nie ujawniono	-	Nie ujawniono
Wosk	Nie ujawniono	-	Nie ujawniono

IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja GHS:

Substancje stałe łatwopalne	Kategoria 1
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:

- Substancje stałe łatwopalne.
- Działanie drażniące 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.
- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może 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 zapłonu. --- ZAKAZ PALENIA!

Stosować, nosząc odzież oraz okulary/maskę ochronną.

Używać elektrycznego/ wentylującego/ oświetleniowego sprzętu przeciwwybuchowego.

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]

Spożycie: Nie prowokować wymiotów. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Kontakt z oczami: Ostrożnie przemywać oczy wodą przez kilka minut..

Jeśli przemywanie powiodło się, sprawdzić obecność szkieł kontaktowych i je usunąć. Następnie kontynuować przemywanie.

W razie ewentualnego wystąpienia podrażnień skonsultować z lekarzem

Kontakt ze skórą lub włosami: Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie przemyć skórę wodą i mydłem.

Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.

Inne narażenie: Skontaktować się z lekarzem.

Usunąć wszelkie plamy powstałe na wskutek używania produktu.

[Przechowywanie]

Przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

[Utylizacja]

Utylizacja, przetwarzanie podlegają odpowiednim przepisom prawa krajowego lub lokalnego.

Przekazać wykwalifikowanemu przez władze wojewódzkie przedsiębiorstwu przetwarzania odpadów przemysłowych.

ŚRODKI PIERWSZEJ POMOCY

Wdychanie w dużych ilościach: Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy. Przykryć poszkodowanego kocem i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Kontakt ze skórą: Należy niezwłocznie przepłukać wodą, następnie umyć dokładnie mydłem.

Kontakt z oczami: Przemywać oczy zimną, wodą pod niskim ciśnieniem przez co najmniej 15 minut. Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.

Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia:

Brak

Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym:

Brak

Wskazówki dla lekarza:

Brak

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze: Suche środki chemiczne, piana, dwutlenek węgla, piasek.

Specjalne metody gaszenia: Nosić specjalne rękawice, okulary i maskę ochronną.

Ogień gasić od strony nawietrznej.

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.

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.

Przechowywanie:

Nie przechowywać produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w miejscu dobrze wentylowanym
Należy trzymać z daleka od źródeł zapłonu takich jak, iskra, źródło otwartego ognia, materiały o wysokiej temperaturze.

KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wyposażenie 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.
Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić maskę pyłową, maskę gazową lub maskę gazową dla rozpuszczalników organicznych.

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

Ochrona ciała: Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić ubranie ochronne lub fartuch ochronny.

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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (TYPOWE)

Stan skupienia/ formuła:	Ciało stałe
Kolor:	Niebieski
Zakres temperatury wrzenia:	150-270°C
Temperatura zapłonu:	42°C
Temperatura samozapłonu:	230°C
Łatwopalność:	TAK
Zakres łatwopalności lub wybuchowości:	0.6-6.5 vol%
Rozpuszczalność w wodzie:	Nierozpuszczalny

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)
	Solwent nafta (ropa naftowa):	LD50 >5000mg/kg (szczur)
Działanie żrące/drażniące na skórę:		Działanie drażniące. (Kategoria 1)
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:		Działanie drażniące na oczy. (Kategoria 2A)
Działanie uczulające na drogi oddechowe /lub skórę:		Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:		-
Rakotwórczość:		-
Działanie szkodliwe na rozrodczość:		Może oddziaływać szkodliwie na funkcje rozrodcze lub na dziecko w łonie matki. (Kategoria 1B)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:		Może oddziaływać szkodliwie na układ oddechowy, nerki, ośrodkowy układ nerwowy, wątrobę. (Kategoria 1)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:		Może oddziaływać szkodliwie na układ oddechowy oraz układ nerwowy poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych:		Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność: Toksyczność środowiska wodnego (doustna): LC50 3.3mg/L/95H (pstrąg tęczowy)

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przekazać wykwalifikowanemu przez władze wojewódzkie przedsiębiorstwu przetwarzania odpadów przemysłowych.

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Przepisy międzynarodowe:

Numer UN: 3175

Przepisy krajowe:

Szczególne środki ostrożności i warunki podczas transportu:
Pojemnik z żółtą naklejką dla materiałów niebezpiecznych - Nie dotyczy
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 rozpuszczalnikami organicznymi :	Zawiera rozpuszczalnik organiczny III klasy.
Przepisy bezpieczeństwa przemysłowego:	Zawiera zgłoszone substancje.
Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń:	Klasa 1, 63

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 zutylizowania produktu oraz zapewnienia zdrowia i bezpieczeństwa pracownikom i klientom, a także, w celu ochrony środowiska.