

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. 00020

White Soft Wax

SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

(Nazwa)	(waga procentowo)	(formuła)	(nr CAS)
Solwent nafta (ropa naftowa)	20-25	-	64742-82-1
Nafta	20-25	-	8008-20-6
Ksylen	0.63	-	1330-20-7 *
1,2,4-Trimetylobenzen	0.84	-	95-63-6 *
Nonan	<2.4	-	111-84-2 *
Etylobenzen	<1	-	100-41-4 *
Toluen	<0.3	-	108-88-3 *
Środki ściernie	10-15	-	Nie ujawniono
Woda	25-30	-	7732-18-5

*Składniki zawarte w: solwent nafta (ropa naftowa) i nafta

IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja GHS:

Rakotwórczość	Kategoria 2
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Kategoria 3
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych:	Kategoria 1
Ostra toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3
Przewlekła toksyczność dla środowiska wodnego	Kategoria 3

Piktogramy GHS na etykiecie:



Informacja o zagrożeniach i toksyczności:

- Potencjalne działanie rakotwórcze
- Może powodować zaburzenia pracy układu oddechowego, senność lub zawroty głowy.
- Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może być szkodliwe lub grozić śmiercią.
- Toksyczność w stosunku do organizmów wodnych.
- Może powodować długotrwałe negatywne skutki w środowisku wodnym.

Środki Ostrożności: [Środki Bezpieczeństwa]

- Nie stosować produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.
- Unikać wdychania pyłu, dymu, gazów, mgły, oparów lub sprayu, które powstają na skutek stosowania tego preparatu.
- Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Unikać wprowadzania do środowiska.
- Po użyciu dokładnie umyć ręce.
- Stosować nosząc rękawice oraz okulary/maskę ochronną.

[Środki pierwszej pomocy]

- Wdychanie: W razie wystąpienia nudności, skontaktować się z lekarzem.
Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy.
- 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.
Skonsultować z lekarzem.
- Kontakt ze skórą lub włosami: Przemyć skórę wodą i mydłem.
Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
- Inne narażenie: Skontaktować się z lekarzem.
- Usunąć wszelkie plamy powstałe na wskutek używania produktu.

[Przechowywanie]

- Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
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

- Wdychanie w dużych ilościach: Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy.
Jeżeli niedogliwości pogłębiają się, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
W przypadku poczucia senności lub wystąpienia nudności, poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy.
W przypadku wystąpienia spontanicznych wymiotów, położyć poszkodowanego na boku.
W przypadku trudności z oddychaniem, zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen.
Symptomy mogą wystąpić z opóźnieniem.
Niezwłocznie skontaktować się z lekarzem jeśli wystąpią którekolwiek z wymienionych powyżej objawów.
- Kontakt ze skórą: Należy niezwłocznie przepłukać wodą, następnie umyć dokładnie mydłem.
Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
- Kontakt z oczami: Przemywać oczy zimną, czystą wodą pod niskim ciśnieniem przez co najmniej 15 minut. Przy płukaniu odwinąć powieki, by uniknąć całkowitego podrażnienia gałki ocznej oraz powieki.
Sprawdzić obecność szkieł kontaktowych i je usunąć.
Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
W razie wystąpienia nasilającego się bólu, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
- Spożycie: Wypłukać jamę ustną wodą i wypić 1-3 kubków wody lub mleka.
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, mgiełka.
Specyficzne zagrożenia w odniesieniu do zwalczania pożaru:	Spaliny zawierają toksyczne gazy takie jak tlenek węgla, tlenki azotu itp. Uważać, by nie wdychać dymu podczas gaszenia pożaru.
Specjalne metody gaszenia:	Ogień gasić od strony nawietrznej. Ewakuować wszystkie osoby niepowołane w bezpieczne miejsce. W razie powstania pożaru w sąsiednim obszarze, przenieść pojemniki w bezpieczne miejsce. Trzymać osoby niepowołane z dala od miejsca pożaru. Schłodzić otoczenie mgłą wodną, aby zapobiec wzrostowi temperatury spowodowanemu przez promieniowanie ciepła. Unikać uwolnienia szkodliwych dla środowiska substancji.
Ochrona dla strażaków.	Nosić specjalne rękawice, okulary i maskę ochronną. Gasić od strony nawietrznej i unikać wdychania szkodliwych gazów. W zależności od zapotrzebowania nosić aparat oddechowy.

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Indywidualne środki ostrożności

Zapewnić odpowiednią wentylację w pomieszczeniu do momentu zakończenia prac.
Podczas usuwania produktu nosić odpowiedni sprzęt i ubiór ochronny tj. maskę, rękawice, okulary i fartuch ochronny.
Trzymać osoby niepowołane z dala od miejsca pożaru.
Podczas usuwania produktu nosić odpowiedni sprzęt i ubiór ochronny, który uniemożliwi przedostanie się produktu na skórę, wdychanie jego oparów, gazów itd.
Używać od strony nawietrznej i ewakuować potencjalne ofiary.
Przygotować odpowiedni rodzaj gaśnicy na wypadek ewentualnego zapłonu.
Uważać, by nie pośliznąć się w razie kiedy produkt zostanie rozlany

Środki ochrony środowiska:

Zapobiec dostaniu się produktu do systemów odwadniających i wód naturalnych oraz unikać uwolnienia do środowiska szkodliwych substancji.
Usuniętą część produktu włożyć do odpowiednich kontenerów na śmieci, które mogą być szczelnie zamknięte.
Przy rozcieńczaniu obfitą ilością wody, unikać wprowadzania do środowiska skażonego płynu bez odpowiedniej utylizacji.

Metody usuwania wycieków:

Szczątkową ilość płynu wchłonąć suchą glebą, trocinami itp.
Przy małych wyciekach, pochłonąć materiałami chłonnymi takimi jak trociny, sucha gleba, piasek, szmatką itp. Pozostałe szczątkowe ilości płynu wytrzeć szmatką itp. Przenieść do kontenerów na śmieci, które mogą być szczelnie zamknięte.
Przy dużych wyciekach, pokryć dane miejsce suchą ziemią, aby zapobiec odpływowi preparatu, przenieść w bezpieczne miejsce.
Zutylizować zgodnie z odpowiednimi prawami i przepisami.

Zapobieganie wtórnemu niebezpieczeństwu.

Niezwłocznie wezwać związane służby by zapobiec wypadkom i ich następstwom.
Niezwłocznie wyeliminować wszelkie możliwe źródła zapłonu i zabezpieczyć się w środki gaśnicze.

POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJAMI I MIESZANINAMI ORAZ ICH MAGAZYNOWANIE

Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego stosowania:

Nie stosować produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.
Unikać wdychania pyłu, dymu, gazów, mgły, oparów lub sprayu, które powstają na skutek stosowania

tego preparatu.

Przechowywanie:

Nie przechowywać produktu bez przeczytania oraz zrozumienia wszystkich zasad środków ostrożności.
Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

KONTROLA NARAŻENIA/ ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Wyposażenie ochronne:

Należy zapewnić miejscową wentylację wyciągową:

jeśli produkt jest stosowany w pomieszczeniu,

jeśli dochodzi do powstawania pary dymu lub mgiełki,

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
SOLWENT NAFTA	350mg/m ³	-
KSYLEN	100ppm	150ppm
1,2,4-TRIMETYLOBENZEN	25ppm	-
NONAN	200ppm	-
ETYLOBENZEN	100ppm	125ppm
TOLUEN	50ppm	-

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:	Biały
Zakres temperatury wrzenia:	100°C
Temperatura zapłonu:	48°C
Temperatura samozapłonu:	230°C (SOLWENT NAFTA)
Łatwopalność:	TAK
Zakres łatwopalności lub wybuchowości:	0.6-7.0 vol% (SOLWENT NAFTA)
Ciężar właściwy:	Brak danych (w 25°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	Dyspregowalny
Inne:	Trzymać z dala od silnych utleniaczy

STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność chemiczna:	Brak
Szkodliwa polimeryzacja:	Brak
Warunki, których należy unikać:	Brak
Materiały niezgodne:	Brak
Niebezpieczne produkty rozkładu:	Brak
Inne:	Brak

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Ostra toksyczność (doustna):	Solwent nafta (ropa naftowa):	LD50 >5000mg/kg (szczur)
	Nafta:	LD50 >5000mg/kg (szczur)
	Ksylen :	LD50 3500mg/kg (szczur)

	1,2,4-Trimetylobenzen:	LD50 8970mg/kg (szczur)
	Etylobenzen:	LD50 3500mg/kg (szczur)
	Toluen:	LD50 2600mg/kg (szczur)
(skórna)	Solwent nafta (ropa naftowa):	LD50 >3160mg/kg (szczur)
	Ksylen :	LD50 >4350mg/kg (królik)
	Etylobenzen:	LD50 15400mg/kg (królik)
	Toluen:	LD50 12000mg/kg (królik)
(wziewna)	Ksylen :	LD50 29.08mg/L/4H (szczur)
	Nonan:	LC50 16.75mg/L/4H (szczur)
	Etylobenzen:	LC50 17.2mg/L (szczur)
	Toluen:	LD50 12.5mg/L/4H (szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę:	Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy:	Brak danych
Działanie uczulające na drogi oddechowe /lub skórę:	Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Brak danych
Rakotwórczość:	Potencjalna rakotwórczość. (Kategoria 2)
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Może powodować zaburzenia pracy układu oddechowego, senność lub zawroty głowy. (Kategoria 3)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:	Brak danych
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych:	Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może być szkodliwe lub grozić śmiercią.

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:

Toksyczność środowiska wodnego (ostra):

Ksylen:	LC50 3.3mg/L/95H (pstrąg tęczowy)
1,2,4-Trimetylobenzen:	LC50 5400µ g/L/96H (krewetka zmienna)
Etylobenzen:	LC50 0.4mg/L (artemia)
Toluen:	LC50 3.5mg/L/96H (artemia)

Toksyczny dla organizmów wodnych (Kategoria 3)

Toksyczność środowiska wodnego (chroniczna)

Długotrwale negatywne oddziaływanie powoduje toksyczność dla organizmów wodnych. (Kategoria 3)

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Przekazać wykwalifikowanemu przez władze wojewódzkie przedsiębiorstwu przetwarzania odpadów przemysłowych.

INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

Przepisy międzynarodowe:

Numer UN:	Nie dotyczy
Klasyfikacja UN:	Nie dotyczy

Przepisy krajowe:

Pojemnik z żółtą naklejką do utylizowania odpadów niebezpiecznych- Nie dotyczy

Szczególne środki ostrożności i warunki podczas transportu:

- Przed transportem sprawdzić stan pojemników.
- Środki ostrożności oraz warunki podczas transportu (pakowanie, etykietowanie, przenoszenie) powinny być zgodne z ogólnymi zasadami ostrożności.
- Zapobiec upadkowi ładunku.
- Unikać bezpośredniego wystawiania na promienie słoneczne.
- Zapobiec wyciekaniu.
- Nie składować przez długi czas.

Nie kłaść bezpośrednio na nagrzaną powierzchnię stalową lub grunt w lecie.
Obchodzić się ostrożnie z pojemnikiem. Nie wstrząsać, uderzać lub przewracać.

INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Przepisy kontroli materiałów wybuchowych:	Nie dotyczy
Przepisy bezpieczeństwa dla gazów pod wysokim ciśnieniem:	Nie dotyczy
Przepisy przeciwpożarowe:	W odniesieniu do materiałów łatwopalnych (3,000kg)
Przepisy kontroli substancji szkodliwych i trujących	Nie dotyczy
Przepisy bezpieczeństwa przemysłowego:	Zawiera zgłoszone substancje.
Rozporządzenie o zapobieganiu zatruciom rozpuszczalnikami organicznymi :	Zawiera rozpuszczalnik organiczny III klasy.
Rejestr Uwalniania i Transferu Zanieczyszczeń	Patrz: SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

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 zutilizowania produktu oraz zapewniania zdrowia i bezpieczeństwa pracownikom i klientom, a także, w celu ochrony środowiska.