

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. 02079

Water-Based Tire Coating "PURE SHINE"

SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

(Nazwa)	(waga procentowo)	(formuła)	(nr CAS)
Mieszanka silikonów	Nie ujawniono	-	Nie ujawniono
Alkilowy eter polioksyetylenowy	1,4	-	Nie ujawniono
Glikol etylenowy	0,1-2,0	-	107-21-1
Alkohol etylowy	0,1-2,0	-	64-17-5
1-Propanol	0,1-0,5	-	71-23-8

IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Klasyfikacja GHS:

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy	Kategoria 2
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	Kategoria 1 (1A, 1B)
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Kategoria 1 (1A, 1B)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe	Kategoria 2
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:	Kategoria 2

Piktogramy GHS na etykiecie:



Informacja o zagrożeniach i toksyczności:

- Działanie silnie drażniące na oczy.
- Może powodować wady genetyczne.
- Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
- Działanie szkodliwe na narządy wewnętrzne.
- Może oddziaływać szkodliwie na narządy wewnętrzne poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie.

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.

Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Stosować, nosząc rękawice oraz okulary/maskę ochronną.

[Środki pierwszej pomocy]

Wdychanie: Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy.

Spożycie: Nie prowokować wymiotów. Przeplukać jamę ustną. 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. Jeśli podrażnienie nie ustępuje,

skontaktować się z lekarzem.

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

Podejrzenie narażenia: Skontaktować się z lekarzem.

[Przechowywanie]

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty

Przechowywać w miejscu, w którym produkt nie zamarznie.

[Utylizacja]

Zużyć całą zawartość.

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 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:	Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie przemyć skórę wodą i mydłem.
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 silnego bólu, niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
Spożycie:	Wypluć jamę ustną wodą. Nie prowokować wymiotów. 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: Produkt sam w sobie nie pali się.

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 osób gaszących pożar:

Nosić specjalne rękawice, okulary i maskę ochronną.
Gasić od strony nawietrznej i unikać wdychania szkodliwych gazów.
W zależności od zapotrzebowania nosić aparaturę oddechową.

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 przypadku kiedy produkt zostanie rozlany

Środki ochrony środowiska:

Zapobiec dostaniu się produktu do systemów odwadniających i wód naturalnych oraz unikać uwolnienia do środowiska szkodliwych substancji.

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.

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.
Nie jeść, nie pić ani nie palić podczas używania produktu.
Trzymać pojemnik szczelnie zamknięty.
Po użyciu dokładnie umyć ręce.

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
Glikol etylenowy	-	100mg/m ³
Alkohol etylowy	1000ppm	
1-Propanol	200ppm	400ppm

Osobiste wyposażenie ochronne:

- Ochrona dróg oddechowych: Nosić maskę ochronną. Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić maskę przeciwpyłową, maskę gazową, 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 odzież lub fartuch ochronny.
- Ochrona oczu: Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić okulary, gogle lub maskę ochronną.

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (TYPOWE)

Stan skupienia/formulacja:	Płyn
Kolor:	Biały
pH:	6,0±1,0 (w 25°C)
Zakres temperatury wrzenia:	około 100°C
Temperatura zapłonu:	Brak danych
Temperatura samozapłonu:	Brak danych
Łatwopalność:	Nie
Zakres łatwopalności lub wybuchowości:	0.6-7.0 vol% (SOLWENT NAFTA)
Ciężar właściwy:	1,01 (w 25°C)
Rozpuszczalność w wodzie:	Rozpuszczalny

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):	Glikol etylenowy:	LD50 4000mg/kg (Szczur)
	Alkohol etylowy:	LD50 6,7-17,8mg/kg (Szczur)
	1-Propanol:	LD50 1970mg/kg (Szczur)
(skórna)	Glikol etylenowy:	LD50 10600mg/kg (Szczur)

(wziewna) Alkohol etylowy: LD50 4059mg/kg (Królik)
1-Propanol: LD50 20 000mg/kg (Szczur)

Działanie żrące/drażniące na skórę: Brak danych
Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy: Działanie silnie drażniące. (Kategoria 2)
Działanie uczulające na drogi oddechowe /lub skórę: Brak danych
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze: Może powodować wady genetyczne. (Kategoria 1)
Rakotwórczość: Brak danych
Działanie szkodliwe na rozrodczość: Może działać szkodliwie na funkcje rozrodcze lub na dziecko w łonie matki. (Kategoria 1)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe: Działanie szkodliwe na narządy wewnętrzne. (Kategoria 2)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie: Może oddziaływać szkodliwie na narządy wewnętrzne poprzez długotrwałe lub powtarzane narażenie. (Kategoria 2)
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych: Brak danych.

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:
Toksyczność środowiska wodnego (ostra): Glikol etylenowy: LC50 47000µ g/L/96H (Pstrąg tęczy)
Alkohol etylowy: LC50 5463.9mg/L (Dafnia)
1-Propanol: LC50 >100mg/L/96H (Ryżanka japońska)

Toksyczność środowiska wodnego (chroniczna): Brak danych

POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Zużyć produkt do końca.
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: Nie dotyczy

organicznymi :

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