

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. 00177

The King of Gloss Black & Dark

SKŁAD/ INFORMACJA O SKŁADNIKACH

(Nazwa)	(waga procentowo)	(formuła)	(nr CAS)
Ksilen	0,32		1330-20-7
Solwent nafta (ropa naftowa)	20-25	-	64742-88-7
1,2,4-Trimetylobenzen	0,48	-	95-63-6
Nonan	1-2,5	-	111-84-2
Etylobenzen	<0,3	-	100-41-4
Mieszanka silikonów	Nie ujawniono	-	Nie ujawniono
Wosk	Nie ujawniono	-	Nie ujawniono
Wosk parafinowy	10-20	-	8002-74-2
Olej mineralny	<0,5	-	Nie ujawniono

IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ

Klasyfikacja GHS:

Substancje stałe łatwopalne	Kategoria 1
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:

Substancja stała łatwopalna
Może powodować zaburzenia pracy układu oddechowego, senność lub zawroty głowy.
Połknięcie lub dostanie się przez drogi oddechowe 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.

Należy trzymać z dala od źródeł otwartego ognia oraz innych źródeł zapłonu. ---ZAKAZ PALENIA!

Trzymać pojemnik uziemiony.

Używać elektrycznego/ wentylującego/ oświetleniowego sprzętu przeciwwybuchowego.

Unikać wdychania pyłu, dymu, gazów, mgły, oparów lub sprayu, które powstają na skutek stosowania tego preparatu.

Unikać wprowadzania do środowiska.

Po użyciu dokładnie umyć ręce.

Stosować, nosząc rękawice oraz okulary/maskę ochronną.

[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.
Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
- Kontakt ze skórą (lub włosami): Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie przemyć skórę wodą i mydłem.
Jeśli podrażnienie postępuje, skontaktować się z lekarzem.
Należy wyprać skażoną odzież przed ponownym użyciem.
- Inne narażenie: Skontaktować się z lekarzem.
- Usunąć wszelkie plamy, wycieki powstałe na wskutek używania produktu.

[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

- Wdychanie w dużych ilościach: Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy.
Przykryć go kocem i niezwłocznie skontaktować się z lekarzem.
W razie wystąpienia senności lub zawrotó głowy, przenieść poszkodowanego na świeże powietrze i utrzymać go w ciszy.
W razie niewydolności oddechowej, rozpocznij sztuczne oddychanie lub podaj respirator.
- Kontakt ze skórą: Natychmiast przemyć skórę wodą i mydłem.
Niezwłocznie zdjąć zanieczyszczoną odzież i obficie przemyć skórę wodą.
- Kontakt z oczami: Przemywać oczy chłodną, czystą wodą pod niskim ciśnieniem przez co najmniej 15 minut. Sprawdzić obecność szkieł kontaktowych i je usunąć.
Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.
W razie silnego podrażnienia, potrzebna jest natychmiastowa pomoc lekarska.
- Spożycie: Wypluć 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.
- 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.

Procedury:

W przypadku dużego pożaru, odciąć dopływ powietrza pianą gaśniczą i schłodzić otoczenie mgłą wodną.
Ogień gasić od strony nawietrznej.
Ewakuować wszystkie osoby niepowołane w bezpieczne miejsce.
W razie powstania pożaru w sąsiednim obszarze, przenieść pojemniki w bezpieczne miejsce.
Schłodzić otoczenie mgłą wodną, aby zapobiec wzrostowi temperatury spowodowanemu przez promieniowanie ciepła.

POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

W przypadku wycieku w pomieszczeniu, zapewnić odpowiednią wentylację do momentu usunięcia wycieku.
Radząc sobie z następstwami wycieku, koniecznie nosić rękawice, gogle i maskę ochronną. Osoby niepowołane trzymać z dala od wycieku.
W przypadku jakiegokolwiek wycieku, nosić specjalny sprzęt ochronny i unikać kontaktu ze skórą oraz wdychania gazów i oparów, powstałych na skutek wycieku.
Przygotować gaśnicę na wypadek zapłonu.
Uwaga! Miejsce wycieku jest śliskie.
Zapobiec zanieczyszczeniu środowiska poprzez dostanie się wycieku do systemów rzecznych.
Po odzyskaniu wycieku, pozostałe szczątkowe ilości płynu wchłonąć używając piasku lub trocin.
Nosić odpowiedni sprzęt ochronny.
Usunięty wyciek zutylizować, wyrzucając do kontenerów na śmieci, które mogą być szczelnie zamknięte.
Unikać isker, do usuwania wycieku używać plastikowych narzędzi.

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
SOLWENT NAFTA	350mg/m ³	-
KSYLEN	100ppm	150ppm
1,2,4-TRIMETYLOBENZEN	25ppm	-
NONAN	200ppm	-
ETYLOBENZEN	100ppm	125ppm
WOSK IZOPARAFINOWY	2mg/m ³	-
OLEJ MINERALNY	5mg/m ³	-

Osobiste wyposażenie ochronne:

Ochrona dróg oddechowych: Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić maskę ochronną.
Zgodnie z zapotrzebowaniem nosić maskę przeciwpyłową, maskę gazową, lub maskę gazową specjalną 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 specjalną odzież lub fartuch ochronny.

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

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE (TYPOWE)

Stan skupienia:	Ciało stałe
Kolor:	Bladożółty, zapach rozpuszczalnika
Zakres temperatury wrzenia:	150-200°C
Temperatura zapłonu:	42°C
Temperatura samozapłonu:	230°C
Łatwopalność:	TAK
Zakres łatwopalności lub wybuchowości:	0.6-7.0 vol%
Ciężar właściwy:	Brak danych (w 25°C)
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):	Solwent nafta (ropa naftowa):	LD50 >5000mg/kg (Szczur)
	Ksylen :	LD50 3500mg/kg (Szczur)
	1,2,4-Trimetylobenzen:	LD50 8970mg/kg (Szczur)
(skórna)	Etylobenzen:	LD50 3500mg/kg (Szczur)
	Olej mineralny:	LD50 >5000mg/kg (Szczur)
	Solwent nafta (ropa naftowa):	LD50 >3160mg/kg (Królik)
	Ksylen:	LD50 >4350mg/kg (Królik)
	Etylobenzen:	LD50 15400mg/kg (Królik)
	Mieszanka izoparafinowa:	LD50 >3600mg/kg (Królik)
(wziewna)	Olej mineralny:	LD50 >5000mg/kg (Szczur)
	Ksylen :	D50 29.08mg/L/4h (Szczur)
	Nonan:	LC50 16.75mg/L/4h (Szczur)
	Etylobenzen::	LC50 17.2mg/L (Szczur)
	Olej mineralny:	LD50 >5mg/kg (mgiełka) (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:	Brak danych
Działanie szkodliwe na rozrodczość:	Brak danych
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	Może powodować zaburzenia pracy układu oddechowego, nerek, ośrodkowego systemu nerwowego i wątroby. (Kategoria 3)
Działanie toksyczne na narządy docelowe – powtarzane narażenie:	Brak danych
Zagrożenie spowodowane dostaniem się do dróg oddechowych:	Połknięcie lub dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią.

INFORMACJE EKOLOGICZNE

Toksyczność:	
Toksyczność środowiska wodnego (doustna):	Ksylen: LC50 3.3mg/L/96H (Pstrąg tęczowy) 1,2,4-Trimetylobenzen: LC50 5400µg/L/96H (Krewetka zmienna) Etylobenzen: LC50 0.4mg/L (Carangon carangon)
Toksyczny dla organizmów wodnych (Kategoria 3)	

Toksyczność środowiska
wodnego (chroniczna):

Długotrwałe 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: **3175**

Klasyfikacja UN: **4.1**

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.

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

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