



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Strona 1 z 3

SEKCJA 1: IDENTYFIKACJA PRODUKTU I FIRMY

Produkt:	MEL-PRIME™	Numer katalogowy:	5160000
Producent:	W. R. MEADOWS, INC.	Adres:	300 Industrial Drive Hampshire, Illinois 60140
Telefon:	(847) 214-2100	W nagłych przypadkach wybierz (800) 424-9300 (CHEMTREC)	
Data aktualizacji:	12/7/2022		
Zastosowanie produktu:	Klej do betonu		

SEKCJA 2: IDENTYFIKACJA ZAGROZEŃ/LIMITY NARAŻENIA

HMIS		ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ
Zdrowie	2	NIEBEZPIECZEŃSTWO!
Palność	3	Wysoce łatwopalna ciecz i opary. (Kategoria 2)
Reaktywność	0	Działa szkodliwie w przypadku wdychania. (Kategoria 4)
Ochrona osobista		Działa drażniąco na skórę. (Kategoria 2)
		Może powodować uszkodzenia narządów przez długotrwałą lub powtarzającą się ekspozycję. (Kategoria 2)
		Może być śmiertelny w przypadku połknięcia i przedostania się do dróg oddechowych. (Kategoria 1)
		ZWROTY WSKAZUJĄCE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI
		Używać tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
		Unikać oddychania oparami i bezpośredniego kontaktu.
		Przechowywać w dobrze wentylowanych miejscach.
		Nosić odpowiednie środki ochrony indywidualnej.



SEKCJA 3: SKŁADNIKI NIEBEZPIECZNE

Nazwa chemiczna:	Numer CAS	% wagowo	SARA 313	Ciśnienie pary (mmHg przy 20°C)	DGW (przy 25°C)
1. Toluen	108-88-3	45-50	Tak	26 mmHg przy 25°C	1.1
2. Baza olejowa z ropy naftowej	64742-65-0	5-10	Nie	N/E	N/E

N/E = Nie ustalono

Zgodnie z wymogami dotyczącymi sprawozdawczości zawartymi w sekcji 313 tytułu III ustawy o zmianach i ponownym zatwierdzeniu superfunduszu z 1966 r. (SARA) i 40 CFR część 372, chemikalia wymienione w wykazie 313 (40 CFR część 373.65) są identyfikowane pod nagłówkiem „SARA 313”.

SEKCJA 4: POSTĘPOWANIE W NAGŁYCH WYPADKACH I UDZIELANIE PIERWSZEJ POMOCY

KONTAKT Z OCZAMI: Jeśli pojawi się podrażnienie lub zaczerwienienie, przenieść ofiarę z miejsca ekspozycji na świeże powietrze. Przemycić oczy wodą przez piętnaście (15) minut. Jeśli objawy utrzymują się, należy zasięgnąć pomocy medycznej.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Umyć dotknięte obszary łagodnym mydłem i wodą. Zdjąć zanieczyszczone obuwie/odzież. Jeśli objawy utrzymują się, należy zasięgnąć pomocy medycznej.

INHALACJA: Jeśli pojawią się objawy układu oddechowego, przenieść ofiarę od źródła ekspozycji na świeże powietrze. Jeśli objawy utrzymują się, należy zasięgnąć pomocy medycznej. Jeśli ofiara nie oddycha, natychmiast rozpocznij sztuczne oddychanie. Jeśli pojawią się trudności z oddychaniem, tlen powinien być podawany przez wykwalifikowany personel.

SPOŻYCIE: Rozcieńczyć płynem, chyba że osoba poszkodowana jest nieprzytomna lub bardzo senna. Nie wywoływać wymiotów. Jeśli wystąpią spontaniczne wymioty, należy zapobiec aspiracji do płuc. Zasięgnąć natychmiastowej pomocy medycznej.

NAJWAŻNIEJSZE OBJAWY/SKUTKI, OSTRE I PRZEWLEKŁE: Patrz sekcja jedenasta, aby zapoznać się z objawami/skutkami.

SEKCJA 5: ZAGROŻENIA POŻAROWE I WYBUCHOWE

TEMPERATURA ZAPŁONU: 40 °F

ŚRODKI GAŚNICZE: Mgła wodna, piana, suchy środek chemiczny lub dwutlenek węgla.

ZAGROŻENIA CHEMICZNE/SPALANIE: tlenek węgla, dwutlenek węgla i niepełne produkty spalania. Związki azotu/siarki.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ: Unikać wdychania dymu. Wyposażenie ochrony osobistej powinno obejmować kask, przyłbicę, kurtkę strażacką, rękawice, gumowe buty oraz samowystarczalny aparat oddechowy z dodatkim ciśnieniem zatwierdzony przez NIOSH.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 07.12.22 Strona 2 z 3 516000

SEKCJA 6: ŚRODKI POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA

PROCEDURY DOTYCZĄCE ROZLANIA LUB WYCIEKU: Unikać bezpośredniego kontaktu. Odgrodzić i ograniczyć rozlany materiał. Usunąć źródło wycieku, jeśli jest to bezpieczne. Ewakuować cały personel niezwiązany bezpośrednio z działaniami z najbliższej okolicy. Usunąć/zgasić źródła zapłonu. Piana tłumiąca pary może być użyta do ograniczenia powstawania pary. Wchłanianie za pomocą niepalnego środka chłonnego i umieścić w szczelnie zamkniętych pojemnikach do utylizacji. Kontrolować spływ i zapobiegać przedostawaniu się do cieków wodnych, kanalizacji itp.... Używać narzędzi nieiskrzących do zbierania rozlanego materiału oraz zanieczyszczonego absorbentu.

SEKCJA 7: OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I PRZECHOWYWANIE

PROCEDURY BEZPIECZNEGO OBCHODZENIA SIĘ Z PRODUKTEM: Unikać bezpośredniego kontaktu. Stosować odpowiednie uziemienie podczas przelewania.

BEZPIECZNE PRZECHOWYWANIE: Trzymać pojemniki zamknięte, gdy nie są używane. Trzymać z dala od źródeł zapłonu.

SEKCJA 8: KONTROLA NARAŻENIA/ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

Nazwa chemiczna:	OSHA				ACGIH			
	PEL	PEL/PUŁAP	PEL/STEL	SKÓRA	TWA	TLV/PUŁAP	TLV/STEL	SKÓRA
1. Toluen	100 ppm	300 ppm	150 ppm	Tak	20 ppm	N/E	N/E	Tak
2. Ropa naftowa Olej bazowy	5 mg/m ³ *	N/E	N/E	N/E	5 mg/m ³ *	N/E	5 mg/m ³ *	N/E

**: Mgiełka z oleju mineralnego w powietrzu.*

KONTROLE INŻYNIERYJNE: Używać przy odpowiedniej wentylacji. Używać sprzętu odpornego na wybuchy.

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ: Okulary ochronne, rękawice odporne na chemikalia.

SEKCJA 9: WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

PUNKT WRZENIA: 240 °F	GĘSTOŚĆ PARY: >1 (powietrze=1)	% OBJ. SUBSTANCJI LOTNYCH: N/E
SZYBKOŚĆ PAROWANIA: <1 (eter=1)	POZIOM pH: N/A	% LOTNYCH WAGOWO: 52
WAGA NA GALON: 7,8	WYGLĄD PRODUKTU: Czerwony/brazowy płyn	ZAWARTOŚĆ LZO: 439 g/L
ZAPACH: Rozpuszczalnik	PRÓG ZAPACHU: N/D	TEMPERATURA TOPNIENIA/KRZEPNIĘCIA: N/D
TEMP ZAPŁONU: Patrz sekcja 5	ŁATWOPALNOŚĆ: N/D	UEL/DGW: N/D
CIŚNIENIE PARY: N/D	GĘSTOŚĆ WZGLĘDNA: N/D	ROZPUSZCZALNOŚĆ: N/D
WSPÓŁCZYNNIK PODZIAŁU: N/D	TEMPERATURA SAMOZAPŁONU: N/D	TEMPERATURA ROZKŁADU: N/D
LEPKOŚĆ: N/D	<i>N/A: Nie dotyczy N/D: Nie określono N/E: Nie ustalono</i>	

SEKCJA 10: STABILNOŚĆ/REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ: Stabilny

NIEBEZPIECZNA POLIMERYZACJA: Nie wystąpi

WARUNKI I MATERIAŁY, KTÓRYCH NALEŻY UNIKAĆ: Wyładowanie statyczne, ciepło, iskry, otwarty płomień i silne środki utleniające

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU: Tlenek węgla/dwutlenek węgla, niepełne produkty spalania

SEKCJA 11: INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

KONTAKT Z OCZAMI: Bezpośredni kontakt może powodować łagodne do umiarkowanego podrażnienie. Para produktów może również powodować podrażnienia.

KONTAKT ZE SKÓRĄ: Bezpośredni kontakt może powodować lekkie podrażnienie skóry. Długotrwały/powtarzający się kontakt może powodować podrażnienie/zapalenie skóry. Wchłanianie może powodować toksyczność ogólnoustrojową, wpływającą na serce, płuca, wątrobę i nerki. Wpływy na rozrodczość i słuch są również możliwe.

INHALACJA: Ekspozycja może powodować podrażnienia nosa, gardła, dróg oddechowych i innych błon śluzowych. Ekspozycja na nadmierne stężenia oparów może powodować objawy przejściowej depresji ośrodkowego układu nerwowego (ból głowy, senność, utrata koordynacji, zmęczenie). Powtarzające się lub długotrwałe przeciążenia zawodowe mogą prowadzić do trwałych uszkodzeń i być potencjalnie śmiertelne.

SPOŻYCIE: Przewiduje się, że ten produkt będzie lekko toksyczny. Jeśli dojdzie do połknięcia i aspiracji do płuc, może dojść do poważnych uszkodzeń płuc. Spożycie nadmiernych ilości może powodować objawy depresji ośrodkowego układu nerwowego.

OZNAKI I OBJAWY: Objawy podrażnienia oczu obejmują łzawienie, zaczerwienienie i obrzęk. Objawy podrażnienia skóry obejmują zaczerwienienie, obrzęk, wysypkę oraz rumień. Objawy podrażnienia przewodu pokarmowego to ból brzucha, wymioty i biegunka. Objawy podrażnienia dróg oddechowych obejmują katar, ból gardła, kaszel, dyskomfort w klatce piersiowej, duszność, obniżoną wydolność płuc oraz objawy depresji ośrodkowego układu nerwowego.

ZAOSTRZONE STANY CHOROBY: Występujące wcześniej zaburzenia skóry, oczu i układu oddechowego mogą być nasilone przez ekspozycję na ten produkt.

INNE SKUTKI ZDROWOTNE: ACGIH klasyfikuje toluen jako *nie klasyfikowany jako czynnik rakotwórczy dla ludzi; A4*.

KARTA CHARAKTERYSTYKI

Data sporządzenia: 07.12.22	Strona 3 z 3	5160000
SEKCJA 12: INFORMACJE EKOLOGICZNE		
EKOTOKSYCZNOŚĆ: N/E	ZDOLNOŚĆ DO ROZKŁADU: N/E	ZDOLNOŚĆ DO BIOAKUMULACJI: N/E
MOBILNOŚĆ W GLEBIE: N/E	ŠZKODLIWE SKUTKI DZIAŁANIA: Brak rozpoznanych	N/E: Nie ustalono
SEKCJA 13: INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ODPADÓW		
INFORMACJE DOTYCZĄCE UTYLIZACJI ODPADÓW: Produkt jest uznawany za odpady niebezpieczne do celów utylizacji. Korzystać z odpowiedniego punktu utylizacji.		
SEKCJA 14: INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU		
MATERIAŁ NIEBEZPIECZNY/INNY NIŻ BEZPIECZNY: Niebezpieczny		
NUMER UN: 1294	KLASA ZAGROŻENIA: 3	GRUPA PAKOWANIA: II
PRAWIDŁOWA NAZWA PRZEWOZOWA ONZ: Roztwór toluenu		
ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA: Toksyczny dla organizmów wodnych. Może powodować długotrwałe negatywne skutki w środowisku wodnym.		
INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU LUZEM: Nie dotyczy. Produkt nie jest wysyłany w konfiguracji hurtowej.		
SPECJALNE ŚRODKI OSTROŻNOŚCI: Trzymać pojemniki zamknięte. Unikaj źródeł zapłonu.		
SEKCJA 15: INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH		
INNE KWESTIE REGULACYJNE: Nie rozpoznano.		
SEKCJA 16: INNE INFORMACJE		
DATA PRZYGOTOWANIA: 12/7/2022		
OPRACOWAŁ: Dave Carey		

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie są oparte na dostępnych nam danych i uważa się je za poprawne. Nie udzielamy jednak żadnej gwarancji, wyraźnej lub dorozumianej, dotyczącej dokładności tych danych lub wyników, które można uzyskać w wyniku ich wykorzystania. Nie ponosimy odpowiedzialności za obrażenia powstałe w wyniku użytkowania tego produktu opisanego w niniejszym