

Karta charakterystyki substancji

SDS CAT094
Nr wersji. 1

Data zmiany
Data zezwolenia 26 maja 2004

Karta charakterystyki substancji

EMCOL IRR

1. Identyfikacja wyrobu i producenta.

Nazwa wyrobu:

EMCOL IRR

Zastosowanie: Środek do naprawy nawierzchni dróg

Identyfikacja dostawcy

CATOMANCE TECHNOLOGIES LIMITED
4 CAXTON PLACE
STEVENAGE
HERTS SG1 2UF
WIELKA BRYTANIA
Tel.
01438 360747 (24 godziny)

2. Skład i informacje o składnikach.

Charakterystyka chemiczna Kruszywo mineralne (np. granit, bazalt, piaskowiec) zmieszane z substancjami organicznymi

<u>Nazwa chemiczna</u>	<u>Nr CAS</u>	<u>EINECS/ELINCS</u>	<u>Klasyfikacja R</u>	<u>Zawartość</u>
Benzyna lekka hydroodsiarczona	64742-82-1	265-185-4	Xn: R65	Ok.1%
Produkt reakcji z N-(2-aminoetylo) piperazyną	92062-17-4	295-532-5	Xi: R38, R41 N: R50, 53	< 0,05%

3. Identyfikacja zagrożeń.

Własności fizyczne i chemiczne:

Dla zdrowia:

Zgodnie z doświadczeniem wyrobów jest uznawany za niegroźny dla ludzi pod warunkiem stosowania zgodnie z zaleceniami.

Dla środowiska:

Zgodnie z doświadczeniem wyrobów jest uznawany za niegroźny dla środowiska pod warunkiem stosowania zgodnie z zaleceniami.

4. Pierwsza pomoc.

Informacje ogólne

Karta charakterystyki substancji

Wdychanie	Niespotykane w praktyce.
Kontakt ze skórą	Brak zaleceń co do pierwszej pomocy.
Kontakt z oczami	Przemywać dokładnie oczy dużą ilością wody do ustąpienia objawów. W razie potrzeby zwrócić się do lekarza.
Pożknięcie	Pozwolić poszkodowanemu na spontaniczne wymioty. Podawać duże ilości wody. W razie potrzeby zwrócić się do lekarza.
Informacje dodatkowe	

5. Gaszenie pożarów.

Zagrożenie ogólne	WYRÓB NIE JEST ŁATWOPALNY
Środki gaśnicze	Odpowiednio do otoczenia (np. woda, dwutlenek węgla, piana lub proszek)
Niezalecane środki gaśnicze	Nieznane.
Szczególne zagrożenia	Produkty rozkładu termicznego mają własności toksyczne przy wdychaniu.
Wyposażenie ochronne	Autonomiczny aparat oddechowy.
Informacje dodatkowe	

6. Postępowanie w przypadku uwolnienia.

Metody usuwania:	Stosować instrukcje o zabezpieczeniach. Zebrać mechanicznie (zamieść lub odkurzyć) do szczelnych pojemników. Opisać pojemnik i utylizować zgodnie z zaleceniami.
Ochrona środowiska:	Nie dopuścić do przedostania się do publicznej sieci kanalizacyjnej i cieków wodnych. Jeśli to nastąpi, powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby.
Informacje dodatkowe	

7. Manipulowanie i składowanie

Bezpieczne manipulowanie:	Postępować zgodnie z zaleceniami BHP.
Warunki składowania:	Zapewnić dobrą wentylację w miejscu składowania. Trzymać w szczelnych i suchych pojemnikach.
Informacje dodatkowe	

8. Kontrola narażenia i ochrona osobista.

Kontrola narażenia	Jakkolwiek dla benzyny obowiązują limity narażenia, w normalnym trybie stosowania ilości uwalniane do środowiska są całkiem pomijalne.
Środki techniczne	Zapewnić należyłą wentylację w miejscu pracy.
Ochrona osobista	Przestrzegać standardowych zasad pracy z substancjami chemicznymi. Chronić oczy. Myc ręce przed udaniem się na przerwę oraz po pracy. Wyposażenie ochrony osobistej nie jest zwykle wymagane. Można nosić rękawice ze względów higienicznych.
Ochrona oczu	Zazwyczaj nie dotyczy.
Ochrona skóry	Zazwyczaj nie dotyczy.
Ochrona dróg oddechowych	Nie dotyczy.
Inne środki	Ubiór roboczy

Karta charakterystyki substancji

ochrony

9. Właściwości fizyczne i chemiczne.

Postać fizyczna	Podobna do asfaltu	
Kolor	Czarny	
Zapach	Lekki zapach benzyny	
pH	Nie dotyczy	
Temp. wrzenia	Nie dotyczy	°C
Temp. topnienia	Nie ustalono.	°C
Temp. zapłonu	Nie dotyczy	°C
Samozapłon	°C	
Gęstość	Ok. 1,7 g/cm ³	
Granice wybuchowości	Dolna: % (v/v)	Górna: % (v/v)
Lepkość		
Prężność par		
Rozpuszczalność w wodzie	Nierozpuszczalne	

10. Trwałość i reaktywność.

Trwałość	Produkt trwały w normalnych warunkach.
Rozkład termiczny	
Warunki niezalecane	Nieznane
Materiały niezalecane	Nieznane
Niebezpieczne reakcje	
Niebezpieczne produkty rozkładu	Tlenki węgla i azotu, aromatyczne węglowodory policykliczne.

11. Informacje toksykologiczne.

Toksyczność ostra	LD ₅₀ szczur	mg/kg	Brak danych
	(doustnie)		
Działanie na skórę	Brak danych		
Działanie na błony śluzowe	Brak danych		

12. Dane ekologiczne.

Toksyczność ostra	LC ₅₀	Ryba	mg/l	Brak danych
Biodegradacja	Brak danych			
Informacje dodatkowe	Nie dopuścić do przedostania się do publicznej sieci kanalizacyjnej i cieków wodnych. Jeśli to nastąpi, powiadomić niezwłocznie odpowiednie służby. Składniki bitumiczne nie ulegają rozkładowi naturalnemu.			

13. Utylizacja.

Metoda utylizacji	Zgodnie z obowiązującymi lokalnie przepisami, np. na temat spalania odpadów.
Zanieczyszczone pojemniki	Opróżnione pojemniki traktować tak samo jak produkt, w razie możliwości czyścić i wprowadzać do ponownego użycia.

Karta charakterystyki substancji

14. Informacje transportowe.

Numer UN	Brak klasyfikacji transportowej
Zanieczyszczenie akwenów morskich	Produkt powinien być oznaczony jako zanieczyszczający akweny morskie.
Informacje dodatkowe	

15. Oznaczenia zagrożeń.

Klasyfikacja i oznaczenia	Produkt nie jest klasyfikowany według przepisów o oznaczeniach zagrożeń na opakowaniach substancji chemicznych.
Oznaczenia R	
Oznaczenia S	

16. Inne informacje

Informacje dodatkowe

Źródło danych Karty bezpieczeństwa innych dostawców.

Oznaczenia R z punktu 2

R38: Środek drażniący dla skóry

R41: Niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia oczu.

R50: Środek bardzo toksyczny dla organizmów wodnych.

R53: Może powodować długotrwałe zanieczyszczenie środowiska wodnego.

R65 Środek szkodliwy, połknięcie grozi uszkodzeniem płuc.

Data publikacji 26-05-2004

Informacje podano w oparciu o aktualny stan wiedzy. Mają one opisywać nasze produkty z punktu widzenia bezpieczeństwa. Treść dokumentu nie stanowi gwarancji jakichkolwiek właściwości produktu.

Przygotowane przez Rising HS&E Services