

1. Informacje dotyczące substancji / preparatu i firmy

Nazwa preparatu: SP 200.

Zalecane zastosowanie: inicjator do akrylowych żywic iniekcyjnych.

Wystawca karty charakterystyki: De Neef Construction Chemicals NV / SA, Industriepark 8, 2220

Heist-op-den-Berg, Belgia Telefon: + 32 15 24 93 60 Fax : + 32 15 24 80 72

E-mail : Conchem@deneef.eu

2. Identyfikacja zagrożeń

kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar

szkodliwy po połknięciu

może powodować uczulenie przy wdychaniu i w kontakcie ze skórą

3. Skład / informacja o składnikach

Składnik niebezpieczny	Numer CAS	Stężenie wagowe	Symbol	Zwroty ryzyka
nadsiarczan sodu	7775-27-1	> 99 %	O, Xn	R8, R22, R42/43

Dokładny wykaz i opis zwrotów ryzyka został zamieszczony w sekcji 16.

4. Środki pierwszej pomocy

Wskazówki ogólne: W razie wątpliwości lub utrzymujących się dolegliwości zasięgnąć porady lekarza. Osobie nieprzytomnej nie podawać doustnie żadnych substancji.

W przypadku kontaktu ze skórą: Zdjąć zabrudzone ubranie. Umyć skórę wodą z mydłem. Nie stosować rozpuszczalników lub rozcieńczalników. Jeżeli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem.

W przypadku kontaktu z oczami: Przemyc natychmiast środkiem do przemywania oczu lub czystą wodą, płukać przez co najmniej 15 min. Usunąć soczewki kontaktowe. Udać się do lekarza.

W przypadku spożycia: Natychmiast wypłukać usta. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku zagrożenia spowodowanego wdychaniem: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Woda lub mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Nie są znane środki gaśnicze, których nie wolno zastosować.

Zagrożenia: Dym powstający podczas spalania zawiera tlenek węgla, dwutlenek węgla i tlenki azotu.

Specjalny sprzęt ochronny: Strażacy powinni nosić kombinezony ochronne oraz samodzielne aparaty oddechowe.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Osobiste środki ostrożności: Zapewnić odpowiednią wentylację w przypadku wykonywania pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Unikać kontaktu z oczami i nosić odzież ochronną (patrz sekcja 8).

Środowiskowe środki ostrożności: Nie dopuścić do wprowadzenia do kanalizacji, cieków wodnych lub systemów uzdatniania wody.

Postępowanie w przypadku rozlania: Miejsce rozlania posypać piaskiem lub środkiem pochłaniającym. Zanieczyszczony pochłaniacz umieścić w odpowiednich pojemnikach. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów w punkcie 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i magazynowanie

Postępowanie z substancją/preparatem: Nie należy pić, jeść lub palić w trakcie pracy z produktem.

Magazynowanie: Produkt musi być przechowywany w suchym miejscu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Przechowywać w temperaturze poniżej 30 °C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Graniczna wartość narażenia wymagająca nadzoru w miejscu pracy:

Nadsiarczan sodu: 0,1 mg/m³

Ochrona dróg oddechowych: Normalne warunki wentylacyjne są zwykle wystarczające.

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych. Odpowiednie są rękawice z PCW lub neoprenu. W razie wątpliwości zasięgnąć porady renomowanego producenta.

Ochrona oczu: Należy nosić ochronę oczu w celu zapewnienia osłony przed rozbryzgującymi się cieczami np. zabudowa pełna oka.

Ochrona skóry: Bawełniane lub bawełniano-syntetyczne kombinezony są odpowiednie przy zwykłym użyciu.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

wygląd: biały proszek

zapach: bezzapachowy

pH: 3 w temp. 20 ° C, przy stężeniu 545 g/l

temperatura wrzenia: nie dotyczy

temperatura topnienia: nie dotyczy

temperatura zapłonu: nie dotyczy

gęstość nasypowa: 1150 kg/m³

rozpuszczalność w wodzie: 545 g/l w temp. 20 ° C

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Stabilny w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

Warunki, których należy unikać: Wysokie temperatury.

Materiały, których należy unikać: Kwasy, zasady, sole metali ciężkich i reduktory.

Niebezpieczne produkty rozkładu: Pod wpływem wysokich temperatur uwalnia się dwutlenek siarki, trójtlenek siarki i ozon.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra: LD 50 doustnie, szczur : 920 mg / kg

LD 50 skórnie, królik : > 10000 mg / kg

Drogi narażenia: Pokarmowa, oddechowa, przez skórę i kontakt z oczami.

Skutki i objawy narażenia: Narażenie przez drogi oddechowe może powodować podrażnienia lub reakcje alergiczne. Produkt może powodować reakcje alergiczne na skórze normalnej i wrażliwej.

Oczy: Może powodować podrażnienia.

Spożycie: Spożyty może powodować podrażnienia.

12. Informacje ekologiczne

Produkt jest rozpuszczalny w wodzie. Produkt nie podlega biodegradacji.

Produkt nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Produkt nie wykazuje potencjału do bioakumulacji.

13. Postępowanie z odpadami

Nie wylewać do kanalizacji lub zbiorników wodnych tam, gdzie może mieć to wpływ na wody gruntowe lub wody powierzchniowe. Należy zapewnić odpowiednie oznakowanie wszelkich pojemników zawierających odpady. Odpady, w tym opróżnione pojemniki, powinny być utylizowane zgodnie z lokalnymi, narodowymi i międzynarodowymi rozporządzeniami, w miejscu do tego przeznaczonym. Europejski Kod Odpadu: 08 05 09*.

14. Informacje o transporcie

Numer ONZ : 1505, nadsiarczan sodu

Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID): klasa 5.1, III, produkty utleniające

Kod Kemlera: 50

Grupa opakowaniowa III

Transport morski (IMDG): klasa 5.1, III, nadsiarczan sodu

Plan ratowniczy (EmS), numer: F-A, S-Q

Poradnik udzielania pierwszej pomocy medycznej (MFAG), numer: 725

Transport powietrzny (ICAO): ONZ 1505, grupa opakowaniowa III, nadsiarczan sodu

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol:	O	utleniający
	Xn	szkodliwy
Zwroty ryzyka:	R8	kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
	R22	szkodliwy po połknięciu
	R42/43	wdychanie i kontakt ze skórą mogą powodować uczulenie
Zwroty bezpieczeństwa:	S17	przechowywać z dala od materiałów zapalnych
	S22	nie wdychać pyłu
	S24	unikać zanieczyszczenia skóry
	S26	w przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować z lekarzem
	S37	nosić odpowiednie rękawice ochronne

16. Dodatkowe informacje

Wymagane szkolenia: Stosować wyłącznie po odbyciu odpowiedniego szkolenia.

Oznaczenia ryzyka wymienione w punkcie 3

R8	kontakt z materiałami zapalnymi może spowodować pożar
R22	szkodliwy po połknięciu
R42/43	wdychanie i kontakt ze skórą mogą powodować uczulenie

Niniejsza Karta Charakterystyki jest zgodna z Rozporządzeniem WE 1907/2006.

Informacje zawarte w karcie są prawdziwe i opierają się na obecnym stanie naszej wiedzy. Niniejsza karta odnosi się wyłącznie do zasad oceny bezpieczeństwa użytkowania. Dokument nie stanowi specyfikacji ani informacji o zastosowaniu produktu.