

1. Informacje dotyczące substancji / preparatu i firmy

Nazwa preparatu: Denepox LM - KOMPONENT A.

Zalecane zastosowanie: żywica epoksydowa do stosowania z komponentem B Denepox LM.

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

drażniący dla oczu i skóry

może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą

szkodliwy dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

3. Skład / informacja o składnikach

Składnik niebezpieczny	Numer EINECS	Stężenie wagowe	Symbol	Zwroty ryzyka
żywica epoksydowa	55492-52-9	10 – 25 %	Xi, N	R36/38, R43, R51/53
żywica epoksydowa – produkt reakcji bisfenolu A MW = 700	25068-38-6	25 – 50 %	Xi, N	R36/38, R43, R51/53
eter (C12-C14-alkilowo)-glicydowy	271-846-8	> 50 %	Xi	R36/38, R43, R52/53

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. 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. Natychmiast udać się do lekarza.

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

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

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: Dwutlenek węgla, suchy proszek, piana, mgła wodna.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: Strumień wody pod ciśnieniem.

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

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 miejscu wykonywania pracy. Unikać kontaktu z oczami i nosić odzież ochronną.

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. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów w punkcie 13.

7. Postępowanie z substancją/preparatem i magazynowanie

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

Magazynowanie: Produkt musi być przechowywany w suchym miejscu, w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach. Zalecana temperatura przechowywania 15 - 20°C.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Graniczna wartość narażenia wymagająca nadzoru w miejscu pracy: nie określono dla żadnego ze składników do dnia wydania niniejszej karty.

Ochrona dróg oddechowych: Normalne warunki wentylacyjne są zwykle wystarczające. Należy używać respiratora z filtrem A-P2 podczas mieszania w zamkniętych przestrzeniach o niedostatecznej wentylacji.

Ochrona rąk: Używać rękawic przeciwchemicznych posiadających oznakowanie CE kategorii III. Wyprodukowane z NBR, vitonu, PVC, grubość > 0,5 mm.

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. Mocno zabrudzona odzież ochronna powinna zostać usunięta, skóra przemyta wodą z mydłem lub odpowiednim środkiem czyszczącym.

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

wygląd: żółty płyn

zapach: typowy dla żywic epoksydowych

temperatura wrzenia: > 200°C

temperatura zapłonu: > 150°C

prężność pary nasyconej: 1hPa w temp. 20°C

gęstość względna: ok. 1,1 kg/l w temp. 20°C

rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny

10. Stabilność i reaktywność

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

Materiały, których należy unikać: Utleniacze, alkohole, aminy, mocne zasady (alkalia).

Niebezpieczne produkty rozkładu: Nie występują w normalnych warunkach stosowania, magazynowania i transportu.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność ostra:

żywica epoksydowa (CAS 55492-52-9)	LD ₅₀ doustnie, szczur : > 5000 mg/kg
żywica epoksydowa MW = 700 (CAS 25068-38-6)	LD ₅₀ skórnie, szczur : > 2000 mg/kg LD ₅₀ skórnie, królik : > 2000 mg/kg
eter (C12-C14-alkilowo)-glicydowy (EINECS 271-846-8)	LD ₅₀ doustnie, szczur : > 5000 mg/kg

Skutki i objawy narażenia: Ekspozycja na działanie produktu może powodować reakcję uczuleniową skóry lub błon śluzowych.

Oczy: Powoduje podrażnienia.

Produkt może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

12. Informacje ekologiczne

Produkt nie jest rozpuszczalny w wodzie. Produkt wykazuje potencjał do bioakumulacji.

Produkt trudno ulega biodegradacji. Produkt jest sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska. Klasa zagrożenia wody (Niemcy): WGK 2.

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 02 00.

14. Informacje o transporcie

Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID):

klasa 9 (M6) Różne materiały i przedmioty niebezpieczne. Numer ONZ 3082

Kod Kemlera: 90

Grupa opakowaniowa: III

Właściwa nazwa przewozowa: ONZ 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJACY ŚRODOWISKU, CIECZ, I.N.O. (żywica epoksydowa)

Ilości ograniczone: LQ7; kategoria transportowa: 3; kod zakazu przewozu przez tunele: E

Transport morski (IMDG):

klasa 9, numer ONZ 3082, grupa opakowaniowa III

Plan ratowniczy (EMS), numer: F-A, S-F

Właściwa nazwa przewozowa: ONZ 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJACY ŚRODOWISKU, CIECZ, I.N.O. (żywica epoksydowa)

Zanieczyszczenia morskie: NIE

Transport powietrzny (ICAO):

klasa 9, ONZ 3082, grupa opakowaniowa III

Właściwa nazwa przewozowa: ONZ 3082, MATERIAŁ ZAGRAŻAJACY ŚRODOWISKU, CIECZ, I.N.O. (żywica epoksydowa)

15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Symbol:	Xi	drażniący
	N	niebezpieczny dla środowiska
Zwroty ryzyka:	R36/38	działa drażniąco na oczy i skórę
	R43	kontakt ze skórą może powodować uczulenie
	R51/53	działa toksycznie na organizmy wodne, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym
Zwroty bezpieczeństwa:	S24	unikać zanieczyszczenia skóry
	S26	w przypadku kontaktu z oczami przemyć natychmiast dużą ilością wody i skonsultować z lekarzem
	S28	jeśli dojdzie do kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć dużą ilością mydła i wody
	S37/39	nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy
	S57	używać odpowiednich pojemników zapobiegających skażeniu środowiska
	S60	produkt i opakowanie usuwać jako odpad niebezpieczny

Zawiera składniki epoksydowe: porównać z instrukcją dołączoną przez producenta.

16. Dodatkowe informacje

Wymagane szkolenia: Stosować wyłącznie po odbyciu odpowiedniego szkolenia.

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.