

**KARTA CHARAKTERYSTYKI****Korektor w piórze z plastikową końcówką, 10 ml****Nr ref.: 7619001-99**

Numery produktu:

Z5P, Z5M, SP5P, SP5M, F7M, B7M, Z8P, Z8M, SP8P, SP8M, SW8P, SW8M, E8M, E12M, P12M, CC18P, CC18M

1. Nazwa komercyjna: Korektor w piórze**2. Skład/Informacje o składnikach**

A. Korektor w płynie

Nazwa chemiczna	Procent	Nr CAS	Nr EINECS
Metyl cykloheksanu	51.00%	108-87-2	203-624-3
Dwutlenek tytanu	38.80%	13463-67-7	236-675-5
Akrylan winylu (EC1 Plioway)	06.50%	118922-88-6	tajemnica handlowa
Zmodyfikowana dyspersja alkidowa	01.20%	64742-82-1	265-185-4
Plastyfikator	02.50%	6846-50-0	229-934-9

B. Obszary ryzyka (dla metylu cykloheksanu):

F, Xn, Xi, N, R11, R38, R51/53

C. Waga (procentowo dla metylu cykloheksanu):

51%

D. Opakowanie:

kopolimer akrylonitrylu, poliamid,
polipropylen, acetyl**3. Możliwe zagrożenia**

Kategorie ryzyka:

F łatwopalny**Xi** drażniący**N** niebezpieczny dla środowiska. Toksyczny dla organizmów wodnych.

Może powodować długotrwałe zniszczenia w środowisku wodnym.

4. Właściwości fizyczne

4.1 Temperatura wrzenia (°C): 108°C

4.2 Ciśnienie pary (mm Hg): 43 w 37°C

4.3 Gęstość pary (powietrze = 1.): 3,4

4.4 Rozpuszczalność w wodzie: nierozpuszczalny w wodzie

4.5 Lepkość (cSt): 46 - 50 cP w 40°C

4.6 Wygląd i zapach: biała ciecz

4.7 Ciężar właściwy (H₂O = 1): 1,10 (20°C)

4.8 Szybkość parowania (n-BuAc = 1): nie dotyczy

4.9 Temperatura krzepnięcia (°C): -126,3°C



5. Dane związane z zagrożeniem pożarem i wybuchem

- 5.1 Temperatura zapłonu (°C): -3.89°C
- 5.2 Temperatura samozapłonu (°C): 285°C
- 5.3 Granice wybuchowości w powietrzu (% obj.): Dolna granica 1,2% w powietrzu - Górna granica wybuchowości 6,7% w powietrzu
- 5.4 Ciepło spalania (kcal / kg): 10367
- 5.5 Środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszki gaśnicze, piana, mgła wodna i inne.

6. Postępowanie w razie pożaru

- 6.1 Zablokować źródło środka łatwopalnego, jeśli to możliwe
- 6.2 Założyć maskę gazową
- 6.3 Używać wody do chłodzenia pojemników narażonych na pożar i w celu ochrony pracowników. 6.4 Gaszenie pożaru płynącego zbiornika - poziomo, z boku zbiornika.

7. Czynniki zagrożenia pożarem i wybuchem

- 7.1 Opary mogą tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe.
- 7.2 Zagrożenie powoduje bliskość ciepła lub płomienia. Materiał można zapalić płomieniem lub iskrą we wszystkich normalnych warunkach atmosferycznych.
- 7.3 Puste pojemniki mogą zachowywać resztki produktu w tym łatwopalnych lub wybuchowych oparów. Nie ciąć, nie wiercić, nie szlifować spoin prawie pełnych częściowo pełnych lub pustych pojemników po produkcji.

8. Reaktywność

Materiały, których należy unikać: silne utleniacze, ciekły chlor, stężony tlen.

9. Niebezpieczne reakcje / Produkty rozkładu

Tlenek węgla może być emitowany w warunkach niepełnego spalania.

10. Informacje o ryzyku utraty zdrowia w wyniku nadmiernej ekspozycji na substancje szkodliwe

- Kontakt z oczami: Może powodować podrażnienie
- Kontakt ze skórą: Wielokrotny i/lub długotrwały kontakt może spowodować podrażnienie i/lub stan zapalny.
- Wdychanie: Wdychanie oparów, dymów lub mgły może powodować podrażnienie dróg oddechowych, oprócz powodowania depresji ośrodkowego układu nerwowego (ból głowy, zawroty głowy, utratę przytomności, dezorientację i zapaść). Aspiracja do płuc może spowodować chemiczne zapalenie płuc.
- Spożycie: Spożycie może spowodować ból gardła, nudności, biegunki i efekty ogólnoustrojowe podobne do wymienionych w przypadku nadmiernego wdychania oparów.



11. Pierwsza pomoc i procedury awaryjne

Kontakt z oczami:	przepłukać natychmiast dużą ilością wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skonsultować się z lekarzem.
Kontakt ze skórą:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież. Skórę należy myć dokładnie wodą z mydłem. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skonsultować się z lekarzem.
Wdychanie:	Wyprowadzić z pomieszczenia, gdzie panuje szkodliwe stężenie oparów. W przypadku zatrzymania oddechu lub problemów z oddychaniem, zastosować sztuczne oddychanie lub podać tlen, jak wskazano. Szukać pomocy medycznej.
Pożknięcie:	Nie wywoływać wymiotów - możliwe ryzyko zachłyśnięcia. Natychmiast szukać pomocy medycznej.

12. Procedury w razie rozlania lub wycieku

Najpierw należy zatrzymać wyciek.
Trzeba wyeliminować z otoczenia źródła zapłonu i środki łatwopalne.
Trzeba unikać wdychania i nadmiernego kontaktu ze skórą.
Rozlaną ciecz zbiera się lub zeszkrobuje.
Powierzchnię po rozlaniu zmywa się wodą z mydłem.
Zanieczyszczone ubranie należy zdjąć.

13. Utylizacja odpadów. Należy zapoznać się z obowiązującymi lokalnie przepisami prawnymi.

Utylizacja odbywa się dzięki procesowi spalania kontrolowanego w odpowiedniej do tego typu działań spalarni. Trzeba zapoznać się z obowiązującymi przepisami związanymi z sytuacjami awaryjnymi typu rozlanie, ale też ze stanem środowiska naturalnego, przede wszystkim wodnego.

14. Zalecane środki ochrony

Ochrona oczu - gogle chroniące przed środkami chemicznymi.
Ochrona skóry - alkohol poliwinylowy, neopren, kauczuk butylowy, rękawice odporne na środki chemiczne, fartuchy ochronne.

15. Ochrona dróg oddechowych

15.1 Przy normalnym użytkowaniu nie jest potrzebna. W razie przekroczenia dopuszczalnych stężeń, należy opuścić pomieszczenie lub zastosować maseczkę do oddychania. W sytuacjach wyjątkowych może być niezbędna bardziej zaawansowana pomoc.

15.2 Wentylacja - stosować wentylację ogólną dla pomieszczenia. W razie większych stężeń oparów, wymagany jest większy zakres wentylacji.

16. Specjalne środki ostrożności podczas używania i przechowywania

16.1 Użytkowanie: Unikać długotrwałego lub powtarzającego się kontaktu ze skórą oraz długotrwałego lub powtarzającego się przebywania w pomieszczeniu o wysokim stężeniu oparów. Unikać kontaktu z oczami. Pojemniki do przechowywania powinny być stabilne.



16.2 Przechowywanie: Powinno być zgodne z zasadami magazynowania substancji łatwopalnych. Przechowywać w wentylowanych chłodnych pomieszczeniach z daleka od źródeł zapłonu. Należy chronić przed uszkodzeniami pojemników i obudów. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Nie przechowywać i nie mieszać z silnymi utleniaczami.

17. Transport: **Kolejowy lub drogowy** - zgodnie z regulaminami przewożenia substancji niebezpiecznych klasy RID/ADR, paragraf 3, 2b
numer zagrożenia: 33
oznakowanie zagrożenia: 3
max. ilość kg: 333

Morski - według Międzynarodowego Kodeksu Przewożenia Towarów Niebezpiecznych drogą morską

klasa: 3 PG:II Numer substancji: 1263
zanieczyszczenia morza: nie dotyczy Numer EMS: 3 - 07

oznaczenie ryzyka: 3

dokument przewozowy:

Hydrokarbon, płyn, klasa 3, numer substancji: 1263, PG II
(-3.89° C c.c.)

Nazwa przewozowa: farba, składnik do farb

Lotniczy ICAO/IATA klasa 3

opakowanie 305/Y305

max ilość/opakowanie: 5l/1l

instrukcja pakowania ciężarowego: 307

max transport ciężarowy: 60l

pbs
CONNECT POLSKA