

### 1. Informacje dotyczące substancji / preparatu i firmy

Nazwa preparatu: Multitek Cleaner.

Zalecane zastosowanie: Uniwersalny środek czyszczący i odtłuszczający do taśm Colflex i laminatów z włókna węglowego Carficom PFT.

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

### 2. Skład / informacja o składnikach

Składnik niebezpieczny	Numer CAS	Stężenie wagowe	Symbol	Kody zagrożeń
ksylen	1330-20-7	50 - 90%	Xn	R10 R20/21 R67
izopropanol	67-63-0	10 - 50%	F	R11

### 3. Identyfikacja zagrożeń

łatwopalny

szkodliwy przy wdychaniu i w kontakcie ze skórą

pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

### 4. Udzielanie pierwszej pomocy

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

W przypadku zagrożenia spowodowanego wdychaniem: Przenieść poszkodowanego na świeże powietrze. Jeśli poszkodowany nie oddycha natychmiast rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

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. Podać poszkodowanemu dużą ilość wody do wypicia. Nie wywoływać wymiotów. Natychmiast skontaktować się z lekarzem.

Informacja dla lekarzy: opróżnić żołądek.

### 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, suchy proszek, halon lub piana.

Nieodpowiednie środki gaśnicze: strumień wody pod ciśnieniem.

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

Specjalny sprzęt ochronny: Strażacy powinni nosić szczelne 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. Nosić okulary i rękawice oraz 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. Zanieczyszczony pochłaniacz umieścić w odpowiednich pojemnikach. Instrukcje dotyczące usuwania odpadów w punkcie 13. Rozlany materiał ulega polimeryzacji pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.

## 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. Przechowywać w temperaturze: max 25°C.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej:

Ochrona dróg oddechowych: Normalne warunki wentylacyjne są zwykle wystarczające. Należy używać maski ochronnej lub respiratora, lub korzystać z lokalnych wyciągów wentylacyjnych podczas mieszania w zamkniętych przestrzeniach o niedostatecznej wentylacji.

Ochrona rąk: Używać rękawic ochronnych. Odpowiednie są rękawice z kauczuku butylowego.

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: przezroczysty płyn

zapach: typowy

temperatura wrzenia: 82 - 145°C

temperatura topnienia: nie określono

temperatura zapłonu: 21 - 55°C

właściwości wybuchowe: DGW – 1%, GGW = 7%

ciśnienie pary: ok. 8 mbar w temp. 20°C

gęstość względna: ok. 0,8

rozpuszczalność w wodzie: częściowo rozpuszczalny

## 10. Stabilność i reaktywność

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

Warunki, których należy unikać: Trzymać z dala od źródeł ciepła i zapłonu oraz wody, jeśli pojemnik zostanie otworzony.

Materiały, których należy unikać: Woda, utleniacze, kwasy i aminy.

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

### 11. Informacje toksykologiczne

Skutki i objawy narażenia:

Wdychanie: zawroty głowy, podrażnienie górnych oskrzeli. Wdychanie powoduje obniżenie sprawności centralnego układu nerwowego.

Oczy: może powodować podrażnienia.

Spożycie: Może powodować dolegliwości żołądkowe. Wymaga natychmiastowego rozcieńczenia dużą ilością wody. Jeśli produkt dostanie się do jamy ustnej, ale nie zostanie połknięty, wypłukać wodą. Skutki podobne jak w przypadku narażenia spowodowanego wdychaniem.

### 12. Informacje ekologiczne

Częściowo rozpuszczalny w wodzie.

Produkt ulega częściowej biodegradacji.

Zakłada się, że produkt nie wykazuje potencjału do bioakumulacji.

Żaden ze składników produktu nie został sklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

### 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.

### 14. Informacje o transporcie

Numer ONZ:	1993
<u>Transport drogowy/kolejowy (ADR/RID):</u>	klasa 3, grupa opakowaniowa II, ciecz łatwopalna(ksylen/ipa) Przepisy szczególne: 640D
<u>Transport morski (IMDG):</u> Plan ratowniczy (EMS), numer:	klasa 3, grupa opakowaniowa II F-E, S-D
<u>Transport powietrzny (ICAO):</u>	klasa 3, numer ONZ 1993, grupa opakowaniowa II

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Klasyfikacja zagrożeń:	Xn	szkodliwy
Zagrożenia:	R10	łatwopalny
	R20/21	szkodliwy przy wdychaniu i w kontakcie ze skórą
	R67	pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy
Zalecenia bezpieczeństwa:	S7	przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty
	S16	Przechowywać z dala od źródeł ognia. Nie palić!
	S24/25	uniknąć zanieczyszczenia skóry i oczu

### 16. Dodatkowe informacje

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