

Karta bezpieczeństwa wyrobu

FARBA GRUNTOWA MARTECH 01.01.2005

1. Identyfikacja wyrobu i producenta

Nazwa handlowa **FARBA GRUNTOWA MARTECH**
Typ produktu: Farba gruntowa
Ograniczenia użycia: Wyrób nie powinien być używany przez osoby niepełnoletnie.
Wymagane przeszkolenie: Nie wymagane oprócz zapoznania się z niebezpiecznymi właściwościami wyrobu.
Producent: **Martech A/S**
Adres: Kliplev Erhvervspark 15
Kod pocztowy i miasto: DK-6200 Aabenraa
Telefon: +45 7468 7711
Faks: +45 7468 8468
Duński ośrodek informacji o substancjach szkodliwych, tel: +45 3531 6060

2. Skład i informacje o składnikach

Nr	Nazwa składnika	Nr Cas	Einecs	Zawartość wagowa (%)	Klasyfikacja zagrożeń / uwagi.
0	Toluen	108-88-2	2026259	0-4	F,Xn,R11-20
1	Czteroetylokrzemian	78-10-3	2010838	0-4	Xn,R20-36/37
2	Tetrabutanolan tytanu	5593-70-3	2270068	4-10	Xi,R9/38
4	Izoalkany C7-C10	90622-56-3	2924585	50-100	F,R11, Xi,R38,N,50/53;65-67

Objaśnienia:

Tx = silnie toksyczny, T = toksyczny, C = korodujący, Xn = szkodliwy, Xi = drażniący, IK = brak klasyfikacji,
E = wybuchowy, O = utleniający, Fx = bardzo silnie palny, N = szkodliwy dla środowiska, M = genotoksyczny, A = alergizujący,
K = rakotwórczy, R = powoduje uszkodzenia płodu.

3. Określenie zagrożeń

Nr kodowy: 1993:3-3



Środek bardzo łatwopalny



Środek szkodliwy



Środek niebezpieczny dla środowiska

4. Pierwsza pomoc

Zalecenia ogólne: W razie wątpliwości zasięgnąć porady lekarskiej. Nigdy nie należy podawać płynów ani wywoływać wymiotów, jeśli pacjent ma konwulsje lub stracił przytomność.

Kontakt ze skórą: Wysuszyć skórę, zmyć wodą z mydłem i nakremować.

Oczy: Natychmiast przemyć wodą, przemywać wodą bieżącą około 10 minut. Wezwać lekarza.

Wdychanie: Świeże powietrze i odpoczynek.

Spożycie: Podać dużo płynów. Nie wywoływać wymiotów.

Oparzenia: Przemyć wodą, tak jak w przypadku innych oparzeń. Jeśli zachodzi potrzeba wezwania pomocy medycznej, przemywać ranę bezustannie aż do przybycia lekarza.

Karta bezpieczeństwa wyrobu

FARBA GRUNTOWA MARTECH

5. Gaszenie pożarów

Środki gaśnicze: Piana, dwutlenek węgla lub mgła wodna. Nie stosować strumienia wody, gdyż może on rozprzestrzenić pożar.

Wyposażenie ochronne: Aparat oddechowy chroniący przed oparzeniami.

6. Niekontrolowane uwolnienie

Ochrona osobista: Uważać na zagrożenie pożarem i wybuchem. Wyeliminować potencjalne źródła zapłonu. W przypadku dużych wycieków wymagany sprzęt ochrony osobistej jak w punkcie 8.

Ochrona środowiska: Odpadów nie należy odprowadzać do kanalizacji. W razie przedostania się do środowiska należy niezwłocznie powiadomić stosowne służby.

Odpady: Absorbować trocinami, piaskiem itp. Niewielkie ilości można wytrzeć szmatką lub papierem i usunąć do zamkniętego pojemnika. Patrz punkt 13.

7. Manipulowanie i składowanie

Manipulowanie: Zapewnić należyłą wentylację. Produkt nie może być używany w pobliżu otwartego ognia. Zabronione jest palenie.

Przechowywanie: W suchym i dobrze wentylowanym miejscu, zgodnie z przepisami BHP.

Opakowania: Przechowywać w szczelnym opakowaniu fabrycznym.

8. Kontrola narażenia i ochrona osobista:

Pracę organizować w sposób pozwalający uniknąć bezpośredniego kontaktu z preparatem. Zapewnić należyłą wentylację i w miarę możliwości stosować aparat oddechowy zgodny z oznaczeniem kodowym.

Przy nakładaniu metodą natryskową konieczna może być ochrona oczu.

Chronić dłonie za pomocą rękawic z gumy lub plastiku.

Chronić skórę ubiorem roboczym. Przy nakładaniu metodą natryskową stosować ubranie robocze.

Maksymalne stężenia w otoczeniu zgodnie z duńskimi wytycznymi BHP. październik 2000

Toluen Numer

CAS: 108-88-3

Maksymalne stężenie: 25 ppm, 94 mg/m³

9. Właściwości fizyczne i chemiczne

Postać:

ciecz

Kolor:

bezbarwny

Zapach:

rozpuszczalnika organicznego

Gęstość:

0,76 g/cm³

Limity wybuchowości %-%

dolny: 0,9 górny: 7 % obj.

Temperatura zapłonu:

9° C

Temperatura wrzenia:

116-142° C

10. Trwałość

Wyrób trwały w normalnych warunkach.

Karta bezpieczeństwa wyrobu

FARBA GRUNTOWA MARTECH

11. Dane toksykologiczne (właściwości niebezpieczne)

Wdychanie: Wyrób jest źródłem par rozpuszczalnika. Ich wdychanie może powodować bóle i zawroty głowy oraz poczucie zmęczenia. Długie przebywanie w atmosferze o wysokim stężeniu (por. maksymalne dopuszczalne stężenie) może powodować trwałe uszkodzenie ośrodkowego układu nerwowego.

Kontakt z oczami: Przedostanie się do oczu może powodować ból i podrażnienie.

Kontakt ze skórą: Preparat powoduje odtłuszczenie skóry, wywołuje zaczerwienienie z możliwością powstawania pęknięć i stanów zapalnych przy długotrwałym kontakcie.

Spożycie: Po przedostaniu się do płuc, na przykład w trakcie wymiotów, może powodować chemiczne zapalenie płuc.

12. Dane ekologiczne

Wyrób nie może być odprowadzany do instalacji wodno-kanalizacyjnej.

Zawiera izoalkany C7-C10. Składniki wyrobu są niebezpieczne dla środowiska.

13. Usuwanie odpadów

Niezużyte pozostałości wyrobu należy przekazywać do utylizacji jako odpady niebezpieczne.

Po całkowitym wyschnięciu wyrób w niewielkich ilościach może być traktowany jako zwykły odpad przemysłowy.

Kategoria odpadów: C. **Karta odpadów:** 3.51. **Kod EAC:** 080409

14. Informacje transportowe

Oznaczenia transportowe

ADR (tr. drogowy) / **RID** (tr. kolejowy)

Nr UN 1263

Klasa 3 Grupa pakowania II

Pozycja 5b

IMDG (tr. morski)

Nr UN 1263

EMS 3-05

Klasa 3, 2

MFAG 313

Grupa pakowania II

IATA (tr. lotniczy)

Nr UN 1263

Towary niebezpieczne TAK

Klasa 3

Grupa pakowania II



Środek silnie łatwopalny



Środek szkodliwy



Środek niebezpieczny dla środowiska

Karta bezpieczeństwa wyrobu

FARBA GRUNTOWA MARTECH

15. Uregulowania prawne

Klasyfikacja / oznaczenia wyrobu

Bardzo łatwopalny. Drażni skórę. Środek szkodliwy: połknięcie może prowadzić do uszkodzenia płuc. Zawiera rozpuszczalniki organiczne, wywołuje senność i zawroty głowy. Środek szkodliwy dla organizmów morskich, może wywoływać długotrwałe skutki w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. Przechowywać w miejscu o dobrej wentylacji. Zakaz palenia.

Chronić przed elektrycznością statyczną. Zawiera substancje nie dające się pochłaniać przez maski z filtrem węglowym. Zawiera rozpuszczalniki organiczne. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów – niezwłocznie sprowadzić lekarza. Opakowanie i pozostałości wyrobu utylizować jako odpad niebezpieczny.

Nr kodowy: 1993:3-3

16. Inne informacje

Data wydania: 2004-12-01

Treść identyfikacji zagrożeń z sekcji 2

11 – Preparat wysoce łatwopalny

20 – Działa szkodliwie przez drogi oddechowe

36 – Działa drażniąco na oczy

37 – Działa drażniąco na drogi oddechowe

38 – Działa drażniąco na skórę

65 – Preparat niebezpieczny, może powodować uszkodzenie płuc w razie połknięcia

67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

50/53 – Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. Może powodować długotrwałe skutki w środowisku wodnym.