

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Karta charakterystyki z 8/5/2015, wersja 1

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Nazwa handlowa: PRIMER FD

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Użytkowanie zalecane:

Zmiękczac w roztworze

Zmiękczac w roztworze

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca:

MAPEI Polska Sp. z o.o.

ul. Gustawa Eiffel 14

44-109 Gliwice, Polska

Biuro Handlowe:

ul. Chalubinskiego 8

00-613 Warszawa, Polska

Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:

sicurezza@mapei.it

1.4. Numer telefonu alarmowego

MAPEI POLSKA Spzoo Gliwice- phone: +48-32-7754450

fax: +48-32-7754471

MAPEI POLSKA Spzoo - Warszawa - phone: +48-22-595-42-00

fax: +48-22-595-42-02

(w godz.: 8.00-16.00)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ niebezpieczeństwo, Flam. Liq. 2, Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
 - ⚠ uwaga, Skin Irrit. 2, Działa drażniąco na skórę
 - ⚠ uwaga, Eye Irrit. 2, Działa drażniąco na oczy.
 - ⚠ uwaga, Repr. 2, Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.
 - ⚠ uwaga, STOT SE 3, Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.
 - ⚠ uwaga, STOT RE 2, Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.
 - ⚠ niebezpieczeństwo, Asp. Tox. 1, Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią
- EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry

Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Brak innych zagrożeń

2.2. Elementy oznakowania

Symbole:



niebezpieczeństwo

Wskazania Zagrożeń:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H315 Działa drażniąco na skórę

H319 Działa drażniąco na oczy.

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

Środki Ostrożności:

P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskżenia/otwartego ognia/gorących powierzchni.

Palenie wzbronione

P260 Nie wdychać oparów.

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.

P301+P310 W PRZYPADKU POŁKNIĘCIA: Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.

P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

P331 NIE wywoływać wymiotów.

P501 Usuwać produkt/opakowanie zgodnie z przepisami.

Polecenia specjalne:

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

Zawiera:

aceton

Toluen

Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:

Żadna

2.3. Inne zagrożenia

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

Inne zagrożenia:

Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

3.1. Substancje

N.A.

3.2. Mieszanki

Komponenty niebezpieczne określone w Dyrektywie WE 67/548 oraz w regulaminie CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

019152/1

Strona nr. 2 z 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

>= 50% - < 75% aceton

REACH No.: 01-2119471330-49-XXXX, Numer Index: 606-001-00-8, CAS: 67-64-1, EC: 200-662-2
⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336
EUH066

>= 10% - < 20% Toluen

REACH No.: 01-2119471310-51-XXXX, Numer Index: 601-021-00-3, CAS: 108-88-3, EC: 203-625-9
⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225
⚠ 3.7/2 Repr. 2 H361
⚠ 3.10/1 Asp. Tox. 1 H304
⚠ 3.9/2 STOT RE 2 H373
⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336

>= 1% - < 2.5% tetraethyl silicate; ethyl silicate

REACH No.: 01-2119496195-28-0000, Numer Index: 014-005-00-0, CAS: 78-10-4, EC: 201-083-8
⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226
⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335
⚠ 3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Natychmiast zdjąć skażoną odzież.

Natychmiast umyć obficie bieżącą wodą i ewentualnie mydłem strefy ciała, które weszły w kontakt z trucizną, nawet jeśli tylko podejrzane o to.

Umyć dokładnie ciało (prysznic lub kąpiel).

Zdjąć natychmiast skażoną odzież i pozbyć się jej w bezpieczny sposób.

Przy kontakcie ze skórą umyć się natychmiast przy użyciu mydła i dużej ilości wody.

W przypadku kontaktu z oczami:

Przy kontakcie z oczami, płukać przy użyciu wody otwarte powieki przez wystarczająco długi okres czasu, po czym natychmiast zwrócić się do okulisty.

Chronić oko, które nie odniosło obrażeń.

W przypadku Połknięcia:

NIE powodować wymiotów.

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

Możliwe jest podanie czynnego węgla zawieszzonego w wodzie lub oleju wazelinowego mineralnego leczniczego.

W przypadku Wdychania:

Jeżeli oddech jest nieregularny lub ustał, wykonać sztuczne oddychanie.

W przypadku wdychania, natychmiast zwrócić się o poradę lekarską i pokazać mu opakowanie lub etykietkę.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Produkt łatwo zapala się jeśli wystawiony na źródło zapalania.

Produkt doprowadzony do kontaktu z oczami powoduje poważne podrażnienia, które mogą

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

trwać dłużej niż 24 godziny.

Produkt jest szkodliwy: poważne szkody (zaburzenia funkcjonalne lub mutacje morfologiczne istotne z punktu widzenia toksykologicznego) mogą być spowodowane powtarzającymi się lub przedłużonymi ekspozycjami na produkt przez wdychanie.

Produkt jest szkodliwy, będąc podejrzanym o możliwość spowodowania szkód dla płodu.

Produkt jest szkodliwy: może spowodować szkody dla płuc w razie połknięcia.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

W razie wypadku lub złego poczucia się należy natychmiast zwrócić się o poradę lekarską (jeśli to możliwe, pokazać instrukcje użytkownika lub kartę danych bezpieczeństwa).

Leczenie:

(zob. pkt 4.1)

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:

Wszystkie środki gasnicze są dozwolone..

CO₂ lub Gaśnica proszkowa.

Środki gaśnicze, których nie wolno stosować z powodów bezpieczeństwa:

Wszystkie środki gasnicze są dozwolone..

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.

Palenie powoduje ciężki dym.

Uwalniający się dym podczas zapalenia może zawierać składniki lub związki toksyczne i/lub podrażniające.

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Zastosować odpowiedni inhalator.

Gromadzić oddzielnie skażoną wodę pochodzącą z gaszenia pożaru. Nie wolno odprowadzać jej do kanalizacji.

Usunąć ze strefy bezpośredniego zagrożenia nieuszkodzone pojemniki, jeżeli jest to możliwe ze względów bezpieczeństwa.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Nałożyć środki ochrony osobistej.

Usunąć wszystkie źródła zapalne.

Założyć aparat tlenowy, jeżeli występują opary/pyły/aerozole.

Zapewnić odpowiednią wentylację.

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Powstrzymać wyciek przy użyciu ziemi lub piasku.

Wyeliminować wszelkie wolne płomienie i możliwe źródła ognia. Nie palić.

Uniemożliwić przedostanie się do gruntu i przygruntu. Uniemożliwić przedostanie się do wód powierzchniowych lub kanalizacji.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

W przypadku ucieczki gazu do dróg wodnych, gruntu lub kanalizacji należy poinformować o tym odpowiednio władze.

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Materiały odpowiednie do pochłaniania: materiały wchłaniające, materiały organiczne, piasek

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

Zatrzymać skażoną wodę z mycia i usunąć ją.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Patrz również rozdział 8 i 13

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

- 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania
- Unikać kontaktu ze skórą i oczami, wdychania oparów i mgieł.
 - Stosować system wentylacji miejscowej.
 - Nie wykorzystywać pustych pojemników bez uprzedniego ich wyczyszczenia.
 - Przed przystąpieniem do czynności przemieszczania, upewnić się iż w pojemnikach nie znajdują się pozostałości materiałów niemieszalnych.
 - Przed wejściem do sali jadalnej należy zmienić skażoną odzież.
 - Podczas pracy nie jeść ani nie pić.
 - Podczas pracy nie palić.
 - W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
 - W pewnych warunkach otoczenia mikroproszki mogą spowodować wybuch. Przechowywać z dala od otwartego ognia, źródeł ciepła i iskier. Nie usuwać foliowej powłoki w środowisku zagrożonym wybuchem (z uwagi na zagrożenie ładunkiem/wyładowaniem elektrostatycznym)
- 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności
- Utrzymywać pojemniki zawsze zamknięte.
 - Zawsze przechowywać w miejscach dobrze przewietrzonych.
 - Trzymać z dala od otwartego ognia, iskier i źródeł ciepła. Unikać bezpośredniego wystawienia na słońce.
 - Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.
 - Materiały niekompatybilne:
 - Żaden w szczególności.
 - Wskazówka dla pomieszczeń:
 - Świeże i odpowiednio przewietrzzone.
- 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe
- Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

- 8.1. Parametry dotyczące kontroli
- aceton - CAS: 67-64-1
 - SUVA - LTE mg/m³: 1200 mg/m³, 500 ppm - STE mg/m³: 2400 mg/m³, 1000 ppm
 - NDS - LTE mg/m³: 600 mg/m³
 - NDSch - LTE mg/m³: 1800 mg/m³
 - EU - LTE mg/m³(8h): 1210 mg/m³, 500 ppm - Uwagi: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
 - ACGIH - LTE mg/m³(8h): 500 ppm - STE mg/m³: 750 ppm - Uwagi: (A4), BEI - (URT and eye irr, CNS impair, hematologic eff)
 - Toluen - CAS: 108-88-3
 - SUVA - LTE mg/m³: 190 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 760 mg/m³, 200 ppm
 - NDS - LTE mg/m³: 100 mg/m³
 - NDSch - LTE mg/m³: 200 mg/m³
 - EU - LTE mg/m³(8h): 192 mg/m³, 50 ppm - STE mg/m³: 384 mg/m³, 100 ppm - Uwagi: Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Values [2,3] and Limit Values for Occupational Exposure [4] (for references see bibliography)
 - ACGIH - LTE mg/m³(8h): 20 ppm - Uwagi: A4, BEI - Visual impair, female repro, pregnancy loss
 - tetraethyl silicate; ethyl silicate - CAS: 78-10-4
 - SUVA - LTE mg/m³: 85 mg/m³, 10 ppm - STE mg/m³: 85 mg/m³, 10 ppm
 - NDS - LTE mg/m³: 80 mg/m³
 - ACGIH - LTE mg/m³(8h): 10 ppm - Uwagi: URT and eye irr, kidney dam

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Wartości graniczne narażenia DNEL

aceton - CAS: 67-64-1

Pracownik przemysłowy: 186 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 2420 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 1210 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 62 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 62 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 200 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Toluen - CAS: 108-88-3

Pracownik przemysłowy: 384 map1 - Konsument: 226 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 192 map1 - Konsument: 56.5 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 8.13 mg/kg - Narażenie: doustnie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Konsument: 226 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

tetraethyl silicate; ethyl silicate - CAS: 78-10-4

Pracownik przemysłowy: 12.1 mg/kg - Konsument: 8.4 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 12.1 mg/kg - Konsument: 8.4 mg/kg - Narażenie: przez skórę u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 85 map1 - Konsument: 25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 85 map1 - Konsument: 25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik przemysłowy: 85 map1 - Konsument: 25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki systemowe

Pracownik przemysłowy: 85 map1 - Konsument: 25 map1 - Narażenie: przez wdychanie u człowieka - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

aceton - CAS: 67-64-1

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 30.4 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 3.04 mg/kg

Cel: Słodka woda - Wartość: 10.6 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 1.06 mg/l

Toluen - CAS: 108-88-3

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 16.39 mg/kg - Uwagi: PNEC

Cel: Gleba (rolnictwo) - Wartość: 2.89 mg/kg - Uwagi: PNEC

Cel: Woda morska osady - Wartość: 16.39 mg/kg - Uwagi: PNEC

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.68 mg/l - Uwagi: PNEC

Cel: Woda morska - Wartość: 0.68 mg/l - Uwagi: PNEC

Cel: MAP2 - Wartość: 0.68 mg/l - Uwagi: PNEC

tetraethyl silicate; ethyl silicate - CAS: 78-10-4

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.192 mg/l

Cel: Woda morska - Wartość: 0.0192 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 0.18 mg/kg

Cel: Woda morska osady - Wartość: 0.018 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Ochrona oczu:

Okulary ochronne.

Stosować dobrze dopasowane okulary ochronne, nie wykorzystywać soczewek.

Ochrona skóry:

Stosować odzież zapewniającą całkowitą ochronę skóry np. bawełna, guma, PCV, lub viton.

Ochrona rąk:

Stosować rękawice ochronne, które zapewniają całkowitą ochronę np. PCV, neopren lub guma.

Ochrona dróg oddechowych:

Stosować odpowiednie środki ochrony układu oddechowego.

Używać filtry B (EN 14387)

Wszystkie środki ochrony osobistej muszą być zgodne ze standartami CE (takimi jak EN 347 dla rękawic i EN 166 dla okularów ochronnych), dobrze wykorzystywane i zachowane.

Czas używania środków ochrony przeciw substancjom chemicznym zależy od różnych czynników (rodzaj zastosowania, czynniki klimatyczne, metody przechowywania), które mogą znacznie redukować czas przydatności przewidziany przez standardy CE.

Należy zawsze skonsultować się z dostawcą tych środków ochrony.

Pouczyć pracownika o sposobie używania udostępnionych środków.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrola ekspozycji środowiska:

Żaden

Używać filtry AP2 (EN 141)

Podstawa prawna:

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2014 poz. 817);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. nr 11, poz. 86, 2005

z późniejszymi zmianami);

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 lutego 2011 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U nr 33, poz. 166, 2011).

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Postać: ciecz

kolor: bezbarwny

Zapach: rozpuszczalny

Wartość progowa zapachu: N.A.

pH: 7

Temperatura topnienia / temperatura zamarzania: <-50 °C

Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia: 56 °C

Zapalanie się ciała stałe/ gazy: N.A.

Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości: N.A.

Gęstość oparów: 2.0

Temperatura zapalania: -18 °C

Wskaźnik parowania: N.A.

Ciśnienie pary: 23 kPa (23°C)

Gęstość relatywna: 0.9 g/cm³ (23°C)

Gęstość oparów: 2.0

Rozpuszczalność w wodzie: 900 g/l (20°C)

Rozpuszczalność w oleju: rozpuszczalny

Lepkość: N.A.

Temperatura samozapalenia: 540°C °C

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Granice zapłonu w powietrzu (%objętości):	2.3%-13.0%
Temperatura rozkładu:	N.A.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	N.A.
Właściwości wybuchowe:	2.3%-13.0%
Właściwości współpaliwowe:	N.A.
9.2. Inne informacje	
Mieszalność:	N.A.
Rozpuszczalność w tłuszczu:	N.A.
Przewodność:	N.A.
Właściwości charakterystyczne grup substancji	N.A.

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

- 10.1. Reaktywność
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.2. Stabilność chemiczna
Stabilny w warunkach normalnych
- 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji
Może wytworzyć gazy zapalne przy kontakcie z metalami podstawowymi (alkalia i masy alkinowe), azotkami, silnymi reduktorami.
Może zapalić się przy kontakcie kwasami mineralnymi utleniającymi, silnymi utleniaczami.
- 10.4. Warunki, których należy unikać
Stabilne w normalnych warunkach.
- 10.5. Materiały niezgodne
Unikać kontaktu z materiałami współpaliwowymi. Produkt może się zapalić.
- 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu
Żadne.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Drogi przenikania:

Połykanie: tak

Wdychanie: tak

Kontakt: tak

Informacje dot. toksyczności odnośnie preparatu:

W oszacowaniu toksyczności preparatu należy zawsze brać pod uwagę stężenie pojedynczych komponentów wskazanych w paragrafie 2.

Poniżej przedstawione są informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji znajdujących się w preparacie:

Informacje toksykologiczne dotyczące mieszanki:

N.A.

Informacje toksykologiczne dotyczące głównych substancji obecnych w mieszanke:

aceton - CAS: 67-64-1

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur 9750 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 20 g/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 21.09 Ppm - Czas trwania: 8h

Toluen - CAS: 108-88-3

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Mysz = 5320 Ppm

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 5580 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik = 12124 mg/kg

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Agresywność korozyjna/moc podrażniająca.

oko:

Kontakt bezpośredni może powodować lekkie podrażnienie.

Moc uwrażliwiająca:

Nie zauważono żadnego efektu.

Rakotwórczość:

Nie zauważono żadnego efektu

Mutacje:

Nie zauważono żadnego efektu

Teratogeneza

Nie zauważono żadnego efektu

Możliwe ryzyko szkodliwego działania na dziecko w łonie matki.

kategoria środka toksycznego dla reprodukcji 3

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie 453/2010/WE, podane poniżej nie są stosowane (N.A.):

- a) toksyczność ostra
- b) działanie żrące/drażniące na skórę
- c) poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy
- d) działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę
- e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze
- f) rakotwórczość
- g) szkodliwe działanie na rozrodczość
- h) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe
- i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane
- j) zagrożenie spowodowane aspiracją

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Stosować według prawidłowych praktyk roboczych, unikając rozpraszania produktu w środowisku.

Brak danych na temat preparatu.

Rozkładalność: nie ma danych eksperymentowych ale prawdopodobnie produkt jest tylko częściowo rozkładalny.

Zdolność do biodegradacji: trudno ulegający rozkładowi biologicznemu

aceton - CAS: 67-64-1

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: dafnia = 12600-12700 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: ryby = 8300 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi = 302 mg/l - Czas h: 96

Toluen - CAS: 108-88-3

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 - Rodzaje: dafnia = 3.78 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: ryby = 57.68 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 - Rodzaje: algi > 433 mg/l - Czas h: 96

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

N.A.

12.3. Zdolność do bioakumulacji

N.A.

12.4. Mobilność w glebie

N.A.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

019152/1

Strona nr. 9 z 13

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Żaden
Brak danych na temat preparatu.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Odsyłać do upoważnionych instancji likwidowania lub spalania w warunkach kontrolowanych. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. : 91/156/EWG, 91/689/EWG, 94/62/WE z późniejszymi zmianami.

Kod odpadów utwardzone

Kod odpadów nieutwardzone

(kod CER): 08 01 11

Zasugerowany europejski kod na odpady jest stworzony na podstawie takiego składu produktu.

Według odpowiednich specyfikacji zastosowań produktu jest możliwa konieczność zmiany kodu.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Numer UN: 1263

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

ADR-Shipping Name: UN 1263, MATERIE SIMILI ALLE PITTURE

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

ADR-Class: 3,II

ADR □ wyższa liczba: NA

IATA-Class: 3,II

IMDG-Class: 3,II

14.4. Grupa pakowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Zagrożenia dla środowiska morskiego: nie

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

N.A.

nie

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji i mieszaniny

Dyr. 67/548/EWG (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie substancji niebezpiecznych)

Dyr. 99/45/WE (Klasyfikacja, pakowanie i oznakowanie mieszanin niebezpiecznych)

Dyr. 98/24/WE (Zagrożenia związane ze środkami chemicznymi w miejscu pracy)

Dyr. 2000/39/WE (Wykaz wskaźnikowych wartości narażenia zawodowego)

Dyr. 2006/08/WE

Rozporządzenie (WE) n. 1907/2006 (REACH)

Rozporządzenie (WE) n. 1272/2008 (CLP)

Rozporządzenie (WE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) i (EU) n. 758/2013

Rozporządzenie (EU) n. 453/2010 (Załącznik I)

Rozporządzenie (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII

Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 3

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 48

REACH Regulation (1907/2006) □ All. XVII: N.A.

Directive n° 1999/45/CE (Dangerous Preparation) and s.m.i.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

Dekret z mocą ustawy z dn. 9 kwietnia 2008 r. nr 81 Tytuł IX, □ Substancje niebezpieczne □ Rozdział I □
Zabezpieczenie przed działaniem czynników chemicznych □
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Dekret z mocą ustawy z dn. 3 kwietnia 2006r. nr 152 z późn. zm. i uzup. (Przepisy w zakresie ochrony
środowiska)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement □ IMDG Code □ IATA Regulation
Wassergefährdungsklasse (WGK): 2
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (Dz. U. nr 63,
poz.322, 2011);
Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w
sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające
dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dziennik
Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 353 z 31 grudnia 2008 roku);
Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu
naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16
grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dziennik
Urzędowy UE nr L.235 z 5 września 2009 roku);
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 286/2011 z dnia 10 marca 2011 r. dostosowujące do postępu
naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w
sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin;
Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr
1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i
stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH);
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji
substancji chemicznych i ich mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0, poz. 1018);
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla
środków ochrony indywidualnej (Dz. U. nr 259, 2173, 2005);
Ustawa z dnia 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych (Dz. U. nr
199, poz. 1671, 2002);
Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2011 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B
Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych
(ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. 2011 nr 110 poz. 641).
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań
substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin (Dz. U. 2012 nr 0,
poz. 445);
Rozporządzenie (WE) 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku w
sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów
(REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywy 1999/45/WE oraz
uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak
również dyrektywy Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i
2000/21/WE (Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej seria L nr 396 z 30 grudnia 2006 roku z
późniejszymi zmianami).
:

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego
Nie

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

SEKCJA 16: Inne informacje

Tekst zwrotów użytych w paragrafie 3:

H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.

H319 Działa drażniąco na oczy.

H336 Może wywoływać uczucie senności lub zawroty głowy.

EUH066 Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

H361 Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki.

H304 Połknięcie i dostanie się przez drogi oddechowe może grozić śmiercią

H373 Może powodować uszkodzenie narządów poprzez długotrwałe lub narażenie powtarzane.

H315 Działa drażniąco na skórę

H226 Łatwopalna ciecz i pary.

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

H332 Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Niniejsza karta została całkowicie zmieniona w oparciu o Regulamin 453/2010/WE.

Niniejszy dokument został przygotowany przez kompetentną osobę, która otrzymała odpowiednie przeszkolenie

Główne źródła informacji:

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ESIS □ European Chemical Substances Information System (European Chemicals Bureau)

Informacje zamieszczone w karcie charakterystyki mają na celu opisanie produktu jedynie z punktu widzenia wymagan bezpieczeństwa.

Użytkownik jest odpowiedzialny za stworzenie warunków bezpiecznego używania produktu i to on bierze na siebie odpowiedzialność za skutki wynikające z niewłaściwego stosowania niniejszego produktu.

Ta karta anuluje i zastępuje wcześniejsze edycję.

ADR:	Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego).
CLP:	Klasyfikacja, Oznakowanie i Pakowanie
DNEL:	Pochodny Poziom Niepowodujący Zmian
EINECS:	Europejski Wykaz Istniejących Substancji o Znaczeniu Komercyjnym
GefStoffVO:	Rozporządzenie o Substancjach Niebezpiecznych, Niemcy
GHS:	Globalny Zharmonizowany System Klasyfikacji i Oznakowania Chemikaliów
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych
IATA-DGR:	Konwencja w sprawie Bezpiecznego Transportu Materiałów
ICAO:	Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
ICAO-TI:	Instrukcje Techniczne
IMDG:	Międzynarodowy Morski Kodeks Towarów Niebezpiecznych
INCI:	Międzynarodowe Nazewnictwo Składników Kosmetycznych
KSt:	Wskaźnik wybuchowości.
LC50:	Stężenie śmiertelne dla 50 procent osobników badanej populacji
LD50:	Dawka śmiertelna dla 50 procent osobników badanej populacji
LTE:	Przedłużone narażenie.
PNEC:	Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
RID:	Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych

KARTA CHARAKTERYSTYKI PRIMER FD

STE:	Krótkie narażenie.
STEL:	Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narażenia
STOT:	Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
TLV:	Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
TWATLV:	Najwyższa Dopuszczalna Średnia Wartość Stężenia W Ciągu 8- Godzinnego Wymiaru Czasu Pracy
OEL:	European threshold limit value
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List