

Karta charakterystyki dla 6/3/2020, przegląd 3

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

- 1.1. Identyfikator produktu
Nazwa handlowa: FINITION FR2-55 FLEX BASE
Kod handlowy: 556XXXXXB
- 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane
Użytkowanie zalecane:
Farba poliuretanowa 2K na bazie wody
- 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki
Dostawca:
MAPAERO SAS
10, Avenue de la Rijole
09100 PAMIERS
FRANCE
Tel : +33 (0)5 34 01 34 01 / Fax : +33 (0)5 61 60 23 30
Kompetentnej osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki:
PSRA_PAMIERS@akzonobel.com
- 1.4. Numer telefonu alarmowego
Tel: 0048 12 411 99 99

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

- 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki
Kryteria Rozporządzenia WE 1272/2008 (CLP):
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Niekorzystne efekty dla fizykochemicznego zdrowia człowieka oraz dla środowiska:
Brak innych zagrożeń
- 2.2. Elementy oznakowania
Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
Piktogramy wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:
Żadna
Zwroty wskazujące środki ostrożności:
Żadna
Polecenia specjalne:
EUH210 Karta charakterystyki dostępna na żądanie
EUH208 Zawiera mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7];
2-méthyl-2. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej
Specjalne postanowienia zgodna z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami:
Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku zawodowego.
- 2.3. Inne zagrożenia
Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna
Inne zagrożenia:
Brak innych zagrożeń

SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

- 3.1. Substancje
Nie ma zastosowania
- 3.2. Mieszanki
Składniki niebezpieczne według Rozporządzenia CLP oraz odpowiedniej klasyfikacji:

Karta charakterystyki
FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

Ilość	Nazwa	Nr identyfikacyjny	Klasyfikacja
>= 20% - < 25%	tlenek tytanu(IV)	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
>= 2.5% - < 5%	talk	CAS: 14807-96-6 EC: 238-877-9	Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
>= 0.5% - < 2.5%	Silicon dioxide	CAS: 7631-86-9 EC: 231-545-4 REACH No.: 01-2119379499-16	Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
>= 0.5% - < 2.5%	silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica	CAS: 68611-44-9 EC: 271-893-4	Produkt nie jest uważany za niebezpieczny zgodnie z Rozporządzeniem WE 1272/2008 (CLP).
< 0.1%	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-2	Numer Index: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 EC: 611-341-5	<p>⚠ 3.2/1B Skin Corr. 1B H314</p> <p>⚠ 3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1, 1A, 1B H317</p> <p>⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</p> <p>⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410</p> <p>⚠ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301</p> <p>⚠ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311</p> <p>⚠ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331</p>

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

W przypadku kontaktu ze skórą:

Umyć obficie wodą i mydłem.

W przypadku kontaktu z oczami:

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

W przypadku Połknięcia:

Absolutnie nie wywoływać wymiotów. NATYCHMIAST DOKONAĆ BADANIA LEKARSKIEGO.

W przypadku Wdychania:

Wyprowadzić ofiary na świeże powietrze, zapewnić im ciepło i odpoczynek.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Żaden

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

Leczenie:

Żaden

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze:
Woda ze środkiem AFFF
Piana
Nieodpowiednie extinction

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Nie wdychać gazów wybuchowych i palnych.
Palenie powoduje ciężki dym.

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.
Wyprowadzić osoby w bezpieczne miejsce.
Patrz środki ochronne w punkcie 7 i 8.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

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

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

Umyć przy użyciu dużej ilości wody.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

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.
W zakresie zalecanego wyposażenia ochronnego patrz również rozdział 8.
Ogólne porady dotyczące higieny pracy:
Podczas pracy nie jeść ani nie pić.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Między 5°C i 35°C w zapełnionych i zamkniętych oryginalnych opakowaniach.
Przechowywać z dala od żywności, napojów i paszy.

Karta charakterystyki

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

Materiały niekompatybilne:
Żaden w szczególności.
Wskazówka dla pomieszczeń:
Pomieszczenia odpowiednio przewietrzane.

7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

tlenek tytanu(IV) - CAS: 13463-67-7

- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 10 mg/m³
- Typ OEL: VME - TWA: 10 mg/m³
- Typ OEL: MAK-KZW - STEL(15 min): 10 mg/m³
- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 5 mg/m³
- Typ OEL: DFG - TWA(8h): 0.3 mg/m³ - STEL(15 min): 2.4 mg/m³

talk - CAS: 14807-96-6

- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 2 mg/m³
- Typ OEL: ACGIH - TWA(8h): 2 mg/m³

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

- Typ OEL: VME - TWA(8h): 5 mg/m³
- Typ OEL: VME - TWA(8h): 10 mg/m³
- Typ OEL: AGW - TWA: 4 mg/m³
- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 4 mg/m³

silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9

- Typ OEL: VME - TWA(8h): 5 mg/m³
- Typ OEL: VME - TWA(8h): 10 mg/m³

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2 - CAS: 55965-84-9

- Typ OEL: MAK-TMW - TWA(8h): 0.05 mg/m³

Wartości graniczne narażenia DNEL

tlenek tytanu(IV) - CAS: 13463-67-7

Pracownik wykwalifikowany: 10 mg/m³

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

Pracownik wykwalifikowany: 4 mg/m³ - Częstotliwość: Okres krótki, skutki miejscowe

Pracownik wykwalifikowany: 4 mg/m³ - Częstotliwość: Okres długi, skutki miejscowe

Wartości graniczne narażenia PNEC

tlenek tytanu(IV) - CAS: 13463-67-7

Cel: Woda morska - Wartość: 1 mg/l

Cel: Woda morska osady - Wartość: 100 mg/kg

Cel: Słodka woda - Wartość: 0.127 mg/l

Cel: Słodka woda osady - Wartość: 1000 mg/kg

8.2. Kontrola narażenia

Ochrona oczu:

Przed podjęciem jakichkolwiek czynności należy założyć okulary ochronne wyposażone w osłonki boczne spełniające wymogi normy PN-EN 166.

Ochrona skóry:

Należy stosować odzież chroniącą ciało przed stałymi substancjami chemicznymi i cząstkami środków chemicznych unoszącymi się w powietrzu (typ 5 ubrań) spełniającą wymogi normy PN-EN 13982-1 w celu uniknięcia kontaktu ze skórą.

W przypadku ryzyka rozprysków stosować odzież chroniącą ciało przed działaniem substancji chemicznych (typ 6 ubrań) spełniającą wymogi normy PN-EN 13034 w celu uniknięcia kontaktu ze skórą.

Ochrona rąk:

Należy stosować odpowiednie rękawice chroniące przed działaniem środków chemicznych i spełniające wymogi normy PN-EN 374.

Karta charakterystyki

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

Ochrona dróg oddechowych:

Kompletna/Pół/Ćwierć-masko do twarzy (DIN EN 136/140).

Filtr(y) chroniący(e) przed gazami i oparami (filtry łączone) spełniający(e) wymogi normy PN-EN 14387: A2.

Filtr przeciwpylowy spełniający wymogi normy PN-EN 143: P3.

Zagrożenia termiczne:

Żaden

Kontrole ekspozycji środowiska:

Zaleca się stosowanie wszelkich dostępnych środków w celu zapobiegania i kontroli stopnia narażenia zgodnie z obowiązującymi wymogami.

Stosować odpowiednie środki, aby utrzymać poziom pyłów w powietrzu poniżej mających zastosowanie norm narażenia.

Odpowiednie zabezpieczenia techniczne:

Żaden

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Aspekt i kolor:	Płynny
Zapach:	
Wartość progowa zapachu:	Nie ma zastosowania
pH:	Nie ma zastosowania
Temperatura topnienia / temperatura zamarzania:	0 °C
Początkowa temperatura wrzenia oraz zakres temperatur wrzenia:	100 °C
Zapalanie się ciała stałe/ gazy:	Nie ma zastosowania
Wysoka/niska palność lub limity wybuchowości:	Nie ma zastosowania
Gęstość oparów:	Nie ma zastosowania
Temperatura zapalania:	PE> 93 °C
Wskaźnik parowania:	Nie ma zastosowania
Ciśnienie pary:	Nie ma zastosowania
Gęstość relatywna:	> 1
Rozpuszczalność w wodzie:	Nie ma zastosowania
Rozpuszczalność w oleju:	Nie ma zastosowania
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie ma zastosowania
Temperatura samozapalenia:	Nie ma zastosowania
Temperatura rozkładu:	Nie ma zastosowania
Lepkość:	Nie ma zastosowania
Właściwości wybuchowe:	Nie ma zastosowania
Właściwości utleniające:	Nie ma zastosowania

9.2. Inne informacje

Mieszalność:	Nie ma zastosowania
Rozpuszczalność w tłuszczu:	Nie ma zastosowania
Przewodność:	Nie ma zastosowania
Właściwości charakterystyczne grup substancji:	Nie ma zastosowania

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

Przy wystawieniu na działanie wysokich temperatur mieszanina może uwalniać niebezpieczne produkty rozkładu.

10.4. Warunki, których należy unikać

Mróz
Gromadzenie ładunków elektrostatycznych

10.5. Materiały niezgodne

Kwasy
Utleniacze
Bazy
Metale

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenki azotu
Tlenki węgla

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Informacje toksykologiczne produktu:

Nie ma zastosowania

Informacje toksykologiczne głównych substancji zawartych w produkcie

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Królik > 6000 mg/kg

Test: LC0 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 140-2000 mg/m³ - Czas trwania: 4h

e) działanie mutagenne na komórki rozrodcze:

Test: Mutageneza Ujemny

g) szkodliwe działanie na rozrodczość:

Test: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 1350 mg/kg - Czas trwania: 24h

i) działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie powtarzane:

Test: NOAEL - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 9000 mg/kg - Czas trwania: 24h

Test: NOAEL - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur = 1 mg/m³

silane, dichlorodimethyl-, reaction prodcuts with silica - CAS: 68611-44-9

a) toksyczność ostra:

Test: LC50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Test: LC50 - Drogi przenikania: Wdychanie - Rodzaje: Szczur > 0.477 mg/l - Czas trwania: 4h

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2 - CAS: 55965-84-9

a) toksyczność ostra:

Test: LD50 - Drogi przenikania: Ustny - Rodzaje: Szczur = 4467 mg/kg

Test: LD50 - Drogi przenikania: Skóra - Rodzaje: Szczur > 5000 mg/kg

Jeśli nie są podane w inny sposób, dane żądane przez Rozporządzenie (UE)2015/830, 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.

Silicon dioxide - CAS: 7631-86-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 Ryba > 10000 mg/l - Czas h: 96

c) Toksyczność dla bakterii:

Punkt końcowy: EC50 Daphnia > 10000 mg/l - Czas h: 24

silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica - CAS: 68611-44-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: LC50 Ryba > 10000 mg/l - Czas h: 96

Punkt końcowy: EC50 Daphnia > 10000 mg/l - Czas h: 24

Punkt końcowy: CI50 Algae > 10000 mg/l - Czas h: 72

mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2 - CAS: 55965-84-9

a) Toksyczność ostra dla środowiska wodnego:

Punkt końcowy: EC50 Daphnia = 6.7 mg/l - Czas h: 48

Punkt końcowy: EC50 Algae = 3.2 mg/l - Czas h: 72

Punkt końcowy: EC50 Ryba = 14.6 mg/l - Czas h: 96

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Nie ma zastosowania

12.3. Zdolność do bioakumulacji

Nie ma zastosowania

12.4. Mobilność w glebie

Nie ma zastosowania

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Substancje vPvB: Żadna - Substancje PBT: Żadna

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Żaden

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Odzyskiwać jeśli to możliwe. Działać według obowiązujących przepisów lokalnych i krajowych. kody odnoszące się do odpadów (decyzję 2001/573/CE, dyrektywy 2006/12/CEE, dyrektywy 94/31/CEE w sprawie odpadów niebezpiecznych) :

08 01 11* odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Karta charakterystyki

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

15 01 10* opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub zanieczyszczone takimi substancjami
Dodatkowe informacje dotyczące utylizacji:
Nie wylewać do kanalizacji, sieci wodnej lub do środowiska.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN (numer ONZ)

Towar nie jest zaliczany do niebezpiecznych zgodnie z normami o transporcie.

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Nie ma zastosowania

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

Nie ma zastosowania

14.4. Grupa pakowania

Nie ma zastosowania

14.5. Zagrożenia dla środowiska

ADR-Substancja Zanieczyszczająca Środowisko: Nie

IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

Nie ma zastosowania

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

Nie ma zastosowania

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

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

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

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

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 (UE) 2015/830

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

Rozporządzenie (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Rozporządzenie (EU) n. 2018/699 (ATP 11 CLP)

Karta charakterystyki

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

Ograniczenia dotyczące produktu lub zawartej w nim substancji, zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia (WE) 1907/2006 (REACH) i kolejnych zmian:

Ograniczenia dotyczące produktu:

Ograniczenie 40

Ograniczenia dotyczące zawartych substancji:

Ograniczenie 28

Lotne Związki Organiczne - VOC = 0.00 g/l

Lotne substancje CMR = 0.00 %

Chlorowcowane lotne związki organiczne, którym przypisano oznaczenie ryzyka R40 = 0.00 %

Węgiel Organiczny - C = 0.00

Tam gdzie zastosowywalne należy odnieść się do następujących norm:

Dyrektywą 2012/18/UE (Seveso III)

Rozporządzenie (WE) nr 648/2004 (detergentów).

Dyr. 2004/42/WE w sprawie ograniczenia emisji lotnych związków organicznych

Kategoria Seveso III zgodnie z załącznikiem 1, część 1

NA

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie została przeprowadzona Ocena bezpieczeństwa chemicznego dla mieszaniny

SEKCJA 16: Inne informacje

Zwroty użyte w rozdziale 3:

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.

H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry.

H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.

H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

H301 Działa toksycznie po połknięciu.

H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą

H331 Działa toksycznie w następstwie wdychania.

Klasa i kategoria zagrożenia	Kod	Opis
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Toksyczność ostra (po naniesieniu na skórę), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Toksyczność ostra (po narażeniu inhalacyjnym), Kategoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), Kategoria 3
Skin Corr. 1B	3.2/1B	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1B
Skin Sens. 1,1A,1B	3.4.2/1-1A-1B	Działanie uczulające na skórę, Kategoria 1,1A, 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Ostre zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Przewlekłe (długotrwałe) zagrożenie dla środowiska wodnego, Kategoria 1

Paragrafy zmodyfikowane przez poprzedni przegląd:

Karta charakterystyki

FINITION FR2-55 FLEX BASE

AkzoNobel

- SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa
- SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń
- SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach
- SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie
- SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej
- SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne
- SEKCJA 12: Informacje ekologiczne
- SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami
- SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu
- SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych
- SEKCJA 16: Inne informacje

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

Główne źródła bibliograficzne:

ECDIN - Dane chemiczne dotyczące warunków środowiskowych i Sieć Informacyjna -

Zrzeszony Ośrodek Badań, Komisja Wspólnoty Europejskiej

SAX NIEBEZPIECZNE WŁAŚCIWOŚCI MATERIAŁÓW PRZEMYSŁOWYCH - Wydanie ósme - Van Nostrand Reinold

Informacje w nim zawarte opierają się na naszej wiedzy w wyżej wymienionym dniu. Dotyczą wyłącznie wskazanego produktu i nie tworzą gwarancji szczególnych jakości.

Użytkownik powinien upewnić się o przydatności i kompletności tych informacji w związku ze specyficznym użyciem, do jakiego jest on przeznaczony.

Ta tablica anuluje i zastępuje jakąkolwiek poprzednią edycję.

- ADR: Umowa Europejska dotycząca Międzynarodowego Przewozu Drogowego Towarów Niebezpiecznych
- ATE: Ocena toksyczności ostrej
- ATEmix: Oszacowana toksyczność ostra (Mieszaniny)
- 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 "Międzynarodowego Zrzeszenia Przewoźników Powietrznych" (IATA)
- ICAO: Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego
- ICAO-TI: Instrukcje Techniczne "Organizacji Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego" (ICAO)
- 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
- PNEC: Przewidywane Stężenie Niepowodujące Zmian w Środowisku
- RID: Regulamin Międzynarodowego Przewozu Kolejami Towarów Niebezpiecznych
- STEL: Krótkoterminowa Dopuszczalna Wartość Narazenia
- STOT: Działanie Toksyczne Na Narządy Docelowe
- TLV: Najwyższa Dopuszczalna Wartość Stężenia
- TWA: Średnia ważona czasu
- WGK: Niemiecka Klasa Zagrożenia Dla Wód