

# ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

## ALSAN 770 A

Wersja: 1210a



Data rewizji: 31/07/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1. 1. Identyfikacja substancji lub preparatu: ALSAN 770 A
1. 2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: .
1. 3. Identyfikacja firmy/przedsiębiorstwa: SOPREMA S.A.S.  
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121  
F-67025 STRASBOURG CEDEX  
France  
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00  
Faksem: +33 (0)3 88 79 84 01  
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Numer telefonu alarmowego: FR - ORFILA Tel: 01.45.42.59.59  
EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670

### 2. OCENA ZAGROZEN

2. 1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny: /
2. 2. Nr WE: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
2. 3. Zawiera:
  - metakrylan metylu; ester metylowy kw asu metakrylowego
  - akrylan 2-etyloheksylu; ester 2-etyloheksylowy kw asu akrylowego
2. 4. Elementy oznakowania (R - S):
-  
2. 4. 1. Symbol(ika): F - Wysoce łatwopalny ; Xi - Drażniący
2. 4. 2. Zdanie(a) R: 11 Substancja w wysoce łatwopalna  
37/38 Działa drażniąco na układ oddechowy i skórę.  
43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.
2. 4. 3. Zdanie(a) S: 2 Przechowywać poza zasięgiem dzieci  
24 Unikać zanieczyszczenia skóry  
37 Nosić odpowiednie rękawice ochronne  
46 Po połknięciu skonsultować się natychmiast z lekarzem i pokazać opakowanie lub etykietę
2. 5. Dodatkowa(e) informacja(e): Zawiera metakrylan metylu; ester metylowy kw asu metakrylowego, akrylan 2-etyloheksylu; ester 2-etyloheksylowy kw asu akrylowego. Może w wywołac reakcje alergiczne.
2. 6. Inne zagrożenia: Substancja w wysoce łatwopalna  
Działa drażniąco na układ oddechowy i skórę.  
Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.

### 3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

3. 1. Składnik(i) stanowiący zagrożenie:
- metakrylan metylu; ester metylowy kw asu metakrylowego  
- Numer indeksowy 607-035-00-6 - Numer WE: 201-297-1 - Numer CAS: 80-62-6  
- Steżenie (% w wagowych) : 10 < C <= 25  
- R-S : Klasyfikacja: • F; R 11 • Xi; R 37/38 • R 43 •  
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Plomien - Niebezpieczeństwo - H225 SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykryznik - Uwaga - H317 - STOT SE 3 - H336 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315
  - akrylan 2-etyloheksylu; ester 2-etyloheksylowy kw asu akrylowego  
- Numer indeksowy 607-107-00-7 - Numer WE: 203-080-7 - Numer CAS: 103-11-7  
- Steżenie (% w wagowych) : 10 < C <= 25  
- R-S : Klasyfikacja: • Xi; R 37/38 • R 43 •  
- SGH : SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykryznik - Uwaga - H317 - STOT SE 3 - H336 - H335 - Skin

# ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

## ALSAN 770 A

Wersja: 1210a

Data rewizji: 31/07/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

Irrit. 2 - H315

• dodatki  
- Stezenie (% w agow ych) :  $0 < C \leq 1$   
- R-S : Symbol(ika): Xi N - Zdanie(a) R: 10-38-51/53-67  
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Plomien - Uw aga - H226 SGH07 - STOT SE 3 - Wykrzyknik - Uw aga - H335 - H335-336 - Skin Irrit. 2 - H315 - Aquatic Acute 2 - SGH09 - Aquatic. Chronic 1 - Srodowisko - Uw aga - H410

• pigmentacja  
- Stezenie (% w agow ych) :  $5 < C \leq 10$   
- R-S : Symbol(ika): Xi - Zdanie(a) R: 10-36  
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 3 - Plomien - Uw aga - H226 SGH07 - Irr. oc. 2A - Wykrzyknik - Uw aga - H319 - Irr. oc. 2B

Pełny tekst zdan : patrz rubryka nr 16

#### 4. PIERWSZA POMOC

4. 1. Opis srodków pierwszej pomocy:

4. 1. 1. Zalecenia ogólne: W razie w atpliw osci lub utrzymywania sie objawów skonsultowac sie z lekarzem.
4. 1. 2. Narazenie droga oddechowa: Przeniesc na swieze powietrze, umiescic w ciepym i spokojnym miejscu, jesli oddech jest nieregularny lub przerywany, zastosowac sztuczne oddychanie. Nie podawac niczego doustnie.
4. 1. 3. Kontakt ze skórą: Zdjac zabrudzona odziez, zmyc skóre duza iloscia w ody lub w ziac prysznic (przez 15 minut) i w razie koniecznosci udac sie do lekarza.
4. 1. 4. Kontakt z oczami: Zmyc obficie w ody (przez co najmniej 30 minut) trzymajac oczy szeroko otwarte i w yjmujac szkla kontaktowe, nastepnie udac sie niezwlocznie do lekarza.
4. 1. 5. Polkniecie: W razie polknienia niezwlocznie skonsultowac sie z lekarzem i pokazac etykiety lub opakowanie.
4. 2. Najwazniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia:
4. 2. 1. Wdychanie: W praktyce narazenie na niebezpieczne stezenie jest malo prawdopodobne, gdyz najpierw wystepuja ostrzegawcze objawy podraznienia.
4. 2. 2. Kontakt ze skórą: Preparat powoduje uczulenie skóry i układu oddechowego. Działa rowniez drazniaco na skóre, a dlugotrwaly kontakt moze zwiekszyc sile jego oddzialywania.
4. 2. 3. Kontakt z oczami: Dostanie sie cieczy do oczu moze powodowac podraznienie.
4. 2. 4. Polkniecie: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
4. 3. Wskazania dotyczace w szelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postepowania z poszkodowanym : W przypadku jakichkolwiek w atpliw osci lub utrzymywania sie objawów , zwrocic sie o porade lekarska.

#### 5. OCHRONA PRZECIWPÓZAROWA

5. 1. Srodki gasnicze: proszek, woda rozproszona, piana, dwutlenek węgla
5. 2. Szczególne zagrożenia zwiazane z substancja lub mieszanina: Narazenie na dzialanie produktow rozkladu moze stanowic zagrozenie dla zdrowia. Moze byc niezbedny odpowiedni sprzet do oddychania. Pary miesza sie latwo z powietrzem i szybko tworzy mieszaniny w ybuchowe.
5. 3. Informacje dla strazy pozarnej: Stosowac niezalezny sprzet do oddychania oraz odziez ochronna.
5. 4. Metoda(y) specjalna(e): Ochlodzic jesli to mozliwe pojemniki / cysterny / zbiorniki rozpylone w ody. Nalezy przewiezic odpowiednie srodki w celu zatrzymania odpływu w pozostalosci powstalych podczas gaszenia.
5. 5. Srodek(ki) gasnicze NIEDOZWOLONE ze względu bezpieczeństwa: Nie stosowac strumienia w ody.

# ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 770 A

Wersja: 1210a

Data rewizji: 31/07/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

## 6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

6. 1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Usunąć źródła ognia i przewietrzyć pomieszczenia. Unikać wdychania par i/lub cząstek. Zastosować się do opisu działań ochronnych podanego w rubrykach 7 i 8.
6. 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić, aby ciecz dostała się do kanalizacji, cieków w odniedkach, piwnic i podziemi. Należy powiadomić właściwe władze o każdym przypadkowym przedostaniu się produktu do cieków w odniedkach lub kanalizacji.
6. 3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zatrzymać i zbierać wyciekającą substancję przy pomocy niepalnych materiałów absorbujących, np. piasku, ziemi, wermikulitu, ziemi okrzemkowej. Nie stosować do czyszczenia w odniedkach. Zebrać mechanicznie (zamieść lub zebrać łopatą) i umieścić w odpowiednim pojemniku w celu eliminacji.
6. 4. Odniesienia do innych sekcji: Patrz rubryka 13: eliminacja odpadów powstających w wyniku oczyszczania.

## 7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

7. 1. Postępowanie:
7. 1. 1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Ograniczyć do minimum wdychanie par stosując się do zasad higieny pracy i zapewniając odpowiednią wentylację. Usunąć źródła ognia i przewietrzyć pomieszczenia. Unikać wdychania par i/lub cząstek. Zastosować się do opisu działań ochronnych podanego w rubrykach 7 i 8.
7. 1. 2. Techniczne środki ostrożności: Unikać akumulacji ładunków elektrycznych w stanie ciekłym (na przykład przy pomocy uziemienia).
7. 1. 3. Zasada(y) stosowania: Już otwarte pojemniki należy zamknąć i ustawić w pozycji pionowej w celu uniknięcia jakichkolwiek wycieków.
7. 2. Składowanie:
7. 2. 1. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi w szelkach w wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym pomieszczeniu. Przechowywać z dala od źródeł ciepła/iskrzenia/otwartego ognia/gorących powierzchni. Nie palić tytoniu. Wprowadzić zakaz wstępu do pomieszczenia osobom nieuprawnionym.
7. 2. 2. Techniczne środki ostrożności: Podłoże nieprzepuszczalne i odporne na wyciek.
7. 2. 3. Warunki przechowywania: Magazynować w suchym, dobrze wentylowanym miejscu, z dala od źródeł ognia, ciepła i bezpośredniego światła słonecznego. Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.
7. 2. 4. Substancje, które nie mogą być magazynowane razem: Przechowywać z dala od środków utleniających, a także substancji silnie kwaśnych lub alkalicznych.
7. 2. 5. Rodzaj materiałów, z których mogą być wykonane opakowania / kontenery: tego samego rodzaju co oryginalny.
7. 3. Szczegółowe przeznaczenie: .

## 8. Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8. 1. Parametry dotyczące kontroli:
8. 1. 1. Najwyższe dopuszczalne stężenie(a): • metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego : VME ppm = 50
8. 2. Kontrola narażenia:
8. 2. 1. Ochrona dróg oddechowych: Jeśli wymiana powietrza nie jest wystarczająca do utrzymania stężenia pyłów / par poniżej najwyższego dopuszczalnego stężenia, należy nosić odpowiedni sprzęt do oddychania. Specjalna ochrona osobista: sprzęt ochronny do oddychania z filtrem A/P2 do par organicznych i cząstek szkodliwych.
8. 2. 2. Ochrona rąk: rękawice z kauczuku nitrilowego

# ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 770 A

Wersja: 1210a

Data rewizji: 31/07/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

8. 2. 3. Ochrona skóry: odzież ochronna
8. 2. 4. Ochrona oczu: Stosować zabezpieczenia oczu przewidziane dla ochrony przed rozpryskiem cieczy.
8. 3. Środki higieny: Nie przechowywać razem z żywnością, napojami i karmą dla zwierząt.

## 9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

### 9. 1. Informacje ogólne:

9. 1. 1. Wygląd: lepka ciecz
9. 1. 2. Kolor: .
9. 1. 3. Zapach: charakterystyczny
9. 1. 4. pH: Nie określony.
9. 1. 5. Temperatura zapłonu: 14 °C
9. 1. 6. Granice właściwości w zakresie wybuchowym: Nie określony.
9. 1. 7. Ciężarowność par: 15.9 kPa
9. 1. 8. Ciężarowność względna (w odniesieniu do wody = 1): 1.2 g/cm<sup>3</sup>
9. 1. 9. Lepkość: 1 500 mPa.s (20 °C)

### 9. 2. Inne informacje:

9. 2. 1. Rozpuszczalność w wodzie: niemieszalny
9. 2. 2. Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie określony.
9. 2. 3. Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach: Nie określony.
9. 3. Inne informacje: COV : 40 g/L

## 10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10. 1. Reaktywność: Zaden normalnie przewidywany.
10. 2. Stabilność chemiczna: Stabilny w warunkach normalnych.
10. 3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji: Przechowywać z dala od środków utleniających i substancji silnie kwaśnych lub alkalicznych w celu uniknięcia reakcji egzotermicznych. Reaguje w kontakcie z: nadtlenki
10. 4. Warunki, których należy unikać: Z DALA od otwartego ognia, Z DALA od iskier, palenie w zbrojone.
10. 5. Substancje, których należy unikać: Reaguje w kontakcie z: nadtlenki
10. 6. Niebezpieczne produkty rozkładu: W wyniku działania w wysokiej temperaturze preparat może wydzielac niebezpieczne produkty rozkładu, jak tlenek i dwutlenek węgla, dymy, tlenki azotu

## 11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11. 1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Brak dostępnych informacji na temat produktu.
11. 2. Toksyczność ostra:
11. 2. 1. Wdychanie: Nie określony.
11. 2. 2. Kontakt ze skórą: Nie określony.
11. 2. 3. Kontakt z oczami: Nie określony.
11. 2. 4. Połknięcie: Nie określony.

## 12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

# ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

## ALSAN 770 A

Wersja: 1210a

Data rewizji: 31/07/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

|   |  |
|---|--|
| 12. 1. Toksyczność:                         | Nie są znane dane ekotoksykologiczne dotyczące produktu. |
| 12. 2. Trwałość i rozkład:                  | Nie określony.   |
| 12. 3. Potencjał bioakumulacyjny:           | Nie określony.   |
| 12. 4. Mobilność:                           | Nie określony.   |
| 12. 5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: | Nie określony.   |
| 12. 6. Inne niesprzyjające czynniki:        | Nie określony.   |

### 13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

|  |  |
|--|--|
| 13. 1. Metody unieszkodliwiania odpadów: | Zebrać wszystkie odpady do odpowiednich, oznakowanych kontenerów i eliminować zgodnie z przepisami lokalnymi.<br>Eliminować produkt i jego opakowanie jako odpady niebezpieczne. |
| 13. 2. Skazone pojemniki:                | Puste pojemniki nadal są niebezpieczne. Stosować się dalej do wszystkich zasad bezpieczeństwa.   |

### 14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

|  |          |
|--|----------|
| 14. 1. Numer NZ:   | 1263     |
| 14. 1. 1. Właściwa nazwa przewoźnika:  | PAINT    |
| 14. 2. Drogi lądowe (Transport kolejowy, 94/55/WE / Kolej, 96/49/WE : ADR/RID):            |          |
| 14. 2. 1. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:  | 3        |
| 14. 2. 2. Grupa opakowania:  | III      |
| 14. 3. IMDG (sea):   |          |
| 14. 3. 1. Klase:   | 3        |
| 14. 3. 2. Packing group:   | III      |
| 14. 3. 3. Zanieczyszczenia morskie:  | No - Non |
| 14. 4. ICAO/IATA (air):  |          |
| 14. 4. 1. Klasa ICAO/IATA:   | 3        |
| 14. 4. 2. Packing group:   | III      |
| 14. 5. Zagrożenia dla środowiska:  | /        |
| 14. 6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:                                     | /        |
| 14. 7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: | /        |

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

|  |  |
|--|--|
| 15. 1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny: | Règlement CE 453 - 2010<br>Règlement CE 790 - 2009<br>Règlement CE 1272 - 2008<br>Règlement CE 1907 - 2006 |
| 15. 2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:   | /  |

### 16. INNE INFORMACJE

# ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

## ALSAN 770 A

Wersja: 1210a

Data rewizji: 31/07/2013

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

16. 1. Pełny tekst zdań, których numer znajduje się w rubryce 3:
- R11 Substancja w ysoce łatw o palna  
R37/38 Działa drażniąco na układ oddechowy i skórę.  
R43 Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą.  
R10 Substancja łatw o palna  
R38 Działa drażniąco na skórę.  
R51/53 Działa toksycznie na organizmy w wodzie; może w wyniku olejów długo utrzymujące się zmiany w środowisku w wodnym.  
R67 Wdychanie par może powodować senność i zawroty głowy.  
R36 Działa drażniąco na oczy.  
H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.  
H317 Może powodować reakcje alergiczne na skórze.  
H336 Może w wyniku wdychania powodować uczucie senności lub zawroty głowy.  
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.  
H315 Powoduje podrażnienie skóry.  
H226 Latwopalna ciecz i pary.  
H335-336 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może w wyniku wdychania powodować uczucie senności lub zawroty głowy.  
H410 Działa bardzo toksycznie na organizmy w wodzie, powodując długotrwałe skutki.  
H319 Powoduje poważne podrażnienie oczu.
16. 2. Ważne informacje lub uwagi:
- Informacje podane w tej karcie charakterystyki oparte są na obecnym stanie posiadanej przez nas wiedzy i naszym doświadczeniu.
16. 3. Historia:
16. 3. 1. Data pierwszego wydania: 31/07/2013
16. 3. 2. Wersja: 1210a
16. 4. Wykonany przez: SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr