

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 172

Wersja: 1204c

Data rewizji: 31/05/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1. 1. Identyfikacja substancji lub preparatu: ALSAN 172
1. 1. 1. Zawiera:
- metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego
 - 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol
 - akrylan 2-etyloheksylu; ester 2-etyloheksylowy kwasu akrylowego
 - acrylated resin
 - akrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu akrylowego
1. 1. 2. Nr WE: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
1. 2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: Warstwa impregacyjna (Główna)
1. 3. Identyfikacja firmy/przedsiębiorstw: SOPREMA S.A.S.
14 Rue de Saint Nazaire - CS 60121
F-67025 STRASBOURG CEDEX
France
Tel: +33 (0)3 88 79 84 00
Fax: +33 (0)3 88 79 84 01
Email: mkulinicz@soprema.fr
1. 4. Numer telefonu alarmowego: .
INTERNATIONAL EMERGENCY NUMBER : + 44 (0)1 235 239 670
.
1. 5. Nr kodu produktu: 6619.1

2. OCENA ZAGROZEN

2. 1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
- * Flam. Liq. 2 / SGH02 - H225 *
 - * Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
 - * Irr. oc. 2A / SGH07 - H319 *
 - * Skin Sens. 1 / SGH07 - H317 *
 - * Acute Tox. 4 / SGH07 - H302 *
 - * STOT SE 3 / SGH07 - H335 *

2. 2. Elementy oznakowania:



Niebezpiecz/Uwaga

2. 2. 1. Symbol(iki) / hasło ostrzegawcze: .

2. 2. 2. Zwrot określający zagrożenie:
- H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary.
H302 Działa szkodliwie po połknięciu.
H315 Działa drażniaco na skórę.
H319 Działa drażniaco na oczy.
H317 Może powodować reakcje alergiczne na skórę.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2. 2. 3. Zapobieganie:
- P210 Przechowywać z dala od źródeł ciepła / iskrzenia / otwartego ognia / gorących powierzchni. Palenie wzbronione.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P240 Uziemić / połączyć pojemnik i sprzęt odbiorczy.
P241 Używać elektrycznego / wentylującego / oświetleniowego / ... / . przeciwwybuchowego sprzętu.
P242 Używać wyłącznie nieiskrzących narzędzi.
P243 Przedsięwziąć środki ostrożności zapobiegające statycznemu rozładowaniu.
P273 Unikanie uwolnienia do środowiska.
P264 Dokładnie umyć ... po użyciu.
P270 Nie jeść, nie pic i nie palić podczas używania produktu.
P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronna / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P261 Unikanie wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.
P272 Zanieczyszczonej odzieży ochronnej nie wносить poza miejsce pracy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

2. 2. 4. Reagowanie:
- P303 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami):
P361 Natychmiast usunąć / zdjąć całą zanieczyszczoną odzież.
P353 Splukać skórę pod strumieniem wody / przysznycem.
P370 W przypadku pożaru:

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 172

Wersja: 1204c

Data rewizji: 31/05/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

	<p>P378 Użyć ... do gaszenia. P301 W PRZYPADKU POLKNIĘCIA: P312a W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC / lekarzem. P330 Wypłukać usta. P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. P321a Zastosować określone leczenie (4.3.). P332+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. P362 Zanieczyszczona odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. P364 I wyprać przed ponownym użyciem. P305 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: P351 Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. P338 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. P337+P313 W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. P333+P313 W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. P304 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: P340 Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do oddechu w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.</p>
2. 2. 5. Przechowywanie:	<p>P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu. P235 Przechowywać w chłodnym miejscu. P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. P405 Przechowywać pod zamknięciem.</p>
2. 2. 6. Usuwanie:	<p>P501a Usunąć zawartość / pojemnik usunąć zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi</p>
2. 3. Dodatkowa(e) informacja(e):	<p>EUH208 Zawiera <nazwa substancji uczulającej>. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.</p>
2. 4. Inne zagrożenia:	<p>Zaden.</p>

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

3. 1. Składnik(i) stanowiące zagrożenie:

- metakrylan metylu; ester metylowy kwasu metakrylowego
- Numer indeksowy 607-035-00-6 - Numer WE: 201-297-1 - Numer CAS: 80-62-6
- Steżenie (% wagowych) : 20 < C <= 50
- R-S : Klasyfikacja: • F; R 11 • Xi; R 37/38 • R 43 •
- SGH : SGH02 - Flam. Liq. 2 - Plomien - Niebezpieczeństwo - H225 SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykrzyknik - Uwaga - H317 - STOT SE 3 - 3-(H335) - Skin Irrit. 2 - H315
- 1,1'-(p-tolylimino)dipropane-2-ol
- Numer WE: 254-075-1 - Numer CAS: 38668-48-3 - Numer (REACH) : 01-2119980937-17
- Steżenie (% wagowych) : 0 < C <= 2
- R-S : Symbol(ika): T - Zdanie(a) R 25-36-52/53
- SGH : SGH06 - Acute Tox. 2 - Czaszka i skrzyżowane piszczele - Niebezpieczeństwo - H300 - SGH07 - Irr. oc. 2 - Wykrzyknik - Uwaga - H319 - Irr. oc. 2A - Aquatic. Chronic 3 - H412
- akrylan 2-etyloheksylu; ester 2-etyloheksylowy kwasu akrylowego
- Numer indeksowy 607-107-00-7 - Numer WE: 203-080-7 - Numer CAS: 103-11-7
- Steżenie (% wagowych) : 2 < C <= 20
- R-S : Klasyfikacja: • Xi; R 37/38 • R 43 •
- SGH : SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykrzyknik - Uwaga - H317 - STOT SE 3 - 3-(H335) - Skin Irrit. 2 - H315
- acrylated resin
- Steżenie (% wagowych) : 2 < C <= 20
- R-S : Symbol(ika): Xi - Zdanie(a) R 36/38-43
- SGH : SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykrzyknik - Uwaga - H317 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- akrylan 2-hydroksyetylu; ester 2-hydroksyetylowy kwasu akrylowego
- Numer indeksowy 607-072-00-8 - Numer WE: 212-454-9 - Numer CAS: 818-61-1
- Steżenie (% wagowych) : 0 < C <= 2
- R-S : Klasyfikacja: • T; R 24 • C; R 34 • R 43 • N; R 50 •
- SGH : SGH06 - Acute Tox. 3 - Czaszka i skrzyżowane piszczele - Niebezpieczeństwo - H311 - SGH07 - Skin Sens. 1 - Wykrzyknik - Uwaga - H317 - SGH05 - Skin Corr. 1B - Działanie zrace - H314 SGH09 - Aquatic Acute 1 - Środowisko - Uwaga - H400

Pełny tekst zdan : patrz rubryka nr 16

4. PIERWSZA POMOC

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 172

Wersja: 1204c

Data rewizji: 31/05/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

4. 1. Opis środków pierwszej pomocy:

4. 1. 1. Zalecenia ogólne: W razie wątpliwości lub utrzymywania się objawów skonsultować się z lekarzem.
4. 1. 2. Narazenie droga oddechowa: Przenieść na świeże powietrze, umieścić w ciepłym i spokojnym miejscu, jeśli oddech jest nieregularny lub przerywany, zastosować sztuczne oddychanie. Nie podawać niczego doustnie.
4. 1. 3. Kontakt ze skórą: Zdejmując zabrudzoną odzież, zmyć skórę dużą ilością wody lub wziąć prysznic (przez 15 minut) i w razie konieczności udać się do lekarza.
4. 1. 4. Kontakt z oczami: Zmyć obficie wodą (przez co najmniej 30 minut) trzymając oczy szeroko otwarte i wyjmując szkła kontaktowe, następnie udać się niezwłocznie do lekarza.
4. 1. 5. Połknięcie: W razie połknięcia niezwłocznie skonsultować się z lekarzem i pokazać etykietę lub opakowanie. Nie wywoływać wymiotów bez konsultacji z lekarzem.

4. 2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narazenia:

4. 2. 1. Wdychanie: W praktyce narazenie na niebezpieczne stężenie jest mało prawdopodobne, gdyż najpierw występują ostrzegawcze objawy podrażnienia.
4. 2. 2. Kontakt ze skórą: Preparat powoduje uczulenie skóry i układu oddechowego. Działa również drażniaco na skórę, a długotrwały kontakt może zwiększyć siłę jego oddziaływania.
4. 2. 3. Kontakt z oczami: Dostanie się cieczy do oczu może powodować podrażnienie.
4. 2. 4. Połknięcie: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
4. 3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym : W przypadku jakichkolwiek wątpliwości lub utrzymywania się objawów, zwrócić się o poradę lekarską.

5. OCHRONA PRZECIWOPOZAROWA

5. 1. Środki gasnicze: proszek, woda rozproszona, piana, dwutlenek węgla
5. 2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Narazenie na działanie produktów rozkładu może stwarzać zagrożenie dla zdrowia. Może być niezbędny odpowiedni sprzęt do oddychania. Pary mieszają się łatwo z powietrzem i szybko tworzą mieszaniny wybuchowe.
5. 3. Informacje dla straży pożarnej: Stosować niezależny sprzęt do oddychania oraz odzież ochronną.
5. 4. Metoda(y) specjalna(e): Ochłodzić jeśli to możliwe pojemniki / cysterny / zbiorniki rozpyloną wodą. Należy przewidzieć odpowiednie środki w celu zatrzymania odpływu pozostałości powstałych podczas gaszenia.
5. 5. Środek(ki) gasnicze NIEDOZWOLONE ze względów bezpieczeństwa: Nie stosować strumienia wody.

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 wodnych, piwnic i podziemi. Należy powiadomić właściwe władze o każdym przypadkowym przedostaniu się produktu do cieków wodnych lub kanalizacji.
6. 3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenieniu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zatrzymać i zebrać wyciekającą substancję przy pomocy niepalnych materiałów absorbujących, np. piasku, ziemi, wermikulitu, ziemi okrzemkowej. Nie stosować do czyszczenia wody. Zebrać mechanicznie (zamieść lub zebrać łopata) 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: Unikać akumulacji ładunków elektrycznych (na przykład przy pomocy uziemienia).

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 172

Wersja: 1204c

Data rewizji: 31/05/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

ostrożności:

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 wszelkich wzajemnych niezgodności: Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty w chłodnym pomieszczeniu. Nie palić tytoniu. Wprowadzić zakaz wstępu do pomieszczeń osobom nieuprawnionym.
7. 2. 2. Techniczne środki ostrożności: Podłoże nieprzepuszczalne tworzące kadz retencyjna.
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 kwasowych lub alkalicznych.
7. 2. 5. Rodzaj materiałów, z których mogą być wykonywane opakowania / kontenery: tego samego rodzaju co oryginalny
7. 3. Szczegółne przeznaczenie: Warstwa impregnacyjna (Główna)

8. Kontrola narazenia/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 narazenia:

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 nitrylowego
8. 2. 3. Ochrona skóry: odzież ochronna z długimi rękawami
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: ciecz
9. 1. 2. Kolor: bezbarwny
9. 1. 3. Zapach: charakterystyczny
9. 1. 4. PH: Nie określony.
9. 1. 5. Temperatura / zakres temperatur wrzenia: Nie określony.
9. 1. 6. Temperatura zapłonu: 9 °C
9. 1. 7. Granice właściwości wybuchowych: Nie określony.
9. 1. 8. Ciężkość par: 15.9 kPa
9. 1. 9. Gęstość względna (woda = 1): 1,0 g/cm³
9. 1. 10. Lepkość: 1 500 mPa.s (20 C)

9. 2. Inne informacje:

9. 2. 1. Rozpuszczalność w wodzie: niemieszalny

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 172

Wersja: 1204c

Data rewizji: 31/05/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

9. 2. 2. Rozpuszczalność w tłuszczach: Nie określony.

9. 2. 3. Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach: Nie określony.

9. 3. Inne informacje: COV : 0 g/L

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10. 1. Reaktywność: Zaden normalnie przewidywalny.

10. 2. Stabilność chemiczna: Stabilny w warunkach normalnych.

10. 3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Przechowywać z dala od środków utleniających, substancji silnie kwasowych, aminów, alkoholi i wody.
Przechowywać z dala od nadtlenu.

10. 4. Warunki, których należy unikać: Z DALA od otwartego ognia, Z DALA od iskier, palenie wzbronione.

10. 5. Substancje, których należy unikać: Reaguje w kontakcie z: nadtlenu.

10. 6. Niebezpieczne produkty rozkładu: W wyniku działania wysokiej temperatury 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

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.
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. Informacje ogólne: Przewozić produkt zgodnie z przepisami ADR dla transportu kolejowego, RID dla transportu kolejowego, IMDG dla transportu morskiego, oraz ICAO/IATA dla transportu powietrznego.

14. 2. Numer NZ: 1263

14. 2. 1. Właściwa nazwa przewoźnika: PAINT

14. 3. Drogi lądowe (Transport kolejowy, 94/55/WE / Kolej, 96/49/WE : ADR/RID):

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 172

Wersja: 1204c

Data rewizji: 31/05/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

14. 3. 1. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	3
14. 3. 2. Grupa opakowania:	III
14. 3. 3. Kod ograniczenia tunelu:	(D/E)
14. 4. IMDG (sea):	
14. 4. 1. Klase:	3
14. 4. 2. Packing group:	III
14. 4. 3. Zanieczyszczenia morskie:	tak
14. 5. ICAO/IATA (air):	
14. 5. 1. Klasa ICAO/IATA:	3
14. 5. 2. Packing group:	III
14. 6. Zagrożenia dla środowiska:	tak
14. 7. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników:	patrz punkty 8 i 13
14. 8. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC:	Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW

15. 1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny:	reglamentacja CE 453-2010 reglamentacja CE 790-2009 reglamentacja CE 1272-2008 reglamentacja CE 1907-2006
15. 2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego:	Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

16. INNE INFORMACJE

16. 1. Pełny tekst zdan, których numer znajduje się w rubryce 3:	H225 Wysoce łatwopalna ciecz i pary. H317 Może powodować reakcje alergiczne na skórze. H315 Działa drażniąco na skórze. H300 Polknienie grozi śmiercią. H319 Działa drażniąco na oczy. H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. H311 Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. H400 Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne.
16. 2. Wazne informacje lub uwagi:	Użytkownik jest zawsze odpowiedzialny za podjęcie wszelkich działań niezbędnych do spełnienia wymagań prawa i przepisów lokalnych. 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:	30/05/2013
16. 3. 2. Data poprzedniej rewizji:	12/06/2014
16. 3. 3. Data rewizji:	31/05/2016
16. 3. 4. Wersja:	1204c
16. 3. 5. Rewizja rozdziału(ów) nr:	1-2-3-9-14-16
16. 4. Wykonany przez:	SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr