

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 178 S

Wersja: 1234a

Data rewizji: 08/03/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU ORAZ FIRMY/PRZEDSIĘBIORSTWA

1. 1. Identyfikacja substancji lub preparatu: ALSAN 178 S
1. 1. 1. Zawiera:
 - Tlenek wapnia
 - Cement Portland
1. 1. 2. Nr WE: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
1. 2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane: piasek
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
.

2. OCENA ZAGROZEN

2. 1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny:
 - * Skin Irrit. 2 / SGH07 - H315 *
 - * Eye Dam. 1 / SGH05 - H318 *
 - * STOT SE 3 / SGH07 - H335 *

2. 2. Elementy oznakowania:



NiebezpieczNiebezpieczeństwo

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

2. 2. 2. Zwrot określający zagrożenie: H315 Działa drażniaco na skórę.
H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych.

2. 2. 3. Zapobieganie: P264 Dokładnie umyc ... po użyciu.
P280 Stosować rękawice ochronne / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy.
P261 Unikać wdychania pyłu / dymu / gazu / mgły / par / rozpylonej cieczy.
P271 Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

2. 2. 4. Reagowanie: P302+P352 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyc 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 SIE DO OCZU:
P351 Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut.
P338 Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.
P310 Natychmiast skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC lub lekarzem.
P304 W PRZYPADKU DOSTANIA SIE DO DRÓG ODDECHOWYCH:
P340 Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
P312a W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OSRODKIEM ZATRUC / lekarzem.

2. 2. 5. Przechowywanie: P403 Przechowywać w dobrze wentylowanym miejscu.
P233 Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
P405 Przechowywać pod zamknięciem.

2. 2. 6. Usuwanie: P501a Usunąć zawartość / pojemnik usuwać zgodnie z przepisami miejscowymi / regionalnymi / narodowymi / międzynarodowymi

2. 3. Inne zagrożenia: Nie wdychać pyłów.

3. SKŁAD/INFORMACJE DOTYCZĄCE SKŁADNIKÓW

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 178 S

Wersja: 1234a

Data rewizji: 08/03/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

3. 1. Składnik(i) stanowiące zagrożenie:

- Tlenek wapnia
 - Numer WE: 215-138-9 - Numer CAS: 1305-78-8 - Number (REACH) : 01-2119475325-36-xxxx
 - Stezenie (% wagowych) : 3 < C <= 7
 - R-S : Symbol(ika): Xi - Zdanie(a) R 37/38-41
 - SGH : SGH07 - STOT SE 3 - Wykrzyknik - 3-(H335) - Uwaga - Skin Irrit. 2 - H315
- Cement Portland
 - Numer WE: 266-043-4 - Numer CAS: 65997-15-1
 - Stezenie (% wagowych) : 60 < C <= 100
 - R-S : Symbol(ika): Xi - Zdanie(a) R 41-37/38-43
 - SGH : SGH07 - STOT SE 3 - Wykrzyknik - 3-(H335) - Uwaga - Skin Irrit. 2 - H315

Pełny tekst zdan : patrz rubryka nr 16

4. PIERWSZA POMOC

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 drogą oddechową: Przenieść ofiarę na świeże powietrze, w spokojne miejsce i w razie konieczności wezwać lekarza.
- 4. 1. 3. Kontakt ze skórą: Najpierw splukać obficie wodą i w razie konieczności udać się do lekarza.
- 4. 1. 4. Kontakt z oczami: Natychmiast splukać obficie wodą, również pod powiekami, przez co najmniej 20 minut.
- 4. 1. 5. Połknięcie: W razie przypadkowego połknięcia niezwłocznie wezwać lekarza. Pozostawić ofiarę w spokoju. NIE wywoływać wymiotów.

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

- 4. 2. 1. Wdychanie: Podrażnia układ oddechowy i może powodować ból gardła i wywoływać kaszel.
- 4. 2. 2. Kontakt ze skórą: Może powodować podrażnienia / zapalenie skóry.
- 4. 2. 3. Kontakt z oczami: Drażniący
- 4. 2. 4. Połknięcie: Może powodować mdłości, wymioty, podrażnienie gardła, ból żołądka, a nawet perforacje jelit.
- 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: W razie pożaru w najbliższym otoczeniu: dopuszcza się wszelkie środki gasnicze.
- 5. 2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną: Żaden.
- 5. 3. Informacje dla straży pożarnej: Nie ma specjalnych środków ostrożności.

6. ŚRODKI ZAPOBIEGANIA PRZYPADKOWEMU UWOLNIENIU

- 6. 1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych: Unikać powstania pyłów.
- 6. 2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska: Nie dopuścić, aby ciecz dostała się do kanalizacji, cieków wodnych, piwnic i podziemi.
- 6. 3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia: Zebrać mechanicznie (zamieść lub zebrać łopata) i umieścić w odpowiednim pojemniku w celu eliminacji.
Po oczyszczeniu, splukać resztki produktu wodą.
Unikać powstania pyłów.
- 6. 4. Odniesienia do innych sekcji: Patrz rubryka 8: konieczna ochrona indywidualna.
Patrz rubryka 11: toksyczność substancji, oraz rubryka 10: stabilność i reaktywność produktu.
Patrz rubryka 13: eliminacja odpadów powstających w wyniku oczyszczania.

7. POSTĘPOWANIE I SKŁADOWANIE

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 178 S

Wersja: 1234a

Data rewizji: 08/03/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

7. 1. Postępowanie:

7. 1. 1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania: Unikak wdychania pyłów, mgieł i rozpylonych cząstek.
7. 1. 2. Techniczne środki ostrożności: Nie wymaga specjalnych technicznych środków ochrony.
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.
7. 2. 2. Warunki przechowywania: Przechowywać w suchym miejscu. Produkt jest higroskopijny.
7. 2. 3. Rodzaj materiałów, z których mogą być wykonywane opakowania / kontenery: tego samego rodzaju co oryginalny
7. 3. Szczegółne przeznaczenie: piasek

8. Kontrola narazenia/środki ochrony indywidualnej

8. 1. Parametry dotyczące kontroli:

8. 1. 1. Najwyższe dopuszczalne stężenie(a): • Tlenek wapnia : VME mg/m³ = 2

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 P3 do cząstek toksycznych.
8. 2. 2. Ochrona rąk: rękawice z kauczuku lub tworzywa sztucznego
8. 2. 3. Ochrona skóry: odzież ochronna z długimi rękawami
8. 2. 4. Ochrona oczu: Nosić dobrze obudowane okulary ochronne.

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: proszek
9. 1. 2. Kolor: szary
9. 1. 3. Zapach: bez zapachu
9. 1. 4. PH: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
9. 1. 5. Temperatura / zakres temperatur wrzenia: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
9. 1. 6. Temperatura / zakres temperatur topnienia: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
9. 1. 7. Temperatura zapłonu: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.
9. 1. 8. Granice właściwości wybuchowych: Nie określony.
9. 1. 9. Gęstość względna (woda = 1): 3 g/cm³
9. 1. 10. Gęstość pozorną: 1.2 g/cm³
9. 1. 11. Lepkość: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

9. 2. Inne informacje:

9. 2. 1. Rozpuszczalność w wodzie: niemieszalny

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 178 S

Wersja: 1234a

Data rewizji: 08/03/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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

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

10. TRWAŁOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

10. 1. Reaktywność: Produkt jest stabilny.

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

10. 3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji: Reaguje w kontakcie z: woda

10. 4. Warunki, których należy unikać: Chronić przed wilgocią.

10. 5. Substancje, których należy unikać: woda

10. 6. Niebezpieczne produkty rozkładu: Zaden normalnie przewidywalny.

11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

11. 1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych: Brak dostępnych informacji na temat produktu.

11. 2. Toksyczność ostra:

11. 2. 1. Wdychanie: Działanie drażniące na drogi oddechowe

11. 2. 2. Kontakt ze skórą: DL50/po naniesieniu na skórę/królik = 2 000 mg/kg podrażnienie skóry

11. 2. 3. Kontakt z oczami: poważne podrażnienie oczu

11. 2. 4. Połknięcie: podrażnienie błon śluzowych

11. 3. Uczulenie: Może powodować uczulenie w wyniku kontaktu ze skórą.

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

12. 1. Toksyczność: Nie są znane dane ekotoksykologiczne dotyczące produktu.

12. 2. Trwałość i rozkład: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

12. 3. Potencjał bioakumulacyjny: Nie określony.

12. 4. Mobilność: nieistotny

12. 5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB: tak

12. 6. Inne niesprzyjające czynniki: Zaden.

13. UWAGI DOTYCZĄCE UNIESZKODLIWIENIA

13. 1. Metody unieszkodliwiania odpadów: Jeśli recykliczacja nie jest możliwa, eliminować zgodnie z przepisami lokalnymi dotyczącymi eliminacji odpadów.

13. 2. Skazone pojemniki: Nie ma specjalnych zaleceń.

14. INFORMACJE DOTYCZĄCE TRANSPORTU

14. 1. Informacje ogólne: Produkt nie jest niebezpieczny z punktu widzenia przepisów dotyczących transportu.

14. 2. Numer NZ: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

14. 6. Zagrożenia dla środowiska: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

14. 7. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

14. 8. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC: Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy.

ARKUSZY DANYCH DOTYCZĄCYCH BEZPIECZENSTWA

ALSAN 178 S

Wersja: 1234a

Data rewizji: 08/03/2016

RE EC/453/2010 - ISO 11014-1

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. |
| 15. 3. Wazne informacje lub uwagi: | Nie ma zastosowania. / Nie dotyczy. |

16. INNE INFORMACJE

- | | |
|--|--|
| 16. 1. Pełny tekst zdań, których numer znajduje się w rubryce 3: | H315 Działa drażniaco na skórę. |
| 16. 2. Wazne informacje lub uwagi: | Informacje podane w tej karcie charakterystyki oparte są na obecnym stanie posiadanej przez nas wiedzy i naszym doświadczeniu. |
| 16. 3. 1. Data pierwszego wydania: | 08/03/2016 |
| 16. 3. 2. Wersja: | 1234a |
| 16. 4. Wykonany przez: | SOPREMA - mkulinicz@soprema.fr |