

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 1 z 7

Identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa i adres firmy:

1. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych „ATLAS” Grzelak i wspólnicy spółka jawna

91-222 Łódź, ul. Św. Teresy 105

Numer telefonu: (042) 631 89 45

Numer faxu: (042) 631 89 46

2. ATLAS S.A.

95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52 A,

Numer telefonu : (042) 714 07 70

Numer faxu : (042) 714 07 76

3. Zakłady Produkcyjne ATLAS BARBARA S.A.

41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 2,

Numer telefonu : (032) 295 61 12

Numer faxu : (032) 295 61 17

4. Zakłady Produkcyjne ATLAS WIGRY Sp. z o. o.

16-400 Suwałki, Dubowo II nr 33.

Numer telefonu : (087) 565 48 01

Numer faxu : (087) 565 48 02

5. Zakłady Produkcyjne ATLAS SUDETY Sp. z o. o.

59-706 Gromadka , Osła 1 A

Numer telefonu : (075) 734 05 00

Numer faxu : (075) 734 05 09

1. Identyfikacja preparatu chemicznego

Nazwa handlowa: Silikonowy środek hydrofobizujący Atlas Silstop

Zastosowanie: preparat służy do zabezpieczania elementów kamiennych, murów wapienno-piaskowych i ceglanych oraz betonowych elementów prefabrykowanych. Może służyć również jako środek gruntujący pod farbę Arkol N

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina żywicy alkilosilikonowej, węglowodorów aromatycznych, naftenowych i alifatycznych

Niebezpieczne składniki:

żywica alkilosilikonowa,

R 10

(zawartość metanolu w preparacie. <0,003%)

mieszanina węglowodorów, cykloparafinowych, alifatycznych i aromatycznych

R10; R 51/53; R 65; R 66; R 67; CAS nr: 64742-82-1 ;

Nr indeksowy : 649-330-00-2; EINEICS nr: 265-185-4

(zawartość benzenu w preparacie max. 0,0135%, etylobenzenu od 0,09 do 0,9%)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 2 z 7

3. Identyfikacja zagrożeń

Zagrożenie dla zdrowia:

Produkt szkodliwy, może powodować uszkodzenie płuc w razie połknięcia. Stężone pary wywołują uczucie znużenia i zawroty głowy, podrażnienie oczu i dróg oddechowych.

Własności niebezpieczne:

substancja łatwo palna, pary są cięższe od powietrza, mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem. Rozgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia wewnątrz opakowania - niebezpieczeństwo pęknięcia i wybuchu

Zagrożenie dla środowiska:

Produkt niebezpieczny dla środowiska. Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Xn



N



4. Pierwsza pomoc

Po wdychaniu: Wynieść poszkodowanego z miejsca narażenia. W razie problemów z oddychaniem podawać tlen, zastosować sztuczne oddychanie. Wezwać pomoc lekarską.

Kontakt ze skórą: Oblane miejsca zmyć dokładnie wodą z mydłem

Kontakt z oczami: Opłukać dużą ilością wody, skontaktować się z lekarzem.

Połknięcie: W razie spożycia nie wywoływać wymiotów, nie podawać niczego doustnie, zapewnić pomoc medyczną.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Szczególne niebezpieczeństwa:

Produkt może tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem.

Środki gaśnicze: Piany, proszki gaśnicze, woda-prądy rozproszone.

Nie stosować wody w pełnym strumieniu

Specjalne wyposażenie osób gaszących pożar:

W przypadku pożaru nie wdychać dymu, używać sprzętu chroniącego drogi oddechowe

Inne informacje: Nie rozpylać wody bezpośrednio na pojemniki, o ile to możliwe usunąć je z obszaru zagrożenia. Unikać zraszania wnętrza pojemników (zagrożenie wyrzutu wrzącej cieczy)

Temperatura zapłonu: 34°C (metoda Martens-Pensky)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 3 z 7

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej:

-rękawice ochronne

-okulary ochronne

Ciąg dalszy na str. 3

Ciąg dalszy ze str. 2

Postępowanie przy wycieku substancji:

Usunąć źródła zapłonu. Ugasić otwarty ogień, ogłosić zakaz palenia i używania narzędzi iskrzących); zabezpieczyć studzienki ściekowe; unikać bezpośredniego kontaktu z uwalniającą się substancją; o ile to możliwe zlikwidować wyciek (zamknąć dopływ cieczy, uszczelnić, uszkodzone opakowania umieścić w szczelnym opakowaniu ochronnym); przy dużych wyciekach miejsce gromadzenia się cieczy obwałować, zebraną ciecz odpompować, małe ilości rozlanej cieczy przysypać niepalnym materiałem chłonnym, zebrać do zamykanego pojemnika; zanieczyszczoną powierzchnię spłukać wodą.

7. Obchodzenie się z preparatem i jego magazynowanie

Magazynowanie:

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach.

Opakowania szczelnie zamknięte w dobrze wentylowanym, chłodnym i suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Nie składować razem z silnymi utleniaczami.

Chronić przed bezpośrednim działaniem słońca. Nie palić w pomieszczeniach magazynowych.

Manipulowanie produktem:

Usunąć wszystkie źródła otwartego ognia i zapłonu. Zastosować specjalne środki ostrożności zapobiegające powstawaniu elektryczności statycznej. Nie używać iskrzących narzędzi.

Stosować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Nie opróżniać do kanalizacji. Nie palić, nie jeść i nie pić w czasie pracy z produktem.

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 4 z 7

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Dopuszczalne stężenia:

etylobenzen: NDS 100mg/m³, NDSCh 350 mg/m³

ksylen: NDS = 100 mg/m³; NSDCh = 350 mg/m³

trimetylobenzen: NDS = 100 mg/m³; NSDCh = 170 mg/m³

Ochrona dróg oddechowych:	Przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń – maska z filtrem pochłaniającym opary rozpuszczalników organicznych.
Ochrona oczu:	Okulary ochronne
Ochrona rąk:	Rękawice ochronne (odporne na rozpuszczalniki organiczne)
Techniczne środki ochronne:	Wentylacja pomieszczeń
Inne wyposażenie ochronne:	Ubranie ochronne

9. Właściwości fizykochemiczne

Postać	ciecz
Barwa	bezbarwna
Zapach	charakterystyczny
Gęstość w 20°C	0,82g/cm ³
Stan skupienia w 20°C	ciecz
Lepkość	20 s (kubek Forda Ø 3 mm)
Rozpuszczalność w wodzie	nierozpuszczalny

10. Stabilność i reaktywność

Stabilność: Produkt stabilny w normalnych warunkach

Unikać kontaktu materiału z:

Silnymi utleniaczami

Niebezpieczne produkty rozkładu:

Brak danych

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 5 z 7

11. Informacje toksykologiczne

Oddziaływanie na człowieka:

Substancja szkodliwa. Długotrwały kontakt ze skórą może powodować jej odtłuszczenie i wysuszenie. Wdychanie stężonych par powoduje zawroty głowy, uczucie senności lub w inny sposób oddziałuje na centralny układ nerwowy. Pary w dużym stężeniu mogą podrażniać oczy i błony śluzowe. Substancja po dostaniu się do układu oddechowego (w wyniku zachłyśnięcia lub wymiotów) może powodować obrzęk i zapalenie płuc.

Produkt zawiera od 0,09 do 0,9% etylobenzenu, który wg IARC działa rakotwórczo na zwierzęta, ale nie ma wystarczających dowodów na działanie rakotwórcze u ludzi.

Podrażnienie oczu: drażni

Podrażnienia skóry: długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry

12. Informacje ekologiczne

Produkt jest substancją lotną, trudno biodegradowalną. Jest nierozpuszczalny w wodzie, może być przyczyną odległych, szkodliwych zmian w środowisku wodnym. Substancja toksyczna dla organizmów wodnych.

13. Postępowanie z odpadami

Preparat:

Niszczyć przez spalanie w specjalnie przygotowanych do tego celu urządzeniach odpowiadających przepisom w zakresie utylizacji odpadów.

Zanieczyszczone opakowania:

Zużytego opakowania nie wrzucać do ognia

14. Informacje o transporcie

Klasa niebezpieczeństwa w transporcie wg RID/ADR:

Nazwa wysyłkowa: SILSTOP

Klasa: 3

Numer rozpoznawczy: 30

Nalepka ostrzegawcza: 3

Numer UN: 1300

LQ: 7



Transport przesyłek zawierających ograniczone ilości produktu wyłączony jest z przepisów ADR. Każda sztuka przesyłki oznaczona powinna być literami "LQ" (Limited Quantities)

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 6 z 7

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Etykieta zawiera następujące informacje:

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 171 z 2 października 2003, poz.1666

Symbol i znak ostrzegawczy: Xn



N



Xn – Produkt szkodliwy

N – Produkt niebezpieczny dla środowiska

Zawiera: destylat ropy naftowej

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R 10 – Produkt łatwo palny

R 51/53 – Działa toksycznie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

R 65 – Działa szkodliwie; może powodować uszkodzenie płuc w przypadku połknięcia

R 66 – Powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pękanie skóry

R 67 – Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

Zgodnie z Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 173 z 6 października 2003, poz.1679

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego:

S 2 – Chronić przed dziećmi

S 25 – Unikać zanieczyszczenia oczu

S 29/35 – Nie wprowadzać do kanalizacji, a produkt i jego opakowanie usuwać w sposób bezpieczny

S 62 – W razie połknięcia nie wywoływać wymiotów: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza i pokazać opakowanie lub etykietę

16. Inne informacje

Użytkownik musi być poinstruowany o odpowiedniej procedurze pracy, należy dobrze zapoznać się z zawartością powyższej karty

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego:

Punkty: 2; 8; 11; 14; 15

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Zgłoszenie nr: 1407/2001

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 7

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 14.01.2004

Strona 7 z 7

Niniejszą kartę opracowano w przekonaniu że informacje w niej zawarte pochodzą ze źródeł uważanych za dokładne i pewne. Nie gwarantujemy jednak dokładności, pewności ani kompletności tych materiałów. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

04-01-14 09:35:32 - Piotr Stolarski

Wymagania niniejszej karty ustanowiono przez Dyrektora d.s. Badań i Rozwoju WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

04-01-14 11:24:35 - Jacek Michalak