

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 10

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 26.11.2004

Strona 1 z 8

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

telefon: (042) 631 89 45

fax: (042) 631 89 46

2. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych Spółka Akcyjna

95-100 Zgierz, ul. Szczawińska 52 A,

telefon: (042) 714 07 70

fax: (042) 714 07 76

3. Zakłady Produkcyjne ATLAS BARBARA S.A.

41-303 Dąbrowa Górnicza, ul. Roździeńskiego 2,

telefon: (032) 295 61 12

fax: (032) 295 61 17

4. WKiZB "WIGRY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

16-400 Suwałki, Dubowo II nr 33.

telefon: (087) 565 48 01

fax: (087) 565 48 02

5. Wytwórnia Klejów i Zapraw Budowlanych "SUDETY" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością.

59-706 Gromadka, Osła 1 A

telefon: (075) 734 05 00

fax: (075) 734 05 09

1. Identyfikacja preparatu chemicznego

Nazwa handlowa: Silikonowy środek hydrofobizujący Atlas Silstop

Zastosowanie: Preparat służy do zabezpieczenia elementów kamiennych, murów wapienno - piaskowcowych i ceglanych oraz betonowych elementów prefabrykowanych. Może służyć jako środek gruntujący pod farbę Arkol N

2. Skład i informacja o składnikach

Skład: mieszanina żywicy alkilosilikonowej i benzyny lakierniczej

Niebezpieczne składniki:

żywica alkilosilikonowa zawartość <10%

CAS: brak, WE: brak, polimer R 10

niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem zawartość >25 %

CAS: 64742-82-1, WE: 265-185-4,

Xn, R 10 R 52/53 R 65 R66 R67 ma zastosowanie *nota H* i *nota P*

Dodatkowe informacje:

zawartość benzenu - CAS: 71-43-2 WE: 200-753-7 w preparacie < 0,0135%,

zawartość metanolu CAS: 67-56-1, WE: 200-659-6 w preparacie < 0,003%

3. Identyfikacja zagrożeń



Zagrożenie dla zdrowia:

produkt klasyfikowany jako szkodliwy, może powodować uszkodzenie płuc w razie połknięcia, powtarzające się narażenie może powodować wysuszenie lub pęknięcie skóry, pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Xn; R 10, R52/53, R65, R66, R67

Zagrożenie fizykochemiczne:

produkt łatwo palny, pary są cięższe od powietrza, mogą one tworzyć mieszaniny z powietrzem które w obecności źródła zapłonu mogą wykazywać skłonność do eksplozji. Rozgrzanie prowadzi do wzrostu ciśnienia wewnątrz opakowania - niebezpieczeństwo pęknięcia i wybuchu.

Zagrożenie dla środowiska:

produkt działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym

Dodatkowe informacje:

długotrwałe narażenie może powodować podrażnienie oczu i dróg oddechowych

Wyjaśnienie użytych symboli i zwrotów:

Xn – produkt szkodliwy

R 10 - produkt łatwo palny

R 52/53 – działa szkodliwie 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 pęknięcie skóry.

R 67 - pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy

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:

pary produkt mogą tworzyć mieszaniny wybuchowe z powietrzem, znaczne podwyższenie temperatury prowadzi do wzrostu ciśnienia wewnątrz opakowania - niebezpieczeństwo pęknięcia i wybuchu

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)

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Środki ochrony osobistej:

- rękawice ochronne z gumy nitylowej
- okulary ochronne, zamknięte typu gogle

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.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Najwyższe dopuszczalne stężenia dla poszczególnych węglowodorów wchodzących w skład benzyny lakierniczej:

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

ksylen (mieszanina izomerów): NDS = 100 mg/m³; NSDC_h = 350 mg/m³

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

(wg Rozporządzenia MPiPS z dn. 29 listopada 2002r. ; Dz.U. Nr 217, poz. 1833)

Uwaga: benzyna lakiernicza użyta w preparacie jest innym surowcem niż benzyna o numerze CAS: 8030-30-6 która jest wskazana w w/w Rozporządzeniu.

Ochrona dróg oddechowych: przy przekroczeniu dopuszczalnych stężeń – maska z filtrem pochłaniającym opary rozpuszczalników organicznych.

Ochrona oczu: okulary ochronne zamknięte typu gogle

Ochrona rąk: rękawice ochronne z gumy nitrylowej lub innego materiału odpornego 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)
Temperatura zapłonu	34°C (metoda Martens-Pensky)
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

11. Informacje toksykologiczne

Oddziaływanie na człowieka:

produkt szkodliwy, długotrwały kontakt ze skórą może powodować jej odłuszczenie 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.

Podrażnienie oczu: może podrażniać

Podrażnienia skóry: długotrwałe narażenie może powodować wysuszenie i pękanie skóry

12. Informacje ekologiczne

Produkt jest substancją lotną, szybko odparowuje do atmosfery w przypadku uwolnienia do środowiska. Ponad 90% składników preparatu przypuszczalnie ulega umiarkowanej degradacji, w rozumieniu wytycznych OECD jest z "natury" biodegradowalna. Produkt działa szkodliwe na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku.

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

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 10

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 26.11.2004

Strona 6 z 8

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)

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Etykieta zawiera następujące informacje:

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

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

w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych wraz z późniejszymi zmianami (Dz.U.04.243.2440)

Xn – produkt szkodliwy

Zawiera: niskowrzącą frakcję naftową obrabiana wodorem



R 10 -produkt łatwo palny.

R 52/53 - działa szkodliwie 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 pęknięcie skóry.

R 67 - pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania preparatu niebezpiecznego:

Zgodnie z *Rozp. MZ z dnia 2 września 2003, Dz.U. Nr 173 z 6 października 2003, poz.1679 w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych*

S 2 - chronić przed dziećmi

S 23 -nie wdychać pary / rozpylonej cieczy

S24/25 -unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S29/56 -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

Etykieta zaopatrzona w wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie, opakowanie posiada zamknięcie utrudniające otwarcie przez dzieci, zgodnie z *Rozp. MZ z dnia 30 kwietnia 2004 w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się z zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz.U.128.1348. 2004)*

Pozostałe obowiązujące przepisy prawne:

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dn. 11 stycznia 2001 r. (Dz.U.01.11.84) wraz z późniejszymi zmianami,

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 3 lipca 2002 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz.U.02.140.1171),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz.U.03.199.1948),

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 18 lutego 2003 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje chemiczne (Dz.U.03.52.467), Rozporządzenie

Ministra Zdrowia z dn. 14 lipca 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.02.142.1194), Zrestrukturyzowana Umowa

europejska ADR dotycząca międzynarodowego przewozu materiałów niebezpiecznych obowiązująca od dnia 1 stycznia 2003 r.,

Ustawa z dn. 20 kwietnia 2004 r. o zmianie i uchyleniu niektórych ustaw w związku z uzyskaniem przez Rzeczpospolitą Polską członkostwa w Unii Europejskiej (Dz.U.04.96.959),

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.03.169.1650).

Karta charakterystyki preparatu niebezpiecznego Silikonowy środek hydrofobizujący ATLAS SILSTOP



Wydanie 10

Data opracowania: 14.03.2001

Data aktualizacji: 26.11.2004

Strona 8 z 8

16. Inne informacje

Informacje zawarte w niniejszej karcie są zgodne z obecnym stanem wiedzy i zostały zebrane pod kątem wymagań bezpieczeństwa, nie stanowiąc jednocześnie gwarancji własności produktu. Karta ta nie zwalnia użytkownika produktu z przestrzegania wszystkich norm prawnych, administracyjnych i przepisów odnośnie produktu, higieny i bezpieczeństwa pracy.

Pozycje zmienione w stosunku do wydania poprzedniego: 3; 8; 15;

Preparat zarejestrowany w Biurze Do Spraw Substancji i Preparatów Chemicznych:

Zgłoszenie nr: 1407/2001

Kartę opracowano w WKiZB ATLAS Grzelak i wspólnicy spółka jawna

dnia: podpis:

26-11-2004 08:03:20 - Piotr Stolarski

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

dnia: podpis:

26-11-2004 09:46:31 - Jacek Michalak