

## Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. 2002 i późniejszymi zmianami)

data druku:21.06.06

STR 1/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

### 1. IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI CHEMICZNEJ I PRZEDSIĘBIORSTWA

- **Informacje o produkcie**
- **Nazwa handlowa : ZSE-płyn do usuwania wykwitów i nalotów**
- **Numer produktu: T336432**
- **Numer karty charakterystyki:0095**
- **Producent/Dostawca:**  
quick-mix Sp. z o.o., ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin  
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG, Mühlenschweg 6, D-49090 Osnabrück
- **Osoba odpowiedzialna:** Członek Zarządu – Eugeniusz Maksim, ul. Brzegowa 73, 57-100 Strzelin  
tel.: 0 (prefix) 71 3927213
- **Informacji udzielają:**  
Dyrektor techniczny– Paweł Mizerski tel.: 0 (prefix) 71 3927217  
Laboratorium – Włodzimierz Szelc tel.: 0 (prefix) 71 3927218

### 2. SKŁAD / INFORMACJA O SKŁADNIKACH

- **Charakterystyka chemiczna**
- **Opis:** Płyn do usuwania wykwitów i nalotów cementowych– gotowy do użytku

<b>Składniki niebezpieczne:</b>	Kwas solny	CAS: 231-595-7	Xi,C; R 34-37	<25%
---------------------------------	------------	----------------	---------------	------

### 3. IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

- **Oznaczenie zagrożenia : C Żrący, Xi Drażniący**
- **Szczególne uwagi dotyczące zagrożenia dla ludzi i środowiska**  
R34 wywołuje oparzenia  
R37 działa drażniąco na układ oddechowy  
R 38 działa drażniąco na skórę,  
R 36 działa drażniąco na oczy

#### System klasyfikacji:

Klasyfikacja odpowiada aktualnym listom UE, jest jednak uaktualniona danymi z literatury fachowej oraz informacjami firmowymi.

### 4. PIERWSZA POMOC

- **Wskazówki ogólne:** zdjąć natychmiast części garderoby zabrudzone produktem
- **po kontakcie ze skórą:**  
natychmiast spłukać wodą  
w wypadku przedłużającego się podrażnienia skóry skonsultować się z lekarzem
- **po zetknięciu z oczami**  
przez kilka minut płukać oczy z odchylną powieką pod bieżącą wodą, skonsultować się z lekarzem
- **w wypadku połknięcia**  
wypłukać usta i wypić dużo wody, natychmiast zasięgnąć rady lekarza
- **po wniknięciu w drogi oddechowe:** natychmiast zasięgnąć rady lekarza

### Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. 2002 i późniejszymi zmianami)

data druku: 21.06.06

STR 2/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**Nazwa handlowa: ZSE -płyn do usuwania wykwitów i nalotów**

#### 5. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

- **zalecane środki gaśnicze:** CO<sub>2</sub>, piana gaśnicza, mgła wodna, piana odporna na alkohol, stosować środki odpowiednie do otoczenia
- **środki ochrony osobistej:** maska chroniąca drogi oddechowe, rękawice ochronne, okulary ochronne, ubranie ochronne

#### 6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

- **środki bezpieczeństwa dla ludzi**  
unikać kontaktu ze skórą i oczami  
zadbać o odpowiednie wentrowanie pomieszczeń
- **środki ochrony środowiska**

**Nie dopuszczać do przedostania się do kanalizacji,  
wód gruntowych, wód powierzchniowych lub gleby.**

- **sposób czyszczenia / uprzątnięcia**  
zasypać piaskiem (substancjami pylistymi) i zebrać

#### 7. OBCHODZENIE SIĘ Z SUBSTANCJĄ I MAGAZYNOWANIE

- **obchodzenie się z substancją:**
- **wskazówki dla bezpiecznego obchodzenia:**  
unikać uszkodzenia opakowań  
unikać kontaktu ze skórą i oczami
- **wskazówki bezpieczeństwa ppoż i antywybuchowego:** brak szczególnych środków ostrożności
- **magazynowanie**
- **wymagania w stosunku do pomieszczeń magazynowych i zbiorników:**  
przechowywać tylko w zamkniętym oryginalnym opakowaniu  
zbiorniki powinny być szczelnie zamknięte
- **dalsze wskazówki dla magazynowania:**  
chronić przed mrozem
- **klasa składowania:** klasa składowania VCI : 8

#### 8. KONTROLA NARAŻENIA / ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

- **wskazówki dodatkowe dla działań inżynierskich:** brak danych poza wymienionymi w punkcie 7
- **środki ochrony osobistej:** nie wymagane
- **ogólne zalecenia:**  
przechowywać z dala od żywności, napojów i pasz  
zdjąć natychmiast odzież zabrudzoną (nasączoną) tą substancją  
unikać zetknięcia z oczami i skórą  
podczas pracy z tą substancją nie należy spożywać posiłków, pić, palić  
po zakończeniu pracy, bądź w przerwach umyć gruntownie skórę  
stosować zapobiegawczo środki ochronne dla skóry  
po zakończeniu pracy użyć kremu natłuszczającego do skóry

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.2002. 2002 i późniejszymi zmianami)

data druku: 21.06.06

STR 3/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**Nazwa handlowa: ZSE-płyn do usuwania wykwitów i nalotów**

- ochrona rąk

**rękawice z gumy lub PCV**

- ochrona wzroku

**okulary ochronne**

- **ochrona ciała:** odzież robocza

**9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE**

**postać:** płynna  
**kolor:** czerwony  
**zapach:** charakterystyczny

**zmiana stanu**  
**temperatura topnienia / zakres topnienia :** nie ustalony

**punkt zapalny:** 85°C

**samozapłon:** substancja nie ulega samozapłonowi

**zagrożenie wybuchem:** substancja nie jest wybuchowa

**rozpuszczalność / mieszalność**  
**z wodą:** rozpuszczalna w wodzie

**10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ**

- **rozkład termiczny / warunki których należy unikać**  
 przy użyciu zgodnym z przeznaczeniem rozkład nie następuje
- **niebezpieczne produkty rozkładu:** przy odpowiednim stosowaniu i składowaniu nie występują

**11. INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE**

- **ostra toksyczność:** nie występuje
- **działanie drażniące:**
  - **na skórze:** podrażnia skórę i błony śluzowe
  - **oczy:** działa podrażniająco
  - **działanie uczuleniowe:** jest możliwe po kontakcie ze skórą

**12. INFORMACJE EKOLOGICZNE**

- **wskazówki ogólne:** zagrożenie wód gruntowych – słabe zagrożenie

**Karta charakterystyki substancji niebezpiecznej**

(zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 21.08.97. i 18.02.99. i aktualizacji z dnia 03.07.20022002 i późniejszymi zmianami.)

data druku:21.06.06

STR 4/4

data wprowadzenia zmian 17.01.2005.

**Nazwa handlowa: ZSE-płyn do usuwania wykwitów i nalotów**

### 13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

- zalecenie:

**Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi. Nie usuwać do kanalizacji.**

- **typ odpadu:** odpad niebezpieczny
- **wg europejskiej klasyfikacji odpadów:** nie występuje
- **zabrudzone opakowania:** brak zaleceń
- **utylicacja:** jako odpad niebezpieczny

### 14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

- **klasyfikacja:** Klasa 8-materiały żrące
- **opakowanie:** Grupa III – materiały stwarzające małe zagrożenie

### 15. INFORMACJE DOTYCZĄCE UREGULOWAŃ PRAWNYCH

Oznaczenia produktu zgodnie z przepisami dotyczącymi klasyfikacji, pakowania i znakowania substancji niebezpiecznych.

opakowanie: grupa III

#### **Xi - DRAŻNIĄCY**

- **wskazane na opakowaniu składniki powodujące zagrożenie:** kwas solny
- **zasady bezpieczeństwa (R):**
  - R34 wywołuje oparzenia
  - R37 działa drażniąco na układ oddechowy
  - R 38 działa drażniąco na skórę,
  - R 36 działa drażniąco na oczy
- **wskazówki (S):**
  - 2 – przechowywać poza zasięgiem dzieci
  - 29- nie wyrzucać do kanalizacji.
  - 46 – w razie połknięcia natychmiast udać się do lekarza (pokazać opakowanie/etykietkę)
  - 60 – ten materiał i/lub jego opakowanie muszą być usuwane jako niebezpieczne odpady
- **zagrożenie wód gruntowych:** niskie zagrożenie

### 16. INNE INFORMACJE

Niniejsze informacje opierają się na aktualnym stanie naszej wiedzy w dniu sporządzenia karty/nowelizacji  
Informacji udziela: Paweł Mizerski tel 0 – (prefix) 71 392 72 17