

Karta charakterystyki – kartę opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. (Dz.U. 2007 nr 215 poz. 1588) będącym aktem wykonawczym do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego z dnia 18.12.2006.

Data sporządzenia karty charakterystyki 04.2007r. - uaktualniono 01.2011r

## 1. Identyfikacja preparatu chemicznego i identyfikacja przedsiębiorstwa

Nazwa handlowa produktu : **SP 150**

Specjalistyczny preparat zasadowy do czyszczenia posadzek z kamionki np. gres

### Dane dotyczące producenta : Swish Polska Sp. z o.o

00-834 Warszawa

ul. Pańska 73

Tel. (022) 31-47-102 ; (022) 31-47-103 fax: (022) 31-47-104

kom 0606-289-062

Dane dotyczące osoby odpowiedzialnej za wprowadzenie do obrotu:

Baranowski Krzysztof – Dyrektor Swish Polska Sp. z o.o.

## 2. Identyfikacja zagrożeń



Xi substancja drażniąca

Klasyfikacja zagrożeń dla człowieka i środowiska

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R34 – Powoduje oparzenia

S 2 - Chronić przed dziećmi.

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S 64 - W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

## 3. Informacja o składnikach niebezpiecznych

NAZWA	CAS#	WE	ZAWARTOŚĆ	SYMB. OSTRZEG.	SYMBOL ZAGROŻENIA
Trójetanoloamina	102-71-6	203-049-8	15-30 %	Xi	R36;S2;S26;S46
Etanoloamina	141-43-5	205-483-3	15-30%	C	R34
Diaminotetraoctowego	64-02-8	200-573-9	<5%	C	R36, R38
oksyetylowane alkohole C9-C11	68439-46-3	-	<5 %	Xi	R34,
mieszanina jonowych i niejonowych substancji powierzchniowo czynnych	mieszanina	-	15-30%	-	R36
Wodorotlenek potasu	1310-58-3	215-181-3	<5 %	C	R34
2-(2-butoksyetoksy)etanol	112-34-5	203-961-6	15-30%	Xi	R36, S24-26
1-butoksypropanol	29387-86-8	-	15-30%	Xi	R36, S24-26

## 4. Pierwsza pomoc

**Kontakt z okiem:** płukać oczy dużą ilością wody przez 15 min. mając oczy otwarte. W przypadku wystąpienia podrażnienia udać się do lekarza.

**Kontakt ze skórą:** Przemyc skórę wodą. Jeśli podrażnienie utrzymuje się, skontaktować się z lekarzem. Dokładnie wypłukać buty, ubranie i inne wyroby ze skóry przed ich ponownym użyciem lub je wyrzucić.

**Zatrucie oddechowe:** w przypadku wystąpienia objawów natychmiast wyjść na świeże powietrze. Skontaktować się z lekarzem jeśli objawy zatrucia nasilają się.

**Połknięcie:** Nie wywoływać wymiotów. Nie podawać płynów jeśli osoba jest nieprzytomna lub bardzo senna albo ma konwulsje. W przeciwnym przypadku przepłukać usta wodą, wypić 1 szklankę wody i pilnie skontaktować się z lekarzem..

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

Używać odpowiednich środków gaśniczych :

dwutlenek węgla

proszek

piana alkoholowa

Szczególne zagrożenie związane z narażeniem wynikającym z właściwości samej substancji:

Strażacy winni posiadać aparaty tlenowe.

Odnośnie produktów rozkładu- patrz pkt.10

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska.

Środki ochrony osobistej: rękawice ochronne, okulary ochronne.  
Zablokować i zamknąć dostęp do obszaru zagrożonego.  
Zapobiec przenikaniu do wód powierzchniowych.  
Zebrać za pomocą materiału sorpcyjnego.

## 7. Obchodzenie się z substancją i magazynowanie

Przechowywać w oznaczonych plastikowych pojemnikach.  
Magazynowanie:  
Magazynować tylko w oryginalnych oznaczonych opakowaniach.  
Warunki magazynowania: chronić przed dostępem dzieci, nie magazynować razem ze środkami łatwo wchodzącymi w reakcje chemiczne (silnymi utleniaczami i silne kwasy). Chronić przed zamarzaniem.

## 8. Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli narażenia w miejscu pracy: brak.  
Środki ochrony indywidualnej:  
Rękawiczki: Używać rękawic gumowych.  
Ochrona oczu: Używać okularów ochronnych.  
Wdychanie : nie wymagana jest specjalna ochrona.

## 9. Właściwości fizykochemiczne

Wygląd : plyn  
Kolor : żółty  
Zapach : różany  
Temp. krzepnięcia: 0 C  
Temp. wrzenia : brak  
Punkt zapłonu : plyn niepalny  
Ilość substancji lotnych: >50%  
Ciężar właściwy (woda=1,0) : 0,997-1,07 G/cm3  
Wartość pH = ok. 13,0  
Lepkość : jak wody  
rozpuszczalność w wodzie : całkowita

## 10. Stabilność i reaktywność

Stabilny  
Reaktywność : reaguje z silnymi utleniaczami i silnymi kwasami.  
Warunki reakcyjności – nie znane

## 11. Informacje toksykologiczne

Drogi przenikania: oczy, kontakt ze skórą, połknięcie, wdychanie.  
Skutki ostrych zatruć:  
Skóra : może powodować podrażnienia. Niebezpieczne podrażnienia skóry mogą być początkowo bezbolesne.  
Oczy: może powodować silne podrażnienia  
Absorpcja: nie znane  
Wdychanie: Może powodować ból głowy.  
Połknięcie: możliwe opażenia chemiczne jamy ustnej, przełyku i żołądka, zaburzenie trawienia i wymioty  
Efekty długotrwałego kontaktu:  
Skóra: stany zapalne i wysychanie naskórka.  
Działanie rakotwórcze, teratogenne, mutagenne: dotychczas nie stwierdzono.

## 12. Informacje ekologiczne

Łatwa biodegradacja- produkt z uwagi na kryteria OECD ulega łatwej biodegradacji  
Zawarte w preparacie związki powierzchniowo-czynne są biodegradowalne i zgodne z  
*Rozporządzeniem (WE) nr 648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 31 marca 2004r. w sprawie detergentów(Dz. Urz. UE L 104 z dnia 8 kwietnia 2004r.)*  
Ekotoksyczność/wskazówki ogólne  
Zapobiegać przenikaniu do zbiorników wodnych.

## 13. Postępowanie. z odpadami

Najlepszym sposobem postępowania z odpadami jest wysłanie do uprawnionego zakładu odzysku lub spalania.  
Wszelkie praktyki dotyczące usuwania muszą być w zgodności ze wszystkimi lokalnymi prawami i rozporządzeniami.  
Nie wrzucać do zbiorników wodnych.

#### 14. Informacje o transporcie

Preparat należy przewozić dowolnymi krytymi środkami transportu.

Nie jest materiałem niebezpiecznym w rozumieniu przepisów RID i ADR przy zalecanym sposobie pakowania.

#### 15. Oznaczenia dotyczące uregulowań prawnych :

##### Klasyfikacji dokonano w oparciu o:

1/ Ustawa z dn. 11 stycznia 2001r. o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U. z dn. 14 lutego 2001r., nr 11, poz. 84

2/ Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie odpadów (Dz. U.nr 112, poz. 1206)

3/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 5 marca 2009r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. Dz. U. nr 53, poz. 439.

4/ Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH), utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, Zmieniającego dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylającego rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE.

5/ Ustawa z dnia 13 września 2002 roku o produktach biobójczych (Dz.Ustaw 175, poz.1433.

Powyższe polskie przepisy wdrażają następujące wytyczne europejskie (z późniejszymi zmianami) do prawa polskiego:

Dyrektywę 67/548/2004/WE dotyczącą klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych substancji,

Dyrektywę 1999/45/WE dotyczącą klasyfikacji i oznakowania niebezpiecznych preparatów,

Bezpośrednio obowiązujące prawodawstwo europejskie :

Rozporządzenie 648/2004/WE w sprawie detergentów,

**Rozporządzenie 1907/2006/WE w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).**

#### 16. Inne informacje

Silnie zasadowy preparat do pielęgnacji i gruntownego czyszczenia posadzek wykonanych z kamionki oraz mikroporowatych płytek kamionkowych (np. gres).

Dzięki szybkiemu wnikananiu w pory i mikro pęknięcia posadzki oraz dużej skuteczności oddzielania brudu od podłoża, preparat efektywnie usuwa zanieczyszczenia, nagromadzone w porach posadzki podczas codziennej eksploatacji. Preparat nie pozostawia smug, jest nisko pieniący oraz posiada bardzo dobre właściwości mieszania się z twardą wodą.

R 36/38 – Działa drażniąco na oczy i skórę

R34 – Może powodować oparzenia

S 2 - Chronić przed dziećmi.

S 26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S 46 - W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

S 64 - W przypadku połknięcia wypłukać usta wodą – nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych.

S 50 - Nie mieszać z innymi środkami czyszczącymi.