



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 substancji chemicznej

Nazwa handlowa produktu : **STAINLESS STEEL CLEANER**

Preparat do konserwacji powierzchni z stali nierdzewnej.

Dane dotyczące importera : Swish Polska Sp. z o.o

00-834 Warszawa

ul. Pańska 73

Tel. alarmowe: (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.

Dane dotyczące producenta : *Swish* MAINTENANCE LIMITED

P.O. Box 3000, Peterborough, Ontario, Canada K9J 8N4

Telefon (705) 745-5763 1-800-461-7695

2. Identyfikacja zagrożeń

Klasyfikacja zagrożeń dla człowieka i środowiska

Stopień zagrożenia : POMIJAŁNY (0 stopień w 4 stopniowej skali)

R22- Działa szkodliwie po połknięciu

R 36 – Działa drażniąco na oczy

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne

R22- Działa szkodliwie po połknięciu

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
2-butoksy propanol	29387-86-8	249-598-7	1-5%	Xi	R36
metakrzemian sodowy	6834-92-0	229-912-9	1- 3 %	C	R36
chlorek alkilobenzylodimetyloetyloamoniowy	68956-79-6	-	2-5%		R36
sól sodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego	64-02-8	200-573-9	1-5%	Xi, Xn	R22, R36 R52/53

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: Przemyć 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 oddechow: 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

Szczególne zagrożenie związane z narażeniem wynikającym z właściwości samej substancji:

Strażacy winni posiadać aparaty tlenowe.

Odnosnie 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).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 fizyczne i chemiczne

Wygląd : plyn

Kolor : bezbarwny

Zapach : łagodny

Temp. krzepnięcia: 0 C

Temp. wrzenia : 129 C

Punkt zapłonu : nie określano

Ilość substancji lotnych: >50%

Ciężar właściwy (woda=1,0) : 0,89G/cm³

Wartość pH = nie oznaczano

10. Stabilność i reaktywność

Stabilny

Reaktywność : reaguje z silnymi utleniaczami.

Warunki reakcyjności – nie znane

11. Informacje toksykologiczne

Drogi przenikania: oczy, kontakt ze skórą, połknięcie, wdychanie.

Skutki ostrego zatrucia:

Skóra : może powodować podrażnienia . Przemyć skórę wodą.

Oczy: może powodować podrażnienia. Płukać oczy dużą ilością wody.

Absorpcja: nie znane

Wdychanie: Pomijalne zagrożenie. Jeśli wystąpi wyjść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia innych niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Połykanie: Pomijalne zagrożenie. Jeśli wystąpi przejść na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia innych niepokojących objawów skonsultować się z lekarzem.

Efekty długotrwałego kontaktu:

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 skoncentrowanego produktu do wód powierzchniowych i wód gruntowych.

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 dnia 14 sierpnia 2002 r. w sprawie obowiązku dostarczania karty charakterystyki niektórych preparatów niesklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz.U.nr 142.poz.1194)
- 4/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 2 września 2003r. w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. Dz. U. nr 173, poz. 1679.
- 5/Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 09 listopada 2004r. zmieniające rozporządzenie w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych. Dz. U. z dn. 08 grudnia 2004r., nr 260, poz. 2595
- 6/Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 28 września 2005r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem. Dz. U. nr 201, poz. 1674.
- 7/ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2007r. w sprawie Karty charakterystyki.
- 8/ 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.

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

Preparat do konserwacji powierzchni z stali nierdzewnej.

R 36 – Działa drażniąco na oczy

R52/53 – Działa szkodliwie na organizmy wodne

R22- Działa szkodliwie po połknięciu

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.