



KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO

[sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem MZ z dnia 14 grudnia 2004 r. (Dz. U. Nr 2/2005, poz. 8) oraz dyrektywą UE 91/155/EC]

1. Identyfikacja preparatu, Identyfikacja producenta i dystrybutora

Nazwa handlowa: SOLEX
Charakterystyka produktu: Środek do gruntownego czyszczenia.

Producent: KLEEN PURGATIS GmbH **Dystrybutor:** POLOR Sp. z o.o.
Adres: Dieselstraße 10 **Adres:** ul. Władysława IV 1
D-32120 Hiddenhausen, Niemcy 70-651 Szczecin, Polska
Telefon: 0049 5223 99 70 40 **Telefon:** 0048 91 810 12 50
Data sporządzenia: 13-10-2004 **Data aktualizacji:** 30-03-2007

Telefony alarmowe: 091 810 12 50

Pogotowie 999 • Straż pożarna 998 • Policja 997

2. Skład i informacja o składnikach

Nazwa substancji	Stężenie [%]	nr CAS	Nr WE	Symbole niebezpieczeństwa, znaki „R”
Alkohol benzylowy	1- < 5	100-51-6	202-859-9	Xn 20/22
1-Proxy-2-propanol	1- < 5	1569-01-3	216-372-4	10
Propan-1-ol	1- < 5	71-23-8	200-746-9	F 11; Xi 41; 67

Objaśnienia zwrotów R – w punkcie 16.

3. Identyfikacja zagrożeń

Zgodnie z obowiązującymi przepisami produkt nie stwarza zagrożeń dla ludzi i dla środowiska.

4. Pierwsza pomoc

Ogólne wskazówki

W razie wątpliwości lub jeśli utrzymuje się stan złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

W kontakcie ze skórą

Zdjąć zanieczyszczoną odzież, spłukać miejsca kontaktu dużą ilością wody.

W kontakcie z oczami

Przemywać wodą przez przynajmniej 10 minut. Należy zdjąć szkła kontaktowe oraz chronić niepodrażnione oko. Skonsultować się z lekarzem okulistą.

W przypadku spożycia

Wypłukać poszkodowanemu usta wodą, podać wodę do picia. Wezwać lekarza; pokazać opakowanie lub etykietę. Nie wywoływać wymiotów.

Po narażeniu drogą oddechową

Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku złego samopoczucia, skonsultować się z lekarzem.

5. Postępowanie w przypadku pożaru

Odpowiednie środki gaśnicze

Używać dostępnych środków gaśniczych adekwatnych do palących się materiałów w otoczeniu (piana, dwutlenek węgla, gaśnice proszkowe).

Nieodpowiednie środki gaśnicze

Zwarty strumień wody.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO
- SOLEX -

<i>Producent:</i>	KLEEN PURGATIS GmbH	<i>Dystrybutor:</i>	POLOR Sp. z o.o.
<i>Adres:</i>	Dieselstrasse 10 D-32120 Hiddenhausen, Niemcy	<i>Adres:</i>	ul. Władysława IV 1 70-651 Szczecin, Polska
<i>Data sporządzenia:</i>	13-10-2004	<i>Data aktualizacji:</i>	30-03-2007

Uwagi dodatkowe

Nie należy przebywać w zagrożonej ogniem strefie bez odpowiedniego ubrania odpornego na chemikalia i aparatu do oddychania.

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

Indywidualne środki ostrożności

Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Niezbędne środki w zakresie ochrony środowiska

Nie należy dopuścić do przedostania się nierozcieńczonego produktu do wód gruntowych, zbiorników wodnych ani do kanalizacji. W przypadku uwolnienia dużych ilości produktu wezwać odpowiednie służby.

Metody oczyszczania/wchłaniania

Zebrać za pomocą materiałów wiążących ciecz: piasek, żwir, ziemia. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami (patrz pkt 13).

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją

Unikać bezpośredniego kontaktu z oczami i skórą. Po zakończeniu pracy należy dokładnie umyć ręce.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowań

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu.

Wspólne magazynowanie

Nie składować ze środkami spożywczymi.

Uwagi o ochronie przed zapłonem i eksplozją

Nie są wymagane szczególne środki ostrożności.

8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

Parametry kontroli niebezpiecznych składników w miejscu pracy

Nazwa substancji	nr CAS	Rodzaj	Wartość
Propan-1-ol (1-propanol)	71-23-8	NDS	200 mg/m ³
		NDSch	600 mg/m ³
Alkohol benzylowy (fenylometanol)	100-51-6	NDS	240 mg/m ³

Wyposażenie osobiste

Zabrudzone środkiem ubranie natychmiast zdjąć. Nie wdychać par, unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami. Podczas pracy nie jeść, nie pić, nie palić. Przed przerwą oraz po zakończeniu pracy umyć ręce.

Ochrona rąk

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagana.

Ochrona oczu

Przy prawidłowym obchodzeniu się z produktem nie jest wymagana.

Ochrona dróg oddechowych

Nie ma konieczności do stosowania ochrony dróg oddechowych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO
- SOLEX -

<i>Producent:</i>	KLEEN PURGATIS GmbH	<i>Dystrybutor:</i>	POLOR Sp. z o.o.
<i>Adres:</i>	Dieselstrasse 10 D-32120 Hiddenhausen, Niemcy	<i>Adres:</i>	ul. Władysława IV 1 70-651 Szczecin, Polska
<i>Data sporządzenia:</i>	13-10-2004	<i>Data aktualizacji:</i>	30-03-2007

9. Właściwości fizykochemiczne

Stan skupienia	ciecz
Kolor	bezbarwny
Zapach	charakterystyczny
Gęstość (20 °C)	ok. 0,99 g/cm ³
Rozpuszczalność w wodzie	całkowita
Wartość pH (koncentrat)	ok. 10
Temp. zapłonu	>55°C

10. Stabilność i reaktywność

Warunki, których należy unikać

Nie są znane.

Substancje, których należy unikać

Nie są znane.

Niebezpieczne produkty rozkładu

Nie są znane.

11. Informacje toksykologiczne

Toksyczność komponentów

Propan-1-ol	LD ₅₀ (doustnie, szczur)	>1 870 mg/kg
1-Proxy-2-propanol	LD ₅₀ (doustnie, szczur)	>4 600 mg/kg

Toksyczność preparatu

Produkt nie ma działania uczulającego. Produkt nie był testowany. Powtarzający się kontakt ze skórą i/lub błonami śluzowymi może prowadzić do wystąpienia podrażnień. Klasyfikacji toksykologicznej dokonano na podstawie danych o zawartości składników oraz w oparciu o wytyczne rozporządzenia w sprawie kryteriów i klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych.

12. Informacje ekologiczne

Wskazania ogólne

Szczegółowe badania ekologiczne produktu nie były prowadzone. Nie dopuścić do przedostania się substancji nierozcieńczonej do wód gruntowych, otwartych zbiorników wodnych czy kanalizacji.

13. Postępowanie z odpadami

Zalecenia dotyczące preparatu

Pozostałości składować w oryginalnych pojemnikach. Utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Kod odpadu dla produktu nieużywanego: **20 01 30** (Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29).

Zalecenia dotyczące zużytych opakowań

Opróżnione z resztek produktu opakowania dostarczyć na odpowiednie wysypisko lub do utylizacji zgodnie z miejscowymi przepisami.

14. Informacje o transporcie

Nie jest to preparat zaliczany do niebezpiecznych w świetle przepisów dotyczących transportu.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO
- SOLEX -

<i>Producent:</i>	KLEEN PURGATIS GmbH	<i>Dystrybutor:</i>	POLOR Sp. z o.o.
<i>Adres:</i>	Dieselstrasse 10 D-32120 Hiddenhausen, Niemcy	<i>Adres:</i>	ul. Władysława IV 1 70-651 Szczecin, Polska
<i>Data sporządzenia:</i>	13-10-2004	<i>Data aktualizacji:</i>	30-03-2007

15. Informacje dotyczące uregulowań prawnych

Oznaczenie literowe i określenie niebezpieczeństwa

Nie ma.

Składniki powodujące zagrożenie:

Zawiera: —

Zwroty R – określenie rodzaju zagrożenia

Nie ma.

Zwroty S – określenia dotyczące prawidłowego postępowania z preparatem niebezpiecznym

Nie ma.

Zastosowane przepisy krajowe

Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 14 grudnia 2004 r. w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego (Dz. U. Nr 2, poz. 8 z 2005 r.).

Rozporządzenie MZ z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych (Dz. U. Nr 173, poz. 1679 wraz z późn. zm.).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z 14.08.2002 r. w sprawie obowiązku dostarczenia karty charakterystyki niektórych preparatów niezaklasyfikowanych jako niebezpieczne (Dz. U. Nr 142, poz. 1194).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 217, poz. 1833 wraz z późn. zm. Dz. U. Nr 212, poz. 1769 z 2005 r.).

Oświadczenie Rządowe z dnia 26 lipca 2005 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. Nr 178, poz. 1481).

Ustawa o odpadach z 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MOŚ z 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

Rozporządzenie MGiP z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762 z 2004 r. wraz z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie MPiPS z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie wymagań zasadniczych dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. Nr 259, poz. 2173).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. Nr 73, poz. 645 z 2005 r.).

Inne zastosowane przepisy

67/548/EWG Dyrektywa Rady z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawodawczych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych (wraz z późniejszymi zmianami).

91/155/EWG Dyrektywa Komisji z dnia 5 marca 1991 r. w sprawie zdefiniowania wymagań wobec systemu informacji o niebezpiecznych preparatach wdrażająca artykuł 10 Dyrektywy 88/379/EWG.

2001/58/WE Dyrektywa Komisji z dnia 27 lipca 2001 r. zmieniająca po raz drugi dyrektywę 91/155/EWG określającą i ustanawiającą szczegółowe uzgodnienia dotyczące systemu szczególnych informacji o preparatach niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 14 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 99/45/WE oraz odnosząca się do substancji niebezpiecznych w związku z wykonaniem art. 27 dyrektywy Rady 67/548/EWG (arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa).

2004/73/WE Dyrektywa z 29 kwietnia 2004 r. dostosowująca po raz dwudziesty dziewiąty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania, i etykietowania substancji niebezpiecznych.

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU CHEMICZNEGO
- SOLEX -

<i>Producent:</i>	KLEEN PURGATIS GmbH	<i>Dystrybutor:</i>	POLOR Sp. z o.o.
<i>Adres:</i>	Dieselstrasse 10 D-32120 Hiddenhausen, Niemcy	<i>Adres:</i>	ul. Władysława IV 1 70-651 Szczecin, Polska
<i>Data sporządzenia:</i>	13-10-2004	<i>Data aktualizacji:</i>	30-03-2007

16. Inne informacje

Dodatkowe informacje

Klasyfikacja produktu została ustalona na podstawie faktycznego stężenia każdego z komponentów i przedstawia rzeczywiste zagrożenia, jakie stwarza ten produkt. Rzeczywista wartość stężeń poszczególnych komponentów mieści się zawsze w odpowiednim przedziale. Z tego też powodu końcowa klasyfikacja produktu może odbiegać od klasyfikacji obliczonej na podstawie górnych wartości stężeń.

Wyjaśnienie zwrotów R z punktu 2

R10	Produkt łatwopalny.
R11	Produkt wysoce łatwopalny.
R20/21	Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i w kontakcie ze skórą.
R41	Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
R67	Pary mogą wywoływać uczucie senności i zawroty głowy.

Źródło danych: Karta charakterystyki producenta i/lub dostawców komponentów.

Powyższe informacje powstały w oparciu o aktualnie dostępne dane charakteryzujące preparat oraz doświadczenie i wiedzę posiadaną w tym zakresie przez producenta. Nie stanowią one opisu jakościowego produktu ani przyrzeczenia określonych właściwości. Należy je traktować jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, składowaniu i stosowaniu produktu.

Nie zwalnia to użytkownika od odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie powyższych informacji oraz z przestrzegania wszystkich norm prawnych obowiązujących w tej dziedzinie.

Data wystawienia:	13.10.2004 r. (na podstawie oryginalnej karty producenta)
Data aktualizacji:	30.03.2007 r.
Zmiany:	1,3,4,5,6,7,8,10,11,12,13,14,15,16.

Preparat przeznaczony do zastosowania profesjonalnego; należy stosować zgodnie z etykietą umieszczoną na opakowaniu.