

Data aktualizacji 15.04.2007

OBERMARK CHEMIE GMBH & CO. KG BIELEFELD

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU

**Sporządzona zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 roku
-Dz.U Nr2,poz. 8 z 2005 roku oraz w oparciu o wytyczenie dyrektywy 91 /155/EWG**

1. Identyfikacja produktu, producenta i dystrybutora

Nazwa handlowa (niemiecka, oryginalna):

Klarolin

Do zastosowania profesjonalnego

Glasreiniger

Podnazwa w języku polskim:

Środek do czyszczenia szkła

Producent:



**OBERMARK CHEMIE
GmbH & Co.KG**

Adres:

**Feldstrasse 33, 33609 Bielefeld
Bundesrepublik Deutschland**

Tel: 0049-521-34118 Fax: -323162

2. Skład i informacja o składnikach:

Określenie substancji	Zawartość	Numer CSA	Numer WE	klasyfikacja
1-propoksypropan-2-ol	< 5 %	1569-01-3	216-372-4	R 10
alkohole, C 14-15 etoksylowane	< 5%	68951-67-7	polymer	Xi : R 36 / 38

3. Identyfikacja zagrożeń :

Produkt nie przedstawia zagrożenia dla zdrowia i życia człowieka oraz dla środowiska naturalnego, o ile jest stosowany zgodnie z jego przeznaczenie, nie wymaga środków bezpieczeństwa lub postępowania ratunkowego.

Zalecenia prewencyjne producenta i dystrybutora:

Unikać kontaktu z oczami, unikać kontaktu dróg oddechowych z aerozolem nie polykać żadnych ilości preparatu!

4. Pierwsza pomoc**Przy kontakcie z oczami:**

Przy bezpośrednim kontakcie, przemyć wystarczającą ilością wody, w przypadku nieoczekiwanego podrażnienia, skonsultować się z lekarzem.

Przy kontakcie z drogami oddechowymi:

Nie przedstawia zagrożenia dla dróg oddechowych, pomieszczenia opuścić, wyjść na świeże powietrze, udzielić innym osobom pomocy.

Przy kontakcie ze skórą:

Środek nie drażni skóry, po zakończeniu pracy umyć ręce.

Przy spożyciu większej ilości produktu :

Nie wywoływać wymiotów, podać zimną wodę w małych dawkach do picia, skonsultować się z lekarzem, udostępnić mu informacje na temat produktu, etykietę, specyfikację lub kartę charakterystyki preparatu.

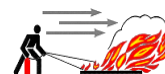


Telefon alarmowy centrali zatruć / lokalnego działu toksykologii:

Telefony alarmowe : 042 657 99 00 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi
 042 631 47 67 Klinika Ostrego Zatrucia

pogotowie ratunkowe: 999

straż pożarna : 998



5. Postępowanie w przypadku pożaru:

Uwagi ogólne:

Preparat jest niepalny, może mieć wpływ na przebieg pożaru !

Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody .

Większy pożar gasić silnie rozpylonym strumieniem wody lub pianą gaśniczą odporną na alkohol i kwasy!

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

Zwarty strumień wody, niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożaru!

Bezpieczeństwo w trakcie gaszenia:



W trakcie gaszenia chronić drogi oddechowe !

Nie przebywać w strefie pożaru bez aparatu oddechowego z niezależnym obiegiem powietrza!!!

6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska:

Uwagi ogólne:

Produkt nie przedstawia zagrożenia poważnej kontaminacji środowiska.

Zalecenie prewencyjne producenta i dystrybutora:

Nie należy dopuścić do przedostania się dużej ilości steżonego preparatu do wód gruntowych, rzek, zbiorników, cieków wodnych, ani kanalizacji zewnętrznej, odpływającej bezpośrednio, odpływy należy zakryć lub szczelnie oddzielić.

W przypadku skażenia środowiska dużą ilością produktu, powiadomić odpowiedzialne władze i służbę ratownictwa chemicznego, udostępnić informacje o preparacie.

Indywidualne środki ostrożności :

Ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy należą przestrzegać.

Indywidualne środki bezpieczeństwa nie są wymagane.

Uwagi dodatkowe:



Czyszczony obszar oznakować !

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowaniem

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją:

Magazyn lub inne miejsce składowania (szafę) należy odpowiednio oznakować !

Wzór :



UWAGA ŚRODKI CHEMICZNE !



Przechowywać zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny. Zapewnić odpowiednie warunki , wystarczającą wentylację.

Wymagania w zakresie przechowywania i opakowania:

Pojemniki trzymać szczelnie zamknięte w suchym odpowiednio wentylowanym miejscu, przy nieszczelności opakowania środek mogą się ulatniać .

Przechowywać z dala od artykułów spożywczych i karmy dla zwierząt.

Temperatura przechowywania +5° - 35 ° C, chronić przed mrozem.

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu nigdy nie przelewać do pojemni po napojach i innych produktach !!!

Butelki handlowe nadają się do wielokrotnego użycia o ile nie są uszkodzone.

Nabyte butelki robocze muszą być odpowiednio oznakowane, za oznakowanie jest odpowiedzialny użytkownik. Oryginalne pojemniki są wykonane z HDPE.



nie palić, nie jeść i nie pić w pomieszczeniach magazynowych i podczas pracy z preparatem!

Warunki których trzeba unikać:

Przechowywanie w pobliżu silnych środków kwaśnych.

W żadnym wypadku nie mieszać z kwaśnymi środkami, przy kontakcie z innymi środkami mogą powstać niebezpieczne produkty rozkładu .

8. Kontrola narażenia i środków ochrony indywidualnej:

Środki bezpieczeństwa / wyposażenie osobiste:

Przestrzegać ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny.

Indywidualne środki nie są wymagane.

Prewentywne zalecenia producenta i dystrybutora:

Unikać kontaktu z oczami, przy pracach na wysokości twarzy stosować okulary ochronne, przy dłuższym kontakcie z preparatem, stosować rękawiczki ochronne (przeznaczone do sprzątania są wystarczające).

9. Podstawowe dane fizykochemiczne:

kolor : jasnoniebieski
stan : ciecz
zapach : świeży, eteryczny
stopień ph : 7 - 8
gęstość : 0,96
zapłon : >> 100 ° C, niepalny

10. Stabilność i reaktywność

Preparat jest stabilny przy zastosowaniu warunków przechowywania wymienionych w punkcie nr. 7.

Ważna jest szczelność opakowania, przy kontakcie z powietrzem.

Uwaga: preparat jest ulotny.

Działanie w stosunku do materiałów:

Preparat zachowuje się neutralnie w stosunku do wszystkich w zakresie stosowania preparatu używanych materiałów.

Zachowanie sprawdzone metodą doświadczalną.

11. Toksyczność, dane toksykologiczne:

Preparat i w nim zawarte substancje są w zawartej koncentracji nie toksyczne, nie podlegają kontroli laboratoryjnej.

12. Ekologia :

Produkt i w nim zawarte detergenty zgodnie z Zarządzeniem Dotyczącym Detergentów Parlamentu Europejskiego oraz Władz Polskich Nr 648 / 2004 z dnia 31 marca 2004 podlega dostatecznej degradacji > 90 %.

Preparat i w nim zawarte substancje nie są ekotoksyczne.

Metody oczyszczania, wchłaniania:

Zbierać przy pomocy materiałów pochłaniających ciecze (duże ilości), mniejsze ilości wystarczy zebrać ścierką lub gąbką, minimalne ilości odparowują samoczynnie.

13. Postępowanie z odpadami:

Przepisy komunalne przestrzegać, rozcieczone ilości użytkowe można doprowadzać do kanalizacji lub do powietrza otaczającego zewnątrz i w pomieszczeniach. Środek nie zakłada biologicznego oczyszczania ścieków.

Zalecenie dotyczące zużytych opakowań:

Dokładnie opróżnione pojemniki doprowadzić do utylizacji zgodnej z miejscowymi przepisami, nieoczyszczone pojemniki traktować jak pełne, z zawartością produktu. Nie usuwać etykiety.

14. Informacje transportowe:

Ogólne przepisy transportowe należy przestrzegać, pojazd powinien być wyposażony w zestaw odpowiednich środków bezpieczeństwa, ochrony środowiska i podstawowego ratownictwa oraz pierwszej pomocy.

Środek nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu drogą lądową i morską, drogą lotniczą podlega zaostrzonym przepisom transportowym.

15. Zastosowane przepis prawne

Znaczenie użytych oznakowań niebezpieczeństw.

R10 palny
R 36/38 drażni oczy / drażni skórę

Karta charakterystyki sporządzona zgodnie z :

Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z 14 grudnia 2004 roku
-Dz.U Nr2,poz. 8 z 2005 roku oraz w oparciu o wytyczenie dyrektywy 91 /155/EWG.

Oznakowanie Preparatu:

zgodnie z E1999 / 45 EG

Wykaz składników :

zgodnie z WE nr. 648 / 2004

Utylizacja:

Przestrzegać lokalne przepisy dotyczące postępowania z odpadami, opakowanie i resztki preparatu doprowadzić, oddać w punkcie trudniącym się tego typu odpadami. Zgodnie z EG –VO 1774 / 2002 numer kluczowy opisu postępowania, EG. katalog odpadów : 160508.

Informacje dodatkowe:

Karta charakterystyki jest sporządzona zgodnie z aktualnymi przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa produktu.

Za szkody wynikające z nieodpowiedniego stosowania produktu , nie przestrzegania zaleceń zawartych w karcie charakterystyki i specyfikacji nie ponosimy odpowiedzialności prawnej i materialnej !

Karta charaterystyki nie jest prawną częścią umowy, lub formą gwarancji.

Orginał niemiecki sporządzony i zaktualizowany: 16.06.2007, Bielefeld, Niemcy

—