

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):

**Vestapur Ready / Aktiv
Hohalkalischer Fett- und Krustenlöser
und Konvektomatenreiniger**

Do profesjonalnego zastosowania !

Podnazwa w języku polskim:

**środek mocnozasadowy do
usuwania tłuszczu, przypalonych pozostałości
i czyszczenia pieców konwekcyjnych**



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 / stężenie	Numer CSA	Numer WE	Symbole niebezpieczeństwa
Wodorotlenek potasu 5 – 15 %	1310-58-3	215-181-3	C : R 35; Xn: R22
Sól trójsodowa kwasu nitroylooctowego < 5%	506431-4	225-768-6	Xn : R 22 Xi : R 38
2(2butoksyloetyky)etanol < %5	112-34-5	203-961-6	Xi : R 36

3. Identyfikacja zagrożeń :

R 34, R 35 żrący, powoduje oparzenia !

Informacje o zagrożeniu:

Zagrożenie porażenia dróg oddechowych przy kontakcie z preparatem, szczególnie z aerozolem.

Zagrożenie poważnego uszkodzenia oka przy bezpośrednim kontakcie.

Zagrożenie poważnego uszkodzenia skóry przy dłuższym kontakcie z preparatem.

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

Natychmiast przynajmniej przez 10 minut przemyć wodą, zdjąć szkła kontaktowe i chronić nie porażone oko. Skonsultować się jak najszybciej z lekarzem okulistą.

Przy kontakcie z drogami oddechowymi:

Poszkodowanego przenieść na świeże powietrze, wraz z potrzebą podać tlen. Wezwać lekarza, zapewnić ciepłe i spokojne miejsce do pobytu w trakcie czekania, nie zostawiać poszkodowanej osoby samej. W razie potrzeby transportować poszkodowanego ostrożnie w bezpiecznej pozycji.

Przy kontakcie ze skórą:

zabrudzone, lub nasączone ubranie natychmiast zdjąć, podrażnione miejsce umyć większą ilością wody z mydłem, skonsultować się z lekarzem dermatologiem.

Przy spożyciu większej ilości produktu :

Nie wywoływać wymiotów, podać zimną wodę w małych dawkach do picia, oile osoba jest przytomna. Wezwać lekarza, zapewnić ciepłe i spokojne miejsce do pobytu w trakcie czekania, nie zostawiać poszkodowanej osoby samej. W razie potrzeby transportować poszkodowanego ostrożnie w bezpiecznej pozycji.



W przypadku samopoczucia wskazującego na zagrożenie zdrowia, wezwać lekarza lub pogotowie ratunkowe, udostępnić informacje o preparacie!

Telefony alarmowe:

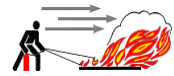
Telefon alarmowy centrali zatruc / lokalnego działu toksykologii:



Telefony alarmowe : 042 657 99 00 Instytut Medycyny Pracy w Łodzi
 042 631 47 67 Kilnika Ostrych Zatruc

pogotowie ratunkowe: 999
straż pożarna : 998

5. Postępowanie w przypadku pożaru:



Odpowiednie środki gaśnicze:

CO₂, proszek gaśniczy, rozpylony strumień wody .
Większy pożar gasić silnie rozpylonym strumieniem wody lub pianą gaśniczą odporną na alkohole i kwasy!

Nieodpowiednie środki gaśnicze:

zwarty strumień wody, niebezpieczeństwo rozprzestrzenienia pożru!

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

Niezbędne środki ochrony środowiska / informacje ekologiczne

Nie należy dopuścić do przedostania się dużej ilości stężonego preparatu do wód gruntowych, rzek, zbiorników, cieków wodnych ani kanalizacji zewnętrznej odpływającej bezpośrednio, w razie uwolnienia preparatu zakryć lub oddzielić odpływy. W przypadku skażenia środowiska dużą ilością produktu, powiadomić odpowiedzialne władze i służbę ratownictwa chemicznego, udostępnić informację o produkcie.

Przy zwalczaniu awaryjnego uwolnienia preparatu, stosować odpowiednie środki bezpieczeństwa, ubranie obuwie, rękawice i maskę ochronną. Oddalić osoby nie zatrudnione i nie wyposażone.

Używać odpowiednio środki pomocnicze i wchłaniające, odpady zbierać do specjalnego, odpowiednio oznakowanego pojemnika, doprowadzić do utylizacji.

Metody oczyszczania, wchłaniania:

Zbierać przy pomocy materiałów pochłaniających ciecz: piasek, trociny, granulatu odporny na alkohole i kwasy (duże ilości), mniejsze ilości wystarczy zebrać ścierką lub gąbką, minimalne ilości odparowują samoczynnie.

7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowaniem

Środki ostrożności podczas obchodzenia się z substancją :

Magazyn lub inne miejsce składowania (szafa) 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 może 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 powstają niebezpieczne produkty rozkładu.



Parametry kontrole koncentracji w powietrzu otaczającym miejsce pracy:

<u>CSA – nr.</u>	<u>określenie substancji</u>	<u>ml /m³</u>	<u>mg/m³</u>	<u>F/m³</u>	<u>ogran. wartości max.</u>	<u>rodzaj</u>
112-34-5	2(2 butoxyethoxy)ethanol	-	100	-	1(1)	-

Zalecenia dotyczące redukcji ekspozycji:

Zapewnić wystarczającą wentylację, wietrzyć, po wykonanej pracy umyć dokładnie części.

8. Kontrola narażenia i środków ochrony indywidualnej:

Środki bezpieczeństwa / wyposażenie osobiste:

Przestrzegać ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny, nie jeść, nie pić i nie palić w trakcie stosowania preparatu.

Stosowanie środków ochronnych musi spełniać warunki zawarte w rozporządzeniu MG z dnia 21. grudnia 2005 (Dz. U. Nr. 259, poz 2173) oraz dyrektywy 89/ 686/ WE

S 1/2 Chronić przed dziećmi ! Nie udostępniać preparatu osobom nie zatrudnionym!



S 26 W przypadku kontaktu z oczami, przepłukać dużą ilością wody, skonsultować się z lekarzem.



S 28 W przypadku kontaktu ze skórą, umyć podrażnione miejsce dużą ilością wody.

S 27 Zabrudzone lub nasączone środki ubrania zdjąć!



S 37 /39 Stosować ochronę twarzy, przynajmniej odpowiednio okulary ochronne (wg PN-EN 165) i kwasoodporne rękawice ochronne (wg PN-EN 374) !



S 45 W przypadku samopoczucia wskazującego na zagrożenie zdrowia wezwać lekarza lub pogotowie ratunkowe, udostępnić informacje o preparacie, etykietę, specyfikację lub kartę charakterystyki !

Uwagi dodatkowe:



Czyszczony obszar ozankować !

9. Podstawowe dane fizykochemiczne:

kolor	:	jasnożółty
stan	:	ciecz,
zapach	:	lekko chlorem
stopień ph	:	roztwór 14
gęstość	:	1, 2 g / ml
zapłon	:	>> 100° C nie palny

10. Stabilność i reaktywność

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

Ważna jest szczelność opakowania, przy kontakcie z powietrzem.

Działanie w stosunku do materiałów:

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

Nie stosować do czyszczenia aluminium i powierzchni lakierowanych.

11. Toksyczność, dane toksykologiczne:

doustnie : > 2000 mg / kg (sprawdzone doświadczalnie, szczur)

doskórnie: > 2000 mg / kg (sprawdzone doświadczalnie, szczur)

Poważne skutki dla zdrowia powoduje preparat przy połknięciu nawet małej ilości i dłuższym bezpośrednim kontakcie skóry z preparatem.

Działanie uczulające nie zostało stwierdzone.

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 %. aerob.

Produkt nie ma wpływu na AOX (indenks przewodności) wody, nie jest klasyfikowany jako ekotoksyczny.

13. Postępowanie z odpadami:

Przypisy komunalne przestrzegać, rozcieczone ilości użytkowe można odprowadzać do kanalizacji lub do powietrza otaczającego zewnątrz i w pomieszczeniach.

Środek nie zakłca biologicznego oczyszczania ścieków.

Zalecenie dotyczące zużytych opakowań:

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

14. Informacje transportowe:

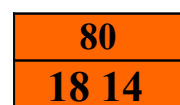
Preparata jest klasyfikowany jako niebezpieczny podczas transportu.

Uwagi ogólne dotyczące transportu :

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

Pojazd transportowy podlega obowiązkowi oznakowania:

ADR /RID kasyfikacja	:	8 (numer oznakowania)
Tablica ostrzegawcza	:	80
UN-numer:	:	1814
Dokument przewozowy	:	8
ADR/RID- klasa opakowania :		II



Oznakowanie tekstowe : KALIUMHYDROXID W ROZTWORZE

15. Zastosowane przepis prawne

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.

Znaczenie użytych oznakowań niebezpieczeństw.

Xn ,C : szkodliwy , żrący
Xi : drażniący
R 22 : szkodliwy przy połknięciu
R 35 : żrący, powoduje poważne opażenia
R 36 : drażni oczy

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