

KARTA CHARAKTERYSTYKI PREPARATU NIEBEZPIECZNEGO

została sporządzona w oparciu o Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 14.12.2004 r. (Dz. U. 2005 nr 02.poz.8) z uwzględnieniem późniejszych zmian.

Zgodnie z 91/155/EWG

1. IDENTYFIKACJA PREPARATU

Identyfikacja preparatu	Grill Shine, prod. Nr 01164
Zastosowanie preparatu	Środek do usuwania zapieczonych zabrudzeń z pieców, patelni, rożnów.
Identyfikacja producenta	Hagleitner Hygiene International G.m.b.H. Lunastrasse 5, A-5700 Zell am See Tel.: +43 654272896, faks: +43 654274422
Dystrybutor:	SOKO International Polarczyk Tober Sp. J. , Parzniewska 2, 05-800 Pruszków Tel. 022 7596072; fax. 022/728 6595
Telefon alarmowy	WIEDEŃ +43/1/40643430, Polska 022 7596072

2.SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

Informacje o składnikach klasyfikowanych jako substancje niebezpieczne.

Nazwa chemiczna składnika	Koncentracja (w/w) (%)	Numer CAS:	Numer WE	Klasyfikacja
Wodorotlenek potasu	5-15	1310-58-3	215-181-3	Xn, R22 C, R35
D-glukozyd decylu	1-5	54549-25-6	259-218-1	Xi, R41 Klasyfikacja producenta

Objaśnienia Fraz R w części 16.

Deklarowane składniki zgodnie z Dyrektywą 89/542/EC.

Zawiera:	Stężenie (w/w) (%)
Niejonowe substancje powierzchniowo czynne	mniej niż 5%
Amfoteryczne substancje powierzchniowo czynne	mniej niż 5 %
Pozostałe składniki;	
Woda, glikol, środek zagęszczający, wodorotlenek potasu	

3.IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Produkt nie wymaga oznakowania

Klasyfikacja	
Zagrożenie	R35 Powoduje poważne oparzenia
Inne informacje	Przestrzegać zaleceń dot. bezpieczeństwa zawartych w tej karcie

4.PIERWSZA POMOC

Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież

Skażenie skóry	Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyć dużą ilością wody.
Skażenie oczu	Zanieczyszczone oczy przemywać natychmiast dużą ilością wody przy otwartych powiekach przez wystarczającą ilość czasu. Zasięgnąć porady lekarza.
Zatrucie doustne	Podawać do picia duże ilości wody małymi łyżkami. Nie powodować wymiotów. Zasięgnąć porady lekarza.
Zatrucie inhalacyjne	W przypadku zatrucia drogą oddechową wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze.
Ochrona ratownika	Jak środki ochrony indywidualnej.

5.POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

Środki gaśnicze:

Odpowiednie środki gaśnicze	Woda, środki pianowe, suche środki gaśnicze, proszek ABC, mgła wodna, środki pianowe odporne na alkohol,
Nieodpowiednie środki gaśnicze	Żadne
Szczególne zagrożenia	Żadne
Niebezpieczne produkty rozkładu	Żadne
Środki ochrony strażaków	Rękawice ochronne
Dodatkowe informacje	Oddzielnie zbierać zanieczyszczoną wodę gaśniczą

6. POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

Zalecenia szczegółowe	Nosić odpowiednią odzież ochronną. Wysokie ryzyko poślizgnięcia się w przypadku wycieku/rozlania produktu.
Zabezpieczenia środowiska	Unikać zrzutów do środowiska (gleby).
Metody utylizacji	Czyścić podłogę i wszystkie inne obiekty zanieczyszczone z zachowaniem przepisów środowiskowych. Zbierać przy pomocy środków pochłaniających. Traktować odzyskany produkt jak opisano w sekcji 13
Odpowiednie środki do rozcieńczenia i neutralizacji	Woda
Odpowiedni materiał do zbierania	Uniwersalne środki wiążące
Informacje dodatkowe	Splukać dużą ilością wody. Zbierać pozostałości za pomocą lekkiego roztworu kwasowego.

7. POSTĘPOWANIE Z PREPARATEM I JEGO MAGAZYNOWANIE

Obchodzenie się z preparatem	W przypadku niedostatecznej wentylacji, stosować wentylację miejsca pracy. Zaleca się takie opracowanie procedur pracy, aby uniknąć kontaktu z oczyma. Zmywać podłogi i zanieczyszczone obiekty wodą.
Magazynowanie	Nie magazynować z kwasami.
Zalecane opakowania	Tworzywo odporne na zasady
Dalsze zalecenia	Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu. Chronić przed dziećmi.
Temperatura przechowywania	0-40st.C.
Klasa składowania	8

8. KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ**Wodorotlenek potasu 2E**

Ochrona układu oddechowego	Nie wymagana
Ochrona rąk	Odpowiednie rękawice typu PVC, NRB, Butylowe. Przed zastosowaniem sprawdzić nieprześlalność. Nie stosować rękawic w pobliżu wirujących maszyn i narzędzi
Ochrona oczu i twarzy	Okulary ochronne, ochrona twarzy
Ochrona skóry	Odzież apronowa

Nie jeść, nie pić, nie palić i nie wdychać oparów podczas pracy z produktem. Unikać zanieczyszczenia oczu, skóry i odzieży. Natychmiast zdjęć zanieczyszczoną, nasączoną odzież. Myć ręce przed przerwami w pracy i na zakończenie. Stosować krem ochronny

Środki ochrony dotyczące środowiska: Patrz sekcja 7. Niewymagane dalsze zalecenia.

9. WŁAŚCIWOŚCI FIZYKOCHEMICZNE

Forma występowania	Płyn
Kolor	Bezbarwny
Zapach	Brak
PH (przy 20 st C)	ok. 11,5 (przy 10g/l)
Temperatura wrzenia (zakres temperatury wrzenia)	ok. 100 st. C
Temperatura topnienia (zakres temperatur topnienia)	ok. 0 st C
Temperatura zapłonu	Nie dotyczy
Temperatura samozapłonu	Nie dotyczy
Temperatura rozkładu	
Właściwości wybuchowe	Nie dotyczy
Właściwości utleniające	
Prężność pary	Nie dotyczy
Względna gęstość(g/cm ³)	ok. 1,0
Rozpuszczalność w wodzie	Może być rozcieńczany w dowolnych proporcjach
Rozpuszczalność w tłuszczach	
Współczynnik podziału (n-oktano/woda)	
Lepkość	Brak danych
Współczynnik parowania	

10. STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

Stabilność	
Warunki, których należy unikać	kwasy
Materiały, których należy unikać	kwasy
Niebezpieczne produkty dekompozycji	Żadne
Dalsze informacje	Produkt jest termostabilny. Nieznane są niebezpieczne reakcje. Nie powoduje niebezpiecznych produktów rozkładu, jeśli przechowywany i stosowany zgodnie z przeznaczeniem i niniejszymi zaleceniami.

11. INFORMACJA TOKSYKOLOGICZNA

Stopień toksyczności określona na podstawie konwencjonalnych metod obliczeniowych (88/379/EEC)

Skóra	Silnie drażniący
Oczy	Silnie drażniący
Uczulenie	W kontakcie ze skórą: nie uczuła

Informacje związane: Nazwy chemiczne:	Toksyczność ostra LD50 ustna (mg/kg)
Główny składnik	365 mg/kg (szczur)

12. INFORMACJE EKOLOGICZNE

Z łatwością usuwany z wody.

Biologicznie ulegający biodegradacji zgodnie z Ustawą o środkach do prania i mycia(WRMG – Prawo Niemieckie.) Na podstawie dostępnych danych dotyczących rozkładu (degradacji) potencjalna zdolność do biokumulacji oraz długoterminowego uszkodzenia środowiska są niemożliwe.

13. POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

Pozostałości produktu	Składować w oparciu o Dyrektywę EC 91/692/EEC
Opakowania	Całkowicie opróżnione opakowania można poddawać recyklingowi
Uwagi	Składować odpady zgodnie z polskimi przepisami

14. INFORMACJE O TRANSPORCIE

		Nr UN	Klasa	Kod	Grupa opakowania	Etykieta	Nazwa substancji
Łąd/kolej	ADR/RID	1814	8	C5	II	8	roztwór, zawiera potassium hydroxide
Morze	IMDG	1814	8		II EmS; F-A; S-B		roztwór, potassium hydroxide
Wody śródląd		1814	8		II		roztwór, potassium hydroxide
Lotniczy	ICAO/IATA	1814	8		II		roztwór, zawiera potassium hydroxide

15. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

Oznakowanie na opakowaniach

Przepisy prawne	
Znaki ostrzegawcze	C, substancja żrąca
Niebezpieczne składniki	Potassium Hydroxide- Wodorotlenek potasu
Frazy R	R 34 powoduje oparzenia
Frazy S	S 2 chronić przed dziećmi S 26 Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. S 36/37/39 Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy. S 46 W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza. – pokaż opakowanie lub etykietę.
Inne informacje	Klasa zagrożenia dla wody (WGK): 1, Numer UBA: 1608 0325

Preparat przeznaczony do profesjonalnego stosowania, szczegółowe informacje o zastosowaniu preparatu znajdują się w ulotce informacyjnej.

Preparat został sklasyfikowany i oznakowany zgodnie z Ustawą o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11.01.2001 (dz. U. nr 11, poz. 84) z uwzględnieniem Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005 nr 201 poz. 1674) oraz z uwzględnieniem zmian Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 10 października 2005r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005 nr 212, poz. 1769) oraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia Dz. U. 2003.171.poz.1666 z późniejszymi zmianami, w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych oraz z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia Dz. U. 2003.173 poz. 1679 z późniejszymi zmianami, w sprawie oznakowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych.

16. INNE INFORMACJE

R22 Działa szkodliwie po połknięciu

R41 Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

R 35 powoduje poważne oparzenia

Potassium Hydroxide- Wodorotlenek potasu

C, substancja żrąca

Sposób użycia i sposób obchodzenia się z produktem jest określony na opakowaniu i niniejszej karcie charakterystyki. Powyższe informacje są opracowane w oparciu o bieżący stan wiedzy i doświadczenie i nie stanowią one gwarancji właściwości produktu ani specyfikacji jakościowej i nie mogą być podstawą do reklamacji. Kartę charakterystyki sporządzono na podstawie karty otrzymanej od producenta oraz w oparciu o obowiązujące w Polsce prawo.

Sporządzono: 02-03-2005

Data aktualizacji: 25-04-2006 ze względu na zmiany przepisów