



KARTA CHARAKTERYSTYKI OVEN CLEANER

1 IDENTYFIKACJA SUBSTANCJI/PREPARATU I FIRMY

NAZWA PRODUKTU: OVEN CLEANER

CZĘŚĆ Nr: A071

Nr WŁASNY: P.74

ZASTOSOWANIE: Alkaliczny środek do czyszczenia i odtłuszczenia kuchenek i grilów

DOSTAWCA: Evans Vanodine International
Data weryfikacji: 2010-08-10
FUH FRESH
97-500 RADOMSKO
UL.NOWA 2A

TEL: 048 44 685 14 20
FAX: 048 44 685 4 20

2 IDENTYFIKACJA ZAGROŻEŃ

Może powodować poważne poparzenia.

3 SKŁAD I INFORMACJA O SKŁADNIKACH

NAZWA SKŁADNIKA	EINECS Nr	CAS Nr	ZAWARTOŚĆ	SYMBOL	ZAGROŻENIA – GRUPA RYZYKA (Nr R)
WODOROTLENEK SODU	215-185-5	1310-73-2	5-10 %	C	35

Pełne brzmienie wszystkich zwrotów Ryzyka podano w paragrafie 16.

4 PIERWSZA POMOC

UKŁAD ODDECHOWY: Nie dotyczy. Wdychanie mało prawdopodobne.

PRZEWÓD POKARMOWY: NIE WYWOŁYWAĆ WYMIOTÓW! Przeplukać dokładnie usta. Wypić kilka szklanek wody lub mleka. Zwrócić się bezzwłocznie o pomoc lekarską.

SKÓRA: Skórę dokładnie umyć wodą z mydłem. Zwrócić się o pomoc lekarską jeżeli podrażnienia utrzymują się po umyciu.

OCZY: Oczy natychmiast umyć dużą ilością wody podnosząc powieki. Natychmiast zwrócić o pomoc lekarską. Płukać nieustannie.

5 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU POŻARU

ŚRODKI GAŚNICZE: Materiał nie jest zapalny. Stosować środki gaśnicze odpowiednie dla otaczającego pożaru.

NIEBEZPIECZNE PRODUKTY ROZKŁADU:

ŚRODKI OCHRONNE W RAZIE POŻARU: W razie objęcia ogniem może wydzielać szkodliwe opary. Podczas gaszenia pożaru z udziałem tego produktu należy stosować odzież ochronną oraz środki ochronne dróg oddechowych.

OVEN CLEANER

6 POSTĘPOWANIE W PRZYPADKU NIEZAMIERZONEGO UWOLNIENIA DO ŚRODOWISKA

ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ W RAZIE ROZLEWU:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne, rękawice i osłonę oczu/twarzy.

ŚRODKI OCHRONY ŚRODOWISKOWEJ:

Duże rozlewy lub niekontrolowane uwolnienie do rzek lub strumieni muszą zostać zgłoszone do Inspekcji Ochrony Środowiska lub innego organu nadzorczego.

METODY LIKWIDACJI ROZLEWÓW:

Niewielkie ilości można spłukać do kanalizacji dużą ilością wody. Rozlewy dużych rozmiarów: Absorbować wermikulitem, suchym piaskiem lub ziemią i umieścić w pojemnikach. Oddać do utylizacji jako odpad specjalny.

7 POSTĘPOWANIE Z SUBSTANCJĄ I JEJ MAGAZYNOWANIE

POSTĘPOWANIE:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne, rękawice i osłonę oczu/twarzy.

MAGAZYNOWANIE:

Magazynować w umiarkowanych temperaturach w suchym, dobrze wentylowanym miejscu. Przechowywać w oryginalnych pojemnikach. Składować z dala od utleniaczy.

8 KONTROLA NARAŻENIA I ŚRODKI OCHRONY INDYWIDUALNEJ

NAZWA SKŁADNIKA	Nr CAS	STD	NDS (Wart. graniczna) (8 godz.)	NDSCh (Wart. standard.) (15 min)
WODOROTLENEK SODU	1310-73-2	OES	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³

UWAGI DOT. SKŁADNIKA:

OES = (*Occupational Exposure Standard*) Wielkości Normatywne Czynniki Narażenia Zawodowego.

ŚRODKI OCHRONNE:



WENTYLACJA:

Nie dotyczy.

MASKI ODDECHOWE:

Nie wymagane.

RĘKAWICE OCHRONNE:

Rękawice gumowe do prac domowych

OCHRONA OCZU:

Stosować odpowiednie okulary ochronne lub osłonę twarzy.

INNE ŚRODKI OCHRONNE:

Nosić odpowiednie ubranie ochronne.

9 WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE I CHEMICZNE

POSTAĆ:	Lepka. Ciecz.	ZAPACH/SMAK:	Cytrusowy
KOLOR:	Nieprzezroczysty, żółty	TEMPERATURA TOPNIENIA (°C):	-3
ROZPUSZCZALNOŚĆ:	Rozpuszczalny w wodzie.	WARTOŚĆ pH KONCENTRATU:	13.80
TEMPERATURA WRZENIA (°C):	102 przy 760mmHg		
CIĘŻAR WŁAŚCIWY (Woda=1):	1.107 przy 20 °C		
TEMPERATURA ZAPŁONU (°C):	Wrze bez zapłonu		

10 STABILNOŚĆ I REAKTYWNOŚĆ

STABILNOŚĆ:

Brak szczególnych wskazań dot. stabilności.

UNIKAĆ MATERIAŁÓW:

Mocnych kwasów. Aluminium, Cyny, Cynku i ich stopów.

11 INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE

INFORMACJE TOKSYKOLOGICZNE: Patrz paragraf 3.

12 INFORMACJE EKOLOGICZNE

ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA:

Substancja potencjalnie niebezpieczna z powodu zasadowości produktu.

BIOAKUMULACJA:

Substancja całkowicie rozpuszczalna. Bioakumulacja nie występuje.

ROZKŁADALNOŚĆ:

Czynnik maskujący łatwo ulega degradacji podczas biologicznego procesu oczyszczania ścieków.

OVEN CLEANER

13 POSTĘPOWANIE Z ODPADAMI

METODY UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW:

Zużyty roztwór spłukać do kanalizacji. Niewielkie ilości (mniej niż 5 litrów) zbędnego produktu można spłukać wodą do kanału ściekowego. Większe ilości należy oddać do utylizacji uprawnionemu odbiorcy odpadów. Puste pojemniki przepłukać wodą i wywieźć do normalnych odpadów.

14 INFORMACJE O TRANSPORCIE

OZNAKOWANIE ŚRODKA TRANSPORTU: c-żrąca



TRANSPORT DROGOWY:

Nr UN: 1824
KLASA NIEBEZPIECZEŃSTWA (ADR): Klasa 8: Materiały żrące. GR. PAKOWANIA ADR: II
WŁAŚCIWA NAZWA WYSYŁKOWA I: 8% ROZTWÓR WODOROTLENKU SODOWEGO

TRANSPORT KOLEJOWY:

Nr KL. W TRANSPORCIE KOLEJOWYM: Klasa 8: Materiały żrące. GR. PAKOWANIA RID: II

TRANSPORT MORSKI:

UN TRANSPORT MORSKI: 1824
Nr KL. W TRANSPORCIE MORSKIM: Klasa 8: Materiały żrące. GR. PAKOWANIA W
POLUTANT MORSKI: Nie TRANSPORCIE MORSKIM: II

TRANSPORT LOTNICZY:

Nr UN W TRANSPORCIE LOTNICZYM: 1824
Nr KL. W TRANSPORCIE LOTNICZYM: Klasa 8: Materiały żrące. GR. PAKOWANIA W
TRANSPORCIE
LOTNICZYM: II

15 INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEPISÓW PRAWNYCH

OZNAKOWANIE DOSTAWY: c-żrąca



CORROSIVE

C - SUBSTANCJA ŻRĄCA

Może powodować poważne poparzenia.

ZWROTY RYZYKA: R-35

ZWROTY BEZPIECZEŃSTWA: S-2
S-36/37/39

Chronić przed dziećmi.
Nosić odpowiednie ubranie ochronne, rękawice i osłonę oczu/twarzy.

S-26

Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S-45

W razie wypadku lub złego samopoczucia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza (jeśli możliwe pokaż etykietę).

PRZEPISY OCHRONY ŚRODOWISKA W WLK. BRYTANII: DYREKTYWY EC:

Przepisy dot. kontroli zanieczyszczeń (Odpady Specjalne) 1980.

System informacji charakterystycznych odnoszących się do Preparatów Niebezpiecznych. 91/155.
Ze zmianami wprowadzonymi Dyrektywą 93/112/EC i 2001/58/EC.

INSTRUMENTY USTAWOWE:

Przepisy dot. substancji chemicznych (Pakowanie i Informacje o Zagrożeniach).
2002

ZATWIERDZONE ZASADY POSTĘPOWANIA:

Zbiór kart charakterystyki L130.

WYTYCZNE:

Wielkości Normatywne Czynniki Narażenia Zawodowego EH40.
Zatwierdzone wytyczne na temat klasyfikacji i etykietowania substancji i preparatów niebezpiecznych.
L100

OVEN CLEANER

- 1.Ustawa z dn.11 stycznia 2001r.o substancjach i preparatach chemicznych. Dz. U.z dn. 4 lutego 2001r.,nr 11, poz.84, z późniejszymi zmianami.
- 2.Rozporządzenie Ministar Zdrowia z dn.13 listopada 2007r.w sprawie karty charakterystyki substancji niebezpiecznej i preparatu niebezpiecznego Dz.U. z 2007r. nr 215,poz.1588
- 3.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.02 września 2003r.w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych. Dz. U. Z dn. 02 października 2003r. Nr 171 poz.1666
- 4.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
- 5.Ustawa z dn.28 października 2002r. O przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. Dz.U. z dn.28 listopada 2002r.,nr 199,poz.1671
- 6.Dopuszczalne wielkości narażenia : rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dn. 29 listopada 2002r.w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy, Dz.U.nr 217,poz.1833 ze zmianami Dz.U. z 2005r.nr11,poz.12
- 7.Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn.5marca 2009r.w sprawie oznakowania opakowań substancji i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych Dz.U. z 2009r.nr53,poz.439
- 8.Rozporządzenie (WE) nr648/2004 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.31 marca 2004r.w sprawie detergentów ze zmianami Dz.U. UE z 8 kwietnia 2004r. L 104/1
- 9.Rozporządzenie (WE)nr1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dn.18 grudnia 2006r.w sprawie rejestracji,oceny,udzielania zezwoleń, stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

16 INNE INFORMACJE

ŹRÓDŁA INFORMACJI:	Lista zatwierdzonych dostawców - HSC. Karty charakterystyki materiałów, Różni producenci.
KOMENTARZ DO PRZEGLĄDU:	Zweryfikowano zgodnie z zmianami w klasyfikacji produktu (CHIP) 2002. Nowy system kart charakterystyki.
DATA PRZEGLĄDU:	2010-08-10
PRZEGLĄD Nr /ZASTĘPUJE KARTĘ CHARAKTERYSTYKI WYDANA:	Wydanie 1
Nr KARTY CHARAKTERYSTYKI:	A071
ZWROTY RYZYKA	R-35 Powoduje poważne oparzenia.

Produkt wyłącznie do zastosowania profesjonalnego
Konieczne szkolenie obsługi dotyczące zasad BHP przy pracy z preparatem