

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 1/10

Sekcja 1: Identyfikacja substancji / mieszaniny i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1. Identyfikator produktu

Grillex-Paste.

1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszaniny oraz zastosowania odradzane

Zastosowania zidentyfikowane: Środek do czyszczenia grilli i piekarników.

Zastosowania odradzane: Nie stosować na powierzchniach wykonanych z metali lekkich oraz nieżelaznych.

1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca: MG DISTRIBUTION s.c.

Adres: Al. Kościuszki 41/18; 90-418 Łódź

Telefon/Fax: +48 42 632 17 00 / +48 42 632 17 00

Adres e-mail osoby odpowiedzialnej za kartę charakterystyki: reach@isotop.pl

1.4. Numer telefonu alarmowego

112 (telefon alarmowy), 998 (straż pożarna), 999 (pogotowie ratunkowe)

Sekcja 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Zagrożenia dla człowieka: Powoduje poważne oparzenia.

Zagrożenia dla środowiska: Nie został zaklasyfikowany jako niebezpieczny dla środowiska.

Zagrożenia wynikające z właściwości fizykochemicznych: Brak.

2.2. Elementy oznakowania

Symbol i znak ostrzegawczy:



Żrący

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

R35 - Powoduje poważne oparzenia.

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S1/2 - Przechowywać pod zamknięciem i chronić przed dziećmi.

S26 - Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.

S36/37/39 - Nosić odpowiednią odzież ochronną, odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

S45 - W przypadku awarii lub jeżeli źle się poczujesz, niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - jeżeli to możliwe, pokaż etykietę.

Nazwy niebezpiecznych składników umieszczone na etykiecie: Wodorotlenek sodu.

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 2/10

2.3. Inne zagrożenia


Brak informacji dotyczących spełniania kryteriów PBT lub vPvB zgodnie z załącznikiem XIII rozporządzenia 1907/2006 (REACH). Badania nie zostały przeprowadzone.


Sekcja 3: Skład/ informacja o składnikach


3.1. Substancje

Nie dotyczy

3.2. Mieszanki

Nazwa substancji niebezpiecznej:	2-Butoksyetanol
Zakres stężeń [%]:	3 – 8
Numer CAS:	111-76-2
Numer WE:	203-905-0
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xn; R20/21/22, Xi; R36/38
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Wodorotlenek sodu
Zakres stężeń [%]:	5 – 10
Numer CAS:	1310-73-2
Numer WE:	215-185-5
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 C; R35
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Corr. 1A; H314
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Sól sodowa kwasu etylenodiaminotetraoctowego
Zakres stężeń [%]:	1 – 3
Numer CAS:	64-02-8
Numer WE:	200-573-9
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xn; R22, Xi; R41
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 3/10

Nazwa substancji niebezpiecznej:	Sole sodowe kwasu sulfonowego, C13-17-sek-alkan
Zakres stężeń [%]:	1 - 5
Numer CAS:	85711-69-9
Numer WE:	288-330-3
Klasyfikacja 67/548/EWG:	 Xi; R38, R41*
Klasyfikacja 1272/2008/WE:	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318*
Numer rejestracji właściwej:	Substancja w okresie przejściowym

W punkcie 16 podano znaczenie zwrotów R i H.

*Substancja nie klasyfikowana w Załączniku VI, Tabeli 3.1 i 3.2 rozporządzenia 1272/2008. Klasyfikacja producenta.

Sekcja 4: Środki pierwszej pomocy

4.1. Opis środków pierwszej pomocy

Narażenie drogą oddechową: Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt ze skórą: Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Zanieczyszczone miejsce zmywać obficie wodą. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Kontakt z oczami: Usunąć szkła kontaktowe. Przemycać zanieczyszczone oczy wodą przynajmniej przez 15 minut, przy wywiniętych powiekach. Co pewien czas nakładać górną na dolną powiekę. Zasięgnąć porady lekarskiej.

Po spożyciu: Nie wywoływać wymiotów. Wypłukać dokładnie usta wodą, podać wodę do picia. Natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Kontakt ze skórą: Wykazuje działanie żrące na skórę i błony śluzowe.

Kontakt z oczami: Wykazuje działanie żrące na oczy, może prowadzić do ślepoty.

Spożycie: Wykazuje działanie żrące w rejonie jamy ustnej i gardła oraz może prowadzić do perforacji przetyku i żołądka.

4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Wyprowadzić poszkodowaną osobę z zanieczyszczonego produktem środowiska. W razie wystąpienia problemów zdrowotnych, natychmiast skontaktować się z lekarzem lub centrum toksykologicznym. Przekazać informacje zawarte w karcie charakterystyki. Osobie nieprzytomnej nie podawać niczego doustnie.

Sekcja 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1. Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: Rozproszony strumień wody, suche proszki gaśnicze, ditlenek węgla (CO₂).

Niewłaściwe środki gaśnicze: Zwarty strumień wody.

5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

Substancja niepalna. Podczas spalania mogą tworzyć się niebezpieczne produkty. Należy unikać wdychania produktów spalania ponieważ mogą stwarzać zagrożenie dla zdrowia.

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 4/10

5.3. Informacje dla straży pożarnej

Stosować pełne wyposażenie ochronne oraz aparaty izolujące drogi oddechowe z niezależnym obiegiem powietrza. Pojemniki narażone na działania ognia lub wysokiej temperatury chłodzić wodą i w miarę możliwości usunąć z zagrożonego obszaru. Zbierać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących. Chronić kanalizację, wody powierzchniowe i glebę przed zanieczyszczeniem. Wody popożarowe traktować jako niebezpieczne zanieczyszczenie i gromadzić w oddzielnych pojemnikach.

Sekcja 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy: Należy ograniczyć dostęp osób postronnych do obszaru awarii do czasu zakończenia procesu usuwania produktu. Stosować odpowiednie środki ochrony indywidualnej. Zapewnić odpowiednią wentylację.

Dla osób udzielających pomocy: Stosować odpowiednią odzież ochronną. Zapewnić odpowiednią wentylację.

6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Zabezpieczyć studzienki ściekowe. Nie dopuszczać do skażenia wód powierzchniowych i gruntu. W przypadku poważnego zanieczyszczenia jakiegokolwiek elementu środowiska, powiadomić odpowiednie władze administracyjne i kontrolne oraz organizacje ratownicze. Zużyte opakowania dostarczać do uprawnionych do ich przerabiania przedsiębiorstw.

6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

Zabezpieczyć uszkodzone opakowania. Produkt zebrać za pomocą obojętnych materiałów absorbujących, przedtem można zneutralizować. Zebrany ze środowiska produkt umieścić w opakowaniu zastępczym i skierować do zniszczenia.

6.4. Odniesienia do innych sekcji

Postępowanie z odpadami – patrz sekcja 13. Środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

Sekcja 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Podczas wszelkich, wykonywanych czynności z produktem: nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać lekarstw. Zanieczyszczoną odzież należy zdjąć i oczyścić przed ponownym użyciem. Nie wprowadzać do kanalizacji. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. Umyć ręce po pracy z produktem. Zapewnić odpowiednią wentylację.

7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

Przechowywać we właściwie oznakowanych, fabrycznych, zamkniętych opakowaniach, z etykietą w języku polskim zgodną z obowiązującymi przepisami. Przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Chronić produkt przed zamarzaniem. Przechowywać w pojemnikach polietylenowych (PE).

7.3. Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Środek do czyszczenia grilli i piekarników.

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 5/10

Sekcja 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1. Parametry dotyczące kontroli

Nazwa substancji	NDS	NDSch	NDSP	DSB
2-Butoksyetanol (butoksyetylowy alkohol) (CAS: 111-76-2)	98 mg/m ³	200 mg/m ³	-	-
Wodorotlenek sodu (CAS: 1310-73-2)	0,5 mg/m ³	1 mg/m ³	-	-

Podstawa prawna: Rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2002 roku, Nr 217, poz. 1833 z późniejszymi zmianami).

8.2. Kontrola narażenia

Obowiązują przepisy ogólne higieny pracy. Nie dopuszczać do przekraczania w środowisku miejsca pracy stężeń normatywnych niebezpiecznych składników. Po pracy wymyć powierzchnię ciała oraz oczyścić ochrony osobiste. Nie jeść, nie pić, nie palić, nie zażywać leków podczas pracy. Zanieczyszczone ubranie natychmiast zmienić i oczyścić przed ponownym użyciem. Myć ręce i twarz w przerwach i po pracy z produktem.

Ochrona oczu lub twarzy: Stosować okulary ochronne lub ochronę twarzy.

Ochrona skóry: Stosować odpowiednią odzież ochronną oraz rękawice ochronne (wykonane z gumy lub tworzyw sztucznych).

Ochrona dróg oddechowych: Zazwyczaj nie jest wymagana. Stosować odpowiednią wentylację w miejscu pracy z produktem.

Zagrożenia termiczne: Nie jest wymagana.

Stosowane środki ochrony indywidualnej powinny spełniać wymagania zawarte w rozporządzeniu w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r., Nr 259, poz. 2173). Pracodawca zobowiązany jest zapewnić środki ochrony indywidualnej właściwe do wykonywanych prac oraz spełniające wszystkie wymagania, w tym ich konserwację i czyszczenie.

Należy monitorować stężenie niebezpiecznych substancji w środowisku pracy zgodnie z uznanymi metodami badawczymi. Tryb, metody, rodzaj i częstotliwość wykonywania badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy powinny spełniać wymagania Rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. z 2005 r., Nr 73, poz. 645 z późn. zm.).

Kontrola narażenia środowiska: Nie należy dopuścić do przedostania się dużych ilości produktu do wód gruntowych, kanalizacji, ścieków lub gleby.

Sekcja 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd:	Niebieska pasta
Zapach:	łagodny
Próg zapachu:	Nie ustalono
pH:	>13 w 20°C
Temperatura topnienia/krzepnięcia:	Nie określono
Początkowa temperatura wrzenia i	100°C

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 6/10

zakres temperatur wrzenia:

Temperatura zapłonu:	Nie określono
Szybkość parowania:	Nie określono
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie palny
Górna/dolna granica wybuchowości:	Nie dotyczy
Prężność par:	Nie określono
Gęstość par:	Nie określono
Gęstość względna:	1,25 g/cm ³ w 20°C
Rozpuszczalność:	Miesza się z wodą
Współczynnik podziału: n-oktanol/ woda:	Nie określono
Temperatura samozapłonu:	Nie określono
Temperatura rozkładu:	Nie określono
Lepkość:	Nie określono
Właściwości wybuchowe:	Nie określono
Właściwości utleniające:	Nie określono

9.2. Inne informacje

Brak.

Sekcja 10: Stabilność i reaktywność

10.1. Reaktywność

Reaguje z kwasami i metalami nieszlachetnymi.

10.2. Stabilność chemiczna

Produkt w warunkach prawidłowego przechowywania jest stabilny chemicznie.

10.3. Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Nie określono.

10.4. Warunki, których należy unikać

Chronić przed zamarzaniem.

10.5. Materiały niezgodne

Unikać kontaktu z kwasami i metalami nieszlachetnymi.

10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Brak w normalnych warunkach stosowania i przechowywania.

Sekcja 11: Informacje toksykologiczne

11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Kontakt ze skórą: Wykazuje działanie żrące na skórę i błony śluzowe.

Kontakt z oczami: Wykazuje działanie żrące na oczy, może prowadzić do ślepoty.

Spożycie: Wykazuje działanie żrące w rejonie jamy ustnej i gardła oraz może prowadzić do perforacji przetyku i żołądka.

Działanie uczulające: Nie wykazuje działania uczulającego.

Sekcja 12: Informacje ekologiczne

12.1. Toksyczność

Niebezpieczny dla wody (klasyfikacja niemiecka).

12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

Ulega biodegradacji.

12.3. Zdolność do biokumulacji

Brak danych.

12.4. Mobilność w glebie

Miesza się z wodą.

12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Nie dotyczy.

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 7/10

12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Nie wpływa na ocieplenie globalne i niszczenie warstwy ozonowej.

Sekcja 13: Postępowanie z odpadami

13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Podczas usuwania odpadów przestrzegać przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).
Przestrzegać przepisów ustawy o opakowaniach i odpadach opakowaniowych – tekst jednolity (Dz. U. z 2001 r. Nr 63, poz. 638 z późniejszymi zmianami).

Klasyfikacja odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2001 r., Nr 112, poz. 1206).

Wspólnotowe akty prawne:

Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.

Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.

Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

Sposób likwidacji produktu: Nie wprowadzać do środowiska. Przekazać w odpowiednio oznakowanych pojemnikach na odpady niebezpieczne do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sposób likwidacji opakowań: Produkt i opakowania usuwać jako odpad niebezpieczny; dostarczać do uprawnionego przedsiębiorstwa.

Sekcja 14: Informacje dotyczące transportu

14.1. Numer UN

UN 1719

14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

MATERIAŁ ŻRĄCY CIEKŁY, ZASADOWY, I.N.O. (roztwór wodorotlenku sodu)

14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

8

14.4. Grupa pakowania

II

14.5. Zagrożenia dla środowiska

Nie.

14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkownika

Podczas obchodzenia się z ładunkiem należy stosować środki ochrony indywidualnej – patrz sekcja 8.

14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do MARPOL 73/78 i kodem IBC

Nie dotyczy.

Sekcja 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

- Ustawa o substancjach i preparatach chemicznych z dnia 11 stycznia 2001 r. (Dz. U. Nr 11, poz. 84 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 8 lutego 2010 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 27, poz. 140).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171, poz. 1666 z późn. zm.).

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 8/10

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. z 2005 r. Nr 259, poz. 2173).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 marca 2009 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz niektórych preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 53, poz. 439).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej 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 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z późn. zm.).
- 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 późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 października 1998 r. (Dz. U. Nr 145, poz. 942) i zmianą z 5 marca 2001 r. (Dz. U. Nr 22, poz. 251) w sprawie szczegółowych zasad usuwania, wykorzystywania i unieszkodliwiania odpadów niebezpiecznych.
- Ustawa o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późn. zm.).
- Ustawa o opakowaniach i odpadach opakowaniowych z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 638 z późn. zm.).
- Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).
- Transport drogowy i kolejowy ADR/RID zgodnie z Oświadczeniem Rządowym z dnia 16 stycznia 2009 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. (wersja ujednolicona Dz. U. z 2009 r. Nr 27, poz. 162) oraz Ustawą z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym - tekst ujednolicony (Dz. U. z 2003 r. Nr 86, poz. 789 z późn. zm.).
- Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń (REACH), Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej L 396 z dnia 30 grudnia 2006 roku z późn. zm.
- Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 z późn. zm.
- Rozporządzenie Komisji (UE) nr 453/2010 z dnia 20 maja 2010 r. zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH).
- Dyrektywa 2006/12/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie odpadów z późn. zm.
- Dyrektywa 91/689/EWG Rady z dnia 12 grudnia 1991 r. w sprawie odpadów niebezpiecznych z późn. zm.
- Dyrektywa 94/62/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 20 grudnia 1994 r. w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych z późn. zm.

15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Brak danych na temat dokonania oceny bezpieczeństwa chemicznego dla substancji.

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI	
Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.		
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 9/10

Sekcja 16: Inne informacje

Pełen tekst zwrotów R i H z sekcji 3:

R20/21/22 - Działa szkodliwie przez drogi oddechowe, w kontakcie ze skórą i po połknięciu.
R22 - Działa szkodliwie po połknięciu.
R35 - Powoduje poważne oparzenia.
R36/38 - Działa drażniąco na oczy i skórę.
R38 - Działa drażniąco na skórę.
R41 - Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu.
H302 - Działa szkodliwie po połknięciu.
H312 - Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą.
H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H315 - Działa drażniąco na skórę.
H318 - Powoduje poważne uszkodzenie oczu.
H319 - Działa drażniąco na oczy.
H332 - Działa szkodliwie w następstwie wdychania.

Wyjaśnienie skrótów i akronimów:

Acute Tox. 4 - Toksyczność ostra (droga pokarmowa, po naniesieniu na skórę, przy wdychaniu), kategoria zagrożenia 4.
C - Żrący.
DSB - Dopuszczalne stężenie w materiale biologicznym.
Eye Dam. 1 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 1.
Eye Irrit. 2 - Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2.
NDS - Najwyższe dopuszczalne stężenie.
NDSCh - Najwyższe dopuszczalne stężenie chwilowe.
NDSP - Najwyższe dopuszczalne stężenie pułapowe.
Skin Corr. 1A - Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 1A.
Skin Irrit. 2 - Działanie drażniące na skórę, kategoria zagrożeń 2.
Xi - Drażniący.
Xn - Szkodliwy.

Porady szkoleniowe: Przed użyciem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Uwaga: Niniejsza karta charakterystyki jest bezpośrednio przekazywana użytkownikowi, bez zapewnień lub gwarancji co do kompletności bądź szczegółowości odnośnie do wszystkich informacji lub zaleceń w niej zawartych. Informacje zawarte w niniejszej karcie przedstawiają aktualny stan naszej wiedzy.

Użytkownik ponosi odpowiedzialność za podjęcie wszelkich kroków mających na celu spełnienie wymogów prawa krajowego oraz za określenie przydatności produktu do konkretnych celów. Karta charakterystyki nie może być traktowana jako gwarancja właściwości produktu.

Niniejsza informacja oparta jest na aktualnym stanie naszej wiedzy i jej interpretacją jest opisanie produktu tylko pod kątem uwzględnienia wymogów zdrowia, bezpieczeństwa i ochrony środowiska.

MG DISTRIBUTION s.c.	KARTA CHARAKTERYSTYKI Na podstawie rozporządzenia nr 1907/2006/WE (REACH) z późn. zm.	
GRILLEX-PASTE		
Data wydania: 01.02.2011	Data aktualizacji:	Strona/stron: 10/10

Kartę wykonano na podstawie karty charakterystyki producenta z dnia 26 października 2009 roku, nadesłanej przez dystrybutora oraz informacji uzyskanych od dystrybutora z uwzględnieniem obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących substancji i preparatów chemicznych przez Firmę Doradczą ISOTOP z siedzibą w Gdańsku: **www.isotop.pl**; e-mail: **reach@isotop.pl**

Wydanie 1