



## Podsumowanie zasad bezpieczeństwa

Strona 1 / 1  
Aktualizacja:  
2019-02-03

### Suma Grill D9

#### Zagrożenia dla ludzi oraz środowiska



Zawiera wodorotlenek sodu (Sodium Hydroxide)

**Hasło ostrzegawcze:**

Niebezpieczeństwo.

**Zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia:**

H314 - Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
EUH071 - Działa żrąco na drogi oddechowe.  
H290 - Może powodować korozję metali.

#### Profilaktyka i postępowanie



Następujące informacje dotyczą zastosowań wskazanych w podsekcji 1.2. karty charakterystyki. Należy zapoznać się z instrukcją stosowania i obsługi w karcie produktu, jeżeli jest dostępna. W tej sekcji uwzględniono normalne warunki stosowania.



Zalecane środki bezpieczeństwa w przypadku stosowania nierozcieńzonego produktu:



**Stosowne techniczne środki kontroli:**

Zapewnić dobry standard wentylacji ogólnej. Tam gdzie to możliwe: stosować automatyczne/zamknięte systemy i zakrywać otwarte pojemniki. Transport rurami. Napełnianie przez automatyczne systemy. Stosować przyrządów do ręcznego operowania produktem.



**Odpowiednie środki organizacyjne:**  
Indywidualny sprzęt ochronny  
Ochrona oczu / twarzy:

Unikać bezpośredniego kontaktu i/lub rozbryzgów tam gdzie to możliwe. Przeszkolić personel.



**Ochrona rąk:**

Okulary ochronne lub gogle (EN166). Zalecane jest stosowanie osłony twarzy przy operowaniu otwartym pojemnikiem lub gdy może wystąpić ochłapanie produktem.



**Ochrona ciała:**

Rękawice chroniące przed substancjami chemicznymi (EN 374). Rozważ warunki w miejscu stosowania, takie jak ryzyko rozbryzgów, możliwość uszkodzenia, czas i temperaturę kontaktu.



**Ochrona dróg oddechowych:**

Nosić odzież i buty odporne na środki chemiczne, jeśli może wystąpić bezpośrednie narażenie skóry i/lub rozbryzgi (EN 14605).

Jeżeli narażenia na mgłę lub rozbryzgi nie można uniknąć, należy stosować: półmaska (EN 140). z filtrem klasy P2 (EN 143). lub. Maską (EN 136). z filtrem klasy P1 (EN 143). Rozważ warunki w miejscu stosowania. Może być zastosowany inny rodzaj sprzętu ochrony dróg oddechowych w porozumieniu z dostawcą tego sprzętu pod warunkiem, że zapewni podobną ochronę. Aby ograniczyć narażenie, do aplikacji należy używać określonych narzędzi. Zapoznaj się z danymi znajdującymi się w ulotce informacyjnej produktu.

**Kontrola narażenia środowiska:**

Zapobiegać przedostawaniu się nierozcieńzonego lub niezneutralizowanego produktu do ścieków, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

**Ochrona dróg oddechowych:**

Środki ochrony dróg oddechowych zwykle nie są wymagane. Należy jednak unikać wdychania pary, mgły, gazu i aerozoli.

#### Procedura w razie wypadku



**Stosowne środki gaśnicze**

Dwutlenek węgla. Proszki gaśnicze. Woda i piana. Większe pożary gasić kroplistym strumieniem wody lub pianą odporną na działanie alkoholu.

**Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**  
**Metody oczyszczania**

Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych. Rozcieńczyć dużą ilością wody.  
Zastosować środek neutralizujący i/lub absorbujący. Zaabsorbować za pomocą suchego piasku lub podobnego obojętnego materiału.

#### Środki pierwszej pomocy



**Wdychanie:**

Wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

**Kontakt przez skórę:**

Myć skórę dużą ilością letniej, łagodnie płynącej wody, przez przynajmniej 30 minut. Natychmiast zdjęć całą zanieczyszczoną odzież i wyprać przed ponownym użyciem. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.



**Kontakt z oczami:**

Rozchylić powieki i przemywać oczy dużą ilością letniej wody przez co najmniej 15 minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Kontynuować płukanie. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

**Połknięcie:**

Wypłukać usta. Natychmiast wypić 1 szklankę wody. Nigdy nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej. NIE wywoływać wymiotów. Odczekać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI lub lekarzem.

Zawsze sprawdź etykietę i zapoznaj się ze szczegółami w karcie charakterystyki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie oparte są na naszej najlepszej, aktualnej wiedzy. Jednakże to nie stanowi gwarancji konkretnych właściwości produktu ani nie ustanawia prawnie wiążącej umowy.

MSDS1461