

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

## **SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja spółki/przedsiębiorstwa**

### **1.1. Identyfikator produktu**

*grillBLITZ*

### **1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane**

#### **Zastosowanie substancji/preparatu**

High quality grill detergent gel. Wyłącznie do użytku profesjonalnego

### **1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki**

#### **Adres/roducent**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Numer telefonu

+43 (0)5 0456

Faks- numer

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.at

Dział udzielający

Regulatory Affairs

informacji / Numer

telefonu

Adres e-mail osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpowiedzialnej za

tą kartę

charakterystyki

#### **Adres/Dostawca**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Numer telefonu

+43 (0)5 0456

Faks- numer

+43 (0)5 0456 7777

Adres e-mail osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpowiedzialnej za

tą kartę

charakterystyki

### **1.4. Numer telefonu alarmowego**

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

## **SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń \*\*\***

### **2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki**

#### **Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)**

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1A

H314

Eye Dam. 1

H318

Met. Corr. 1

H290

Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

Wyjaśnienia skrótów znajdują się w sekcji 16.

### **2.2. Elementy oznakowania**

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

## Oznakowanie wg Rozporządzenia (WE) nr 1272/2008

### Piktogramy określające rodzaj zagrożenia \*\*\*



### Hasło ostrzegawcze \*\*\*

Niebezpieczeństwo

### Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia \*\*\*

H314 Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.  
H290 Może powodować korozję metali.

### Zwroty wskazujące środki ostrożności \*\*\*

P280 Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.  
P303+P361+P353 W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ (lub z włosami): Natychmiast zdjąć całą zanieczyszczoną odzież. Spłukać skórę pod strumieniem wody/prysznicem.  
P305+P351+P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać.  
P310 Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub lekarzem.

### Niebezpieczny składnik podany na etykiecie (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)

Zawiera wodorotlenek sodu;Alkyl polyglucoside C8-10

Do użytku przemysłowego.

## 2.3. Inne zagrożenia

Nie wymieniono szczególnych zagrożeń.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach \*\*\*

### 3.2. Mieszanki

#### Składniki niebezpieczne (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008) \*\*\*

##### wodorotlenek sodu

Nr CAS	1310-73-2				
Nr EINECS	215-185-5				
Numer rejestracyjny	01-2119457892-27-XXXX				
Koncentracja	>= 5	<	10		%

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1A H314

Limity koncentracji (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,5 < 2
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	>= 2 < 5

##### Alkyl polyglucoside C8-10

Nr CAS	68515-73-1				
Nr EINECS	500-220-1				
Numer rejestracyjny	01-2119488530-36				
Koncentracja	>= 1	<	3		%

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Klasyfikacja (Rozporządzenie (WE) nr 1272/2008)

Eye Dam. 1

H318

**Składniki (rozporządzenie (WE) nr 648/2004)**

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

**SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy****4.1. Opis środków pierwszej pomocy****Informacje ogólne**

Zdjąć natychmiast zanieczyszczoną i przemoczoną odzież, usunąć ją.

**W przypadku wdychania**

W przypadku narażenia drogą oddechową na rozpyloną mgłę, wezwać natychmiast pomoc medyczną i pokazać opakowanie lub etykietę. Zapewnić dopływ świeżego powietrza. W przypadku wystąpienia objawów, wezwać pomoc medyczną.

**W przypadku kontaktu ze skórą**

W przypadku kontaktu ze skórą, natychmiast przemyć obficie wodą. Natychmiast szukać pomocy lekarskiej.

**W przypadku kontaktu z oczami**

W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast płukać przez co najmniej 15 min. dużą ilością wody. Naturalna osłona oka. Podjąć leczenie u okulisty.

**W przypadku połknięcia**

Nie wywoływać wymiotów. Pić wodę małymi łykami. Osobom poszkodowanym nic nie podawać. Wezwać pomoc medyczną.

**4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia**

Mogą wystąpić następujące objawy: Duszności, Kaszel

**4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym****Uwagi dla lekarza / Zagrożenia**

Ryzyko perforacji żołądka. Ryzyko zaburzeń oddychania.

**SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru****5.1. Środki gaśnicze****Odpowiednie środki gaśnicze**

rozpylony strumień wody, Piana, ABC proszek. Produkt sam w sobie jest nie palny; Postępowanie w razie pożaru musi być dostosowane do warunków otoczenia.

**Nieodpowiednie środki gaśnicze**

Zwarty strumień wodny.

**5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną**

żadne

**5.3. Informacje dla straży pożarnej****Specjalne wyposażenie ochronne dla strażaków**

Nałożyć odzież ochronną. W przypadku spalania użyć odpowiedniego aparatu oddechowego.

**Dodatkowe informacje**

Pozostałości po pożarze i zanieczyszczona woda używana do gaszenia ognia, muszą być usunięte

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

zgodnie z przepisami. W razie awarii ochłodzić pojemniki strumieniem wody.

## **SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska**

### **6.1. Indywidualne środki ostrożności, sprzęt ochronny i procedury w sytuacjach awaryjnych**

Nosić odzież ochronną. Istnieje wysokie ryzyko poślizgnięcia się spowodowane wyciekami/ przelaniem się produktu. Wykluczyć kontakt ze skórą, ogniem i odzieżą ochronną. Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

### **6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska**

Nie wypuszczać do wód powierzchniowych/ gruntowych.

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

Zastosować materiał absorbujący (np. piasek, ziemię okrzemkową, uniwersalny środek wiążący). Usunąć pozostałości dużą ilością wody. Usunąć zgodnie z zaleceniami.

### **6.4. Odniesienia do innych sekcji**

Dotrzymywać przepisów bezpieczeństwa (patrz Sekcjach 7 i 8)

## **SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie**

### **7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania**

#### **Wskazówki dotyczące bezpiecznego posługiwania się**

Używać tylko zasado odporne go sprzętu. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych. Zachować ostrożność w trakcie otwierania i manipulacji z pojemnikiem.

#### **Wytyczne ochrony przeciwpożarowej**

Nie są wymagane szczegółowe pomiary.

### **7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności**

#### **Polecona temperatura magazynowania**

Wartość  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

#### **stabilność w trakcie składowania**

Dopuszczalny okres magazynowania: 3 lata.

#### **Wymagania względem pomieszczeń i pojemników magazynowych**

Przechowywać wyłącznie w oryginalnym opakowaniu. Zapewnić podłogę zasado- odporną.

#### **Wytyczne składowania**

Nie magazynować wspólnie z : , Kwasy, Nie przechowywać razem z żywnością.

#### **Inne informacje o warunkach przechowywania**

Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty; otwierać pojemnik ostrożnie, zachować ostrożność w czasie wszelkich manipulacji. . Chronić przed zamrożeniem.

## **SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej \*\*\***

### **8.1. Parametry dotyczące kontroli**

#### **Dodatkowe informacje**

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Utrzymywać stężenia w powietrzu poniżej NDS i NDSC<sub>h</sub>.**Pochodny poziom nie powodujący/powodujący minimalne zmiany (DNEL/DMEL)****Alkyl polyglucoside C8-10**

Substancja podstawowa	Alkyl polyglucoside C8-10	
Wartość-typ	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Grupa referencji	Pracownik	
Czas ekspozycyjny	Długi czas	
Drogi narażenia	dermalne	
Sposób działania	Efekt systemowy	
Koncentracja	595000	mg/kg

Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Pracownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	ihalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	420 mg/m <sup>3</sup>

Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	dermalne	
Koncentracja	Efekt systemowy	357000 mg/kg

Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	oralny	
Koncentracja	Efekt systemowy	35,7 mg/kg

Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10	
Grupa referencji	Pochodny poziom nie powodujący zmian (DNEL)	
Czas ekspozycyjny	Użytkownik	
Drogi narażenia	Długi czas	
Sposób działania	ihalacyjne	
Koncentracja	Efekt systemowy	124 mg/m <sup>3</sup>

**Przewidywana koncentracja braku skutków środowiskowych (PNEC)****Alkyl polyglucoside C8-10**

Substancja podstawowa	Alkyl polyglucoside C8-10	
Wartość-typ	PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda słodka	
Koncentracja	0,176	mg/l

Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10	
Rodzaj narażenia	PNEC	
Koncentracja	Woda słona	0,0176 mg/l

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Rodzaj narażenia	Woda (nieregularne wydzielanie)	
Koncentracja	0,27	mg/l
Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Rodzaj narażenia	STP	
Koncentracja	560	mg/l
Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment słodkowodny	
Koncentracja	1516	mg/kg
Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Rodzaj narażenia	Sedyment morski	
Koncentracja	0,152	mg/kg
Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Rodzaj narażenia	Gleba	
Koncentracja	0,654	mg/kg
Wartość-typ	Alkyl polyglucoside C8-10 PNEC	
Rodzaj narażenia	Zatrucie wtórne	
Drogi narażenia	oralny	
Koncentracja	111,11	mg/kg

## 8.2. Kontrola narażenia

### Środki techniczne / Środki higieny

Nie jeść, nie pić i nie palić w czasie pracy. Nie przechowywać razem z żywnością i napojami. Przestrzegać ogólnie przyjętych środków ostrożności przy usuwaniu substancji chemicznych.

### Ochrona dróg oddechowych - Uwaga

Nie jest potrzebny, nie mniej jednak uniemożliwić wdychanie par; Sprzęt ochrony układu oddechowego stosować w przypadku powstania aerozolu i mgły.

### Ochrona rąk

Rękawice (zasadoodporne).

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami  
Substancja podstawowa wodorotlenek sodu  
Materiał odpowiedni guma butylowa  
Grubość rękawic = 0,5 mm  
Czas przełomu > 480 min

Rękawice (zasadoodporne).

Stosowanie Krótkotrwały kontakt z rękami  
Substancja podstawowa wodorotlenek sodu  
Materiał odpowiedni nityl  
Grubość rękawic od 0,35 mm  
Czas przełomu > 480 min

### Ochrona oczu

szczelne okulary ochronne.

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

**Ochrona ciała**

Odzież ochronna zasadoodporna.

**SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne****9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych****Stan skupienia**

Ciecz o małej lepkości.

**Kolor**

brązowy

**Zapach**

bezzapachowy, bezwonny

**wartość pH**

Wartość

&gt; 14

Koncentracja/H<sub>2</sub>O

100 %

temperatura.

20 °C

Uwagi

mocno zasadowy.

**Temperatura topnienia**

Wartość

Okol -4 do 4 °C  
o**Temperatura sublimacji**

Uwagi

Nie oznaczony

**Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia**

Wartość

Okol 100 °C  
o**Temperatura zapłonu**

Wartość

&gt; 100 °C

**Szybkość parowania**

Uwagi

Nie oznaczony

**Współczynnik odparowania**

Uwagi

Nie oznaczony

**Górna/dolna granica palności lub górna/dolna granica wybuchowości**

Uwagi

Nie odpowiedni

**Ciśnienie pary**

Uwagi

Nie oznaczony

**Gęstość pary**

Uwagi

Nie oznaczony

**Gęstość**

Wartość

1,36 g/cm<sup>3</sup>

temperatura.

20 °C

**Rozpuszczalność w wodzie**

Uwagi

Zupełnie mieszalna

**Rozpuszczalność**

Uwagi

Nie oznaczony

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Uwagi

Nie oznaczony

**Temperatura samozapłonu**

Uwagi

Nie odpowiedni

**Temperatura rozkładu**

Uwagi

Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.



Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

**Lepkość**

Uwagi Nie oznaczony

**Właściwości utleniające**

Uwagi Nie odpowiedni

**9.2. Inne informacje****Gęstość nasypowa**

Uwagi Nie oznaczony

**Gęstość po strząśnięciu**

Uwagi Nie oznaczony

**Zawartość fazy stałej**

Uwagi Nie oznaczony

**Napięcie powierzchniowe**

Uwagi Nie oznaczony

**Dodatkowe informacje**

Nie są znane

**SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność****10.1. Reaktywność**

Reaguje z kwasami i silnymi utleniaczami.

**10.2. Stabilność chemiczna**

Chronić przed ekstremalnym ogrzaniem lub oziębieniem.

**10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji**

Chronić przed zanieczyszczeniem.

**10.4. Warunki, których należy unikać**

Nie magazynować w temperaturze poniżej -5 °C.

**Temperatura rozkładu**

Uwagi Nie rozkłada się, jeśli jest stosowany zgodnie z zaleceniem.

**10.5. Materiały niezgodne**

Produkt reaguje z : , Kwasy, Czynniki utleniającymi

**10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu**

Nie znane są niebezpieczne produkty rozkładu.

**SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne****11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych****Toksyczność ostra przy podaniu doustnym**ATE > 10.000 mg/kg  
metoda. Obliczona wartość (Rozporządzenie(WE) 1272/2008)**Toksyczność ostra przy podaniu doustnym (Składniki)****wodorotlenek sodu**Species Mysz.  
LD50 = 5800 mg/kg**wodorotlenek sodu**Species Szczur.  
LD50 = 2000 mg/kg



Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Źródło Dane producenta

**Działanie żrące/drażniące na skórę**

Wartość silnie żrący.

**poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy**

Wartość silnie żrący.

**uczulenie**

Wartość Nie uczulający.

**Toksyczność ostra, podchroniczna i długotrwała**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Mutagenność**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Działanie szkodliwe na rozrodczość**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Karcenogenność**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Działanie toksyczne na specyficzne organy docelowe (STOT)**

Uwagi Nie ma do dyspozycji

**Doswiadczenie w praktyce**

Produkt działa silnie żrąco na skórę, oczy, błony śluzowe.

**Dodatkowe informacje**

Dane specyficzne dotyczące toksyczności produktu nie są znane

**SEKCJA 12: Informacje ekologiczne \*\*\*****12.1. Toksyczność****Toksyczność dla ryb**

Substancja podstawowa	Propane-1,2-diol			
Nr CAS	57-55-6			
Species	Strzebla (Pimephales promelas)			
LC50.	51400			mg/l
Czas ekspozycyjny	96	h		
Źródło	IUCLID			

**Toksyczność dla ryb (Składniki)****wodorotlenek sodu**

LC50.	=	35	do	189	mg/l
-------	---	----	----	-----	------

**Toksyczność dla daphnia \*\*\***

Substancja podstawowa	Propane-1,2-diol			
Nr CAS	57-55-6			
Species	Daphnia magna			
LC50.	43500			mg/l
Czas ekspozycyjny	48	h		
Źródło	IUCLID			

**Toksyczność dla daphnia (Składniki)****wodorotlenek sodu**

Species	Ceriodaphnia spec			
EC50	=	40,4		mg/l

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

**Toksyczność dla alg**

Substancja podstawowa	Propane-1,2-diol	
Nr CAS	57-55-6	
Species	Selenastrum capricornutum.	
EC50	19500	mg/l
Czas ekspozycyjny	14	d
Źródło	IUCLID	

**12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu****Informacje ogólne**

Nie ma do dyspozycji

**12.3. Zdolność do bioakumulacji****Informacje ogólne**

Nie ma do dyspozycji

**Współczynnik podziału: n-oktanol/woda**

Uwagi Nie oznaczony

**12.4. Mobilność w glebie****Informacje ogólne**

Nie ma do dyspozycji

**12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB****Informacje ogólne**

Nie odpowiedni

**12.6. Inne szkodliwe skutki działania****Informacje ogólne**

Nie oznaczony

**SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami****13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów****Pozostałe odpady**

EAK - kod odpadów 20 01 15\* alkalia

Usuń jako niebezpieczne odpadki.

**Zanieczyszczone opakowanie**

EAK - kod odpadów 20 01 39 tworzywa sztuczne

Recyklingowi mogą być poddawane tylko całkowicie opróżnione opakowania.

**SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu****Transport lądowy ADR/RID****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1824

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa 8

Etykieta bezpieczeństwa 8

**14.4. Grupa opakowaniowa**

Grupa opakowania II

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

Ilość ograniczona 1 l

Kategoria transportowa 2

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

Kod do ograniczenia przewozu w tunelach E

**Transport morski IMDG/GGVSee****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1824

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa 8

**14.4. Grupa opakowaniowa**

Grupa opakowania II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

**Transport lotniczy****14.1. Numer UN (numer ONZ)**

UN 1824

**14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

**14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie**

Klasa 8

**14.4. Grupa opakowaniowa**

Grupa opakowania II

**14.5. Zagrożenia dla środowiska**

-

**Informacja dla wszystkich rodzajów transportu****14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników**

Przestrzegać właściwych przepisów prawa.

**Informacje pozostałe****14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC**

Nie oznaczony

**SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych****15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny**

mniej niż 5 %

niejonowe środki powierzchniowo czynne

**Klasa zanieczyszczenia wody**

Klasa zanieczyszczenia WGK 1

wody

Uwagi Classification according to Annex 4 VwVwS

**VOC**

Nazwa handlowa: grillBLITZ

Numer substancji: SUB302020250000

Wersja: 3 / EU

Przejrzano dnia: 25.10.2016

Data wydania: 07.03.07

Zastępuje wersję: 2 / EU

Wydrukowano dnia 22.05.17

VOC (CH)	=	5	%
VOC (EC)	=	5	%

## 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla tej mieszaniny nie została wykonana ocena bezpieczeństwa chemicznego.

## SEKCJA 16: Inne informacje

zmiany / uzupełnienia tekstu: zmiany w tekście zostały oznaczone na marginesie strony pogrubioną linią podwójną (belka).

### Zwroty H podane w sekcji 3

H314	Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu.
H318	Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

### Kategoria CLP w sekcji 3

Eye Dam. 1	Poważne uszkodzenie oczu, Kategoria 1
Skin Corr. 1A	Działanie żrące na skórę, Kategoria 1A

### Skróty

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 EAK: Europ,,ischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 NOEL: No observable effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 LD: Lethal dose  
 LC: Lethal concentration  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 EU: European Union  
 EC: European Community  
 IMO: International Maritime Organization  
 RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 DNEL: Derived no effect level  
 DMEL: Derived minimal effect level  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 CEFIC: European Chemical Industry Council  
 UN: United Nations

### Informacje uzupełniające

Istotne zmiany w porównaniu do poprzedniej wersji karty charakterystyki są oznaczone: \*\*\*  
 Informacje opierają się o aktualny stan naszej wiedzy i doświadczenia. Karta bezpieczeństwa opisuje produkt ze względu na wymagania dotyczące bezpieczeństwa. Informacje te nie stanowią jednak gwarancji właściwości produktu

