

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 07.08.2007

### 1 Identifikace látky/přípravku a společnosti/podniku

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA GRILL D9
- **Kód:** FAGVL 07W10
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek pro kuchyňskou hygienu pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
Výrobce:  
JohnsonDiversey, Rembrandtlaan 414, 7545 ZW Enschede, Holandsko  
Distributor:  
Diversey Česká republika, s.r.o.  
K Hájům 1233/2  
155 00 Praha 5 - Stodůlky  
IČO: 26163284  
BLinfoCZ@diversey.com; BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **Informace na telefonním čísle:**  
Diversey Česká republika, s.r.o.  
TEL: 296357111  
FAX: 296357112
- **Telefonní číslo pro naléhavé situace - Toxikologické informační středisko:** TEL: 224919293, 224915402, 224914575

### 2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace přípravku:**





C Žíravý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**  
R 35 Způsobuje těžké poleptání.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

### 3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika**
- **Popis:** Přípravek obsahuje níže uvedené nebezpečné látky.

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	hydroxid sodný	 C; R 35	5-15%
CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2	(2-methoxymethylethoxy) propanol		<5%
CAS: 68515-73-1 NLP: 500-220-1	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl polyglucoside)	 Xi; R 41	<5%

- **Složky dle nařízení 648/2004/ES o detergentech:**

neiontové povrchově aktivní látky	< 5%
-----------------------------------	------

- **Další upozornění:** Texty R vět surovin jsou uvedeny v kapitole 16.

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Všeobecné pokyny jsou v platnosti. Potřísněný oděv ihned svlékněte.
- **Při nadýchání:**  
Při bezvědomí uložte postiženého do stabilní polohy na boku a zajistěte odvoz k lékařskému ošetření.  
Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 07.08.2007

**Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA GRILL D9**

(pokračování strany 1)

- **Při styku s kůží:**  
Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.  
Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a potom okamžitě zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření.

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, prášek, voda, pěna.  
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:**  
V případě požáru použijte vyhovující dýchací přístroj, vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí/obličejového štítu.

### 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:**  
Použijte vhodný ochranný oděv včetně ochranných rukavic a ochranných brýlí. Nechráněné osoby musí být mimo dosah.
- **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**  
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**  
Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.  
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

### 7 Zacházení a skladování

- **Zacházení:**  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.  
Zajistěte řádné větrání a odsávání na pracovišti.  
Zabraňte vzniku aerosolů.
- **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**  
· **Požadavky na skladovací prostory a obaly:** Skladujte jen v originálních obalech.  
· **Informace ke společnému skladování:** Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.  
· **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladujte v uzavřených obalech.

### 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

· **Expoziční limity:**

**1310-73-2 hydroxid sodný**

NPK ( )	NPK-P: 2 mg/m <sup>3</sup>
	PEL: 1 mg/m <sup>3</sup>

**34590-94-8 (2-methoxymethylethoxy) propanol**

NPK ( )	NPK-P: 550 mg/m <sup>3</sup>
	PEL: 270 mg/m <sup>3</sup>
	D

- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 07.08.2007

**Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA GRILL D9**

(pokračování strany 2)

- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:**  
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.  
Potřísněný oděv ihned svlékněte.  
Po práci a před přestávkou si důkladně umyjte ruce a exponovanou pokožku. Nejezte a nepijte při používání.  
Chraňte oči a pokožku.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:**



ochranné rukavice

Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku/látce.

- **Materiál rukavic:** nitril
- **Doba průniku materiálem rukavic:** Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných rukavic.
- **Ochrana očí:**



ochranné brýle nebo obličejový štít

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné informace**
- **Skupenství (při 20°C):** kapalné
- **Barva:** hnědá
- **Zápach (vůně):** charakteristický
- **Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):** není stanovena
- **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** není stanovena
- **Bod vzplanutí(°C):** nemá
- **Teplota vznícení:** není stanovena
- **Samozápalnost:** není samozápalný
- **Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze
- **Tenze par:** není stanovena
- **Hustota při 20°C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>
- **Rozpustnost/ mísitelnost**
- **ve vodě:** dokonale mísitelný
- **v alkoholu:** není stanovena
- **v ketonech:** není stanovena
- **v polárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v nepolárních rozpouštědlech:** není stanovena
- **v alifatických uhlovodících:** není stanovena
- **v aromatických uhlovodících:** není stanovena
- **v organických rozpouštědlech:** není stanovena
- **v chlorovaných uhlovodících:** není stanovena
- **v rostlinných olejích:** není stanovena
- **v glykolech:** není stanovena
- **v parafinových olejích:** není stanovena
- **pH při 20°C:** 13,0
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :** není stanoven

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 07.08.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA GRILL D9

(pokračování strany 3)

## 10 Stálost a reaktivita

- **Podmínky, kterým je třeba zabránit:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Materiály, kterých je třeba se vyvarovat:**
- **Nebezpečné reakce:** Silně exotermická reakce s kyselinami.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

## 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:**  
LD50 (kvalifikovaný odhad) 0,2-2 g/kg. Tato hodnota není prakticky významná vzhledem k tomu, že přípravek je klasifikován jako žrávový.

### 1310-73-2 hydroxid sodný

Orálně	LD50	2000 mg/kg (krysa)
--------	------	--------------------

- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Způsobuje těžké poleptání kůže a sliznic.
- **styk s okem:** Způsobuje těžké nebo trvalé poškození.
- **vdechování:** Silně dráždí, může způsobit edém plic.
- **Senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:  
žrávový  
Při požití má silné leptavé účinky v dutině ústní a trávicí trubici. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

## 12 Ekologické informace

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** není stanoven
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čističkách:** není stanoveno
- **Všeobecná upozornění:**  
Při vypouštění upotřebených vodných roztoků do kanalizace je třeba dodržovat platné právní předpisy.  
Při dodržení návodu k použití by přípravek neměl způsobit poškození životního prostředí.
- **PBT hodnocení:** není PBT

## 13 Pokyny pro odstraňování

- **Způsob zneškodňování látky/přípravku:**
- **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se zneškodňováním odpadů.
- **Způsob zneškodňování kontaminovaného obalu:**
- **Doporučení:**  
Obaly jsou vyrobeny z materiálu vhodného pro energetické zhodnocení. Dodržujte platné právní předpisy o odpadech a obalech.
- **Doporučený čisticí prostředek:** voda

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 07.08.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: **SUMA GRILL D9**

(pokračování strany 4)

## 14 Informace pro přepravu

· **Pozemní přeprava ADR/RID:**



- **ADR/RID třída:** 8 Žíravé látky
- **Číslo nebezpečnosti:** 80
- **Číslo UN:** 1824
- **Obalová skupina:** II
- **Bezpečnostní značky:** 8
- **Označení nákladu:** 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

· **Přeprava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.

## 15 Informace o předpisech

· **Právní předpisy:**

Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

· **Klasifikace přípravku:**



C Žíravý

· **Informace pro etikety:**

hydroxid sodný

· **R-věty:**

35 Způsobuje těžké poleptání.

· **S-věty:**

23 Nevdechujte plyny/dýmy/páry/aerosoly.

26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

28 Při styku s pokožkou kůži ihned omýt velkým množstvím vody

36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

45 V případě nehody, nebo necítíte-li se dobře, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc (je-li možno, ukažte toto označení).

51 Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

## 16 Další informace

Údaje vycházejí ze současného stavu znalostí. Přípravek je popsán se zřetelem k požadavkům bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí, nejedná se o jakostní normu.

Přípravek je určen k profesionálnímu použití.

Chraňte před dětmi.

Používejte pouze dle doporučení odborných poradců JohnsonDiversey.

Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.

· **R věty surovin:**

35 Způsobuje těžké poleptání.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

· **Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· **Kód:** KH.KS.SP19-01

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**