



Datum vydání: 21.12.2005

Datum revize: 13.12.2005

### 1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

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

### 2 Informace o složení přípravku

- **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.

### 3 Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

· **Klasifikace přípravku:**



C Žiravý

- **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.

### 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 objevil-li se potíže.
- **Při styku s kůží:**  
Potřísněnou oblast důkladně omyjte vodou.  
Zajistěte lékařské ošetření objevil-li se potíže.

(pokračování na straně 2)



## Bezpečnostní list podle vyhlášky 231/2004 Sb.

Datum vydání: 21.12.2005

Datum revize: 13.12.2005

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

(pokračování strany 1)

- **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 hasební zásah

- **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 látky nebo přípravku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:**  
Používejte 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, šterkem, pilinami, univerzálním absorbentem.  
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

### 7 Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- **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 látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- **Technická opatření:** Viz bod 7.
- **Expoziční limity:** Prostředek neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.
- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.
- **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.  
Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.
  - **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 21.12.2005

Datum revize: 13.12.2005

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

(pokračování strany 2)

· **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 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku**

· **Všeobecné informace**

Skupenství (při 20°C):	kapalně
Barva:	hnědá
Zápach (vůně):	charakteristický

· **Změna stavu**

Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):	není stanovena
Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):	není stanovena
· Bod vzplanutí(°C):	nemá
· Samozápalnost:	Není samozápalný.
· Nebezpečí exploze:	Není nebezpečí exploze.
· Hustota při 20°C:	1,12 g/cm <sup>3</sup>
· Rozpuštěnost/ mísitelnost ve vodě:	dokonale mísitelný
· pH při 20°C:	13,0

**10 Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku:**

- **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Při dodržení návodu k použití a skladování nedochází k rozkladu.
- **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:**
- **Nebezpečné reakce:** Silně exotermická reakce s kyselinami.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

**11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

· **Akutní toxicita:**

· **Hodnoty LD/LC 50:**

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 známá

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:

(pokračování na straně 4)

**Bezpečnostní list**  
podle vyhlášky 231/2004 Sb.

Datum vydání: 21.12.2005

Datum revize: 13.12.2005

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

žíravý

Při požití má silné leptavé účinky v dutině ústní a trávicí trubici. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

(pokračování strany 3)

**12 Ekologické informace o látce nebo přípravku**· **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.

**13 Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**· **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**14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku**· **Pozemní přeprava ADR/RID:**· **ADR/RID třída:** 8 žíravé látky· **Číslo nebezpečnosti:** 80· **Číslo UN:** 1824· **Obalová skupina:** II· **Označení nákladu:** 1824 HYDROXID SODNÝ, ROZTOK· **Přeprava/další údaje:** Pro obaly malých objemů platí výjimka z ADR.**15 Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**· **Právní předpisy:** Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády.· **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 kůží okamžitě omyjte 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.

CZ

(pokračování na straně 5)



**Bezpečnostní list**  
podle vyhlášky 231/2004 Sb.

**Datum vydání: 21.12.2005**

**Datum revize: 13.12.2005**

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

(pokračování strany 4)

**16 Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

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:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení

· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

· **Kód:** KH.KS.SP19-01

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny