

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 30.06.2009

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

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA ICE D2.9
- **Kód:** FM002191
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek pro kuchyňskou hygienu pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**  
Distributor:  
Diversey Česká republika, s.r.o.  
K Hájkům 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:** Není klasifikován jako nebezpečný přípravek.
- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:** Odpadá.
- **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: 67-63-0	propan-2-ol	5-15%
EINECS: 200-661-7	☒ Xi, ☒ F; R 11-36-67	
CAS: 64425-86-1	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol ethoxylate)	<5%
Polymer	☒ Xn, ☒ Xi, ☒ N; R 22-41-50	

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

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

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

### 4 Pokyny pro první pomoc

- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při styku s kůží:**  
Při běžném použití k podráždění pokožky nedochází. Potřísněnou oblast omyjte. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.
- **Při zasažení očí:** Ihned vypláchněte otevřené oči velkým množstvím vody a zajistěte lékařské ošetření.
- **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst a podejte několik sklenic vody. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.

### 5 Opatření pro hašení požáru

- **Vhodná hasiva:**  
CO<sub>2</sub>, prášek, voda, pěna.  
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 30.06.2009

**Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA ICE D2.9**

(pokračování strany 1)

· **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

## 6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Preventivní opatření na ochranu osob:** Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.
- **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:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.  
Dodržujte všeobecné hygienické předpisy a pokyny pro práci s chemikáliemi. Manipulace není povolena nepovolaným a nepoučeným osobám.  
Pouze pro profesionální použití.
- **Upozornění na ochranu před ohněm a explozí:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Skladování:**  
· **Požadavky na skladovací prostory a obaly:**  
Skladujte jen v originálních obalech.  
Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.
- **Informace ke společnému skladování:** Skladujte v souladu s platnými právními předpisy.

## 8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

· **Expoziční limity:**

**67-63-0 propan-2-ol**

NPK ( )	NPK-P: 1000 mg/m <sup>3</sup>
	PEL: 500 mg/m <sup>3</sup>
	D

- **Dodatečná upozornění:** Použité podklady jsou převzaty z platné dokumentace.
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Obecná ochranná a hygienická opatření:** Je nutné dodržet obvyklé bezpečnostní předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**  
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.
- **Ochrana rukou:** Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
- **Materiál rukavic:** -
- **Doba průniku materiálem rukavic:** -
- **Ochrana očí:**  
Ochranné brýle se doporučují při manipulaci s neředěným prostředkem, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

## 9 Fyzikální a chemické vlastnosti

- **Všeobecné informace**
- **Skupenství (při 20°C):** kapalné
- **Barva:** bezbarvá
- **Zápach (vůně):** charakteristický

(pokračování na straně 3)

Obchodní název látky nebo přípravku: **SUMA ICE D2.9**

(pokračování strany 2)

<b>Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):</b>	není stanovena
<b>Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):</b>	není stanovena
<b>· Bod vzplanutí(°C):</b>	36°C Nepodporuje hoření a proto není třeba jej klasifikovat jako hořlavý s R10.
<b>· Teplota vznícení:</b>	není stanovena
<b>· Samozápalnost:</b>	není samozápalný
<b>· Nebezpečí exploze:</b>	není nebezpečí exploze
<b>· Tenze par:</b>	není stanovena
<b>· Hustota při 20°C:</b>	1,015 g/cm <sup>3</sup>
<b>· Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:</b>	dokonale mísitelný
<b>· v alkoholu:</b>	není stanovena
<b>· v ketonech:</b>	není stanovena
<b>· v polárních rozpouštědlech:</b>	není stanovena
<b>· v nepolárních rozpouštědlech:</b>	není stanovena
<b>· v alifatických uhlovodících:</b>	není stanovena
<b>· v aromatických uhlovodících:</b>	není stanovena
<b>· v organických rozpouštědlech:</b>	není stanovena
<b>· v chlorovaných uhlovodících:</b>	není stanovena
<b>· v rostlinných olejích:</b>	není stanovena
<b>· v glykolech:</b>	není stanovena
<b>· v parafinových olejích:</b>	není stanovena
<b>· pH při 20°C:</b>	7
<b>· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda : není stanoven</b>	

## 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:** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

## 11 Toxikologické informace

- **Akutní toxicita:**
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **styk s okem:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **Senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**  
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje prostředek podle našich zkušeností a na základě předložených informací poškození zdraví.

## 12 Ekologické informace

- **Údaje o odbouratelnosti:**  
Pokud jsou v přípravku obsaženy povrchově aktivní látky pak vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergencích.
- **Stupeň odbouratelnosti:** není stanoven
- **Mobilita a bioakumulační potenciál:** není stanoven
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čistíčkách:** není stanoveno

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 03.03.2010

Revize: 30.06.2009

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA ICE D2.9

(pokračování strany 3)

- **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.

#### · Evropský katalog odpadů

16 03 06	Organické odpady neuvedené pod číslem 16 03 05
----------	--

- **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

- **Pozemní přeprava ADR/RID:**
- **ADR/RID třída:** -

### 15 Informace o předpisech

- **Právní předpisy:**  
Není klasifikován jako nebezpečný přípravek dle zákona č. 356/2003 Sb. Musí se dodržovat obvyklé předpisy pro zacházení s chemikáliemi.
- **Další doporučení:**  
Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.  
Pro profesionální uživatele je na požádání k dispozici bezpečnostní list.

### 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:**

11 Vysoce hořlavý.

22 Zdraví škodlivý při požití.

36 Dráždí oči.

41 Nebezpečí vážného poškození očí.

50 Vysoce toxický pro vodní organismy.

67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

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

- **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny