

Datum vydání: 12.04.2011

Revize: 12.04.2011

1 Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **Identifikátor výrobku**
- **Obchodní název látky nebo směsi:** **CIF PROFESSIONAL STAINLESS STEEL AND GLASS**
- **Kód:** FM005050
- **Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Použití látky nebo směsi:** Přípravek pro kuchyňskou hygienu pro profesionální použití
- **Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Distributor:
Diversey Česká republika, s.r.o.
K Hájem 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, Na Bojišti 1, Praha 2; TEL: 224919293, 224915402, 224914575

2 Identifikace nebezpečnosti

- **Klasifikace látky nebo směsi**
Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database
- **Klasifikace:**
Zákon č. 356/2003 Sb. v platném znění a související vyhlášky a nařízení vlády a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.
- **Prvky označení**
- **R-věty:**
10 Hořlavý.
- **S-věty:**
2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
7 Uchovávejte obal těsně uzavřený.
16 Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.
24/25 Zamezte styku s kůží a očima.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
51 Používejte pouze v dobře větraných prostorech.
56 Zneškodněte tento materiál a jeho obal ve sběrném místě pro zvláštní nebo nebezpečné odpady.
60 Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad.
- **Zvláštní označení určitých látek/směsí:**
Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
- **Další nebezpečnost**
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** Není
- **vPvB:** Není

3 Složení/informace o složkách

- **Chemická charakteristika: Směsi**
- **Popis:** Směs obsahuje níže uvedené nebezpečné látky a další, které nejsou nebezpečné.

(pokračování na straně 2)

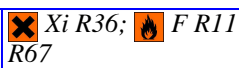
Datum vydání: 12.04.2011

Revize: 12.04.2011

Obchodní název látky nebo směsi: CIF PROFESSIONAL STAINLESS STEEL AND GLASS

(pokračování strany 1)

· Směs obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	propan-2-ol	 Xi R36; F R11 R67	5-15%
-----------------------------------	-------------	--	-------

· Další upozornění:

Expoziční limit(y), pokud jsou stanoveny, jsou uvedeny v oddíle 8
Texty R vět surovin jsou uvedeny v oddíle 16.

4 Pokyny pro první pomoc

- **Popis první pomoci**
- **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

- **Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
CO₂, prášek, voda, pěna.
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.
- **Nevhodná hasiva:** Nejsou k dispozici další relevantní informace.
- **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Pokyny pro hasiče** Nejsou k dispozici další relevantní informace.
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

6 Opatření v případě náhodného úniku

- **Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
Zajistěte řádné větrání.
Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.
- **Opatření na ochranu životního prostředí:**
Dle možnosti utěsněte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.
- **Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**
Posypte inertním materiálem např. pískem, štěrkem, pilinami, univerzálním absorbentem.
Zajistěte dostatečné větrání.
Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.
- **Odkaz na jiné oddíly**
Informace k zacházení viz oddíl 7.
Informace o osobních ochranných prostředcích viz oddíl 8.
Informace k odstranění viz oddíl 13.

7 Zacházení a skladování

- **Opatření pro bezpečné zacházení**
Zajistěte řádné větrání a odsávání na pracovišti.
Zabraňte vzniku aerosolů.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 12.04.2011

Revize: 12.04.2011

Obchodní název látky nebo směsi: CIF PROFESSIONAL STAINLESS STEEL AND GLASS

(pokračování strany 2)

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.
- **Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Požadavky na skladovací prostory a obaly:** 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.

· **Kontrolní parametry**

· **Expoziční limity:**

67-63-0 propan-2-ol

NPK	NPK-P: 1000 mg/m ³
	PEL: 500 mg/m ³
	D

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

· **Omezování expozice**

· **Osobní ochranné prostředky:**

· **Obecná ochranná a hygienická opatření:** Nevdechujte plyny/páry/aerosoly.

· **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.

· **Omezování expozice životního prostředí** Nejsou k dispozici relevantní informace.

9 Fyzikální a chemické vlastnosti

· **Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

· **Všeobecné informace**

· **Vzhled:**

Skupenství (při 20°C): kapalně

Barva: modrá

· **Zápach (vůně):** charakteristický

· **Prahová hodnota zápachu:** Nebylo určeno.

· **Hodnota pH:** 6,5 - 7,0

· **Teplota (rozmezí teplot) tání(°C):** není stanovena

· **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** není stanovena

· **Bod vzplanutí(°C):** 39°C

Nepodporuje hoření a proto není třeba jej klasifikovat jako hořlavý s R10. nehoří

· **Hořlavost:**

· **Teplota vznícení:** není stanovena

· **Teplota rozkladu:** není stanovena

· **Samozápalnost:** není samozápalný

· **Nebezpečí exploze:** není nebezpečí exploze

· **Meze výbušnosti:**

dolní mez: Nebylo určeno.

(pokračování na straně 4)

Datum vydání: 12.04.2011

Revize: 12.04.2011

Obchodní název látky nebo směsi: CIF PROFESSIONAL STAINLESS STEEL AND GLASS

(pokračování strany 3)

· <i>Tenze par:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>Hustota při 20°C:</i>	<i>0,99 g/cm³</i>
· <i>Relativní hustota</i>	<i>Není určeno.</i>
· <i>Hustota par</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>Rychlost odpařování</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>Rozpustnost/ mísitelnost ve vodě:</i>	<i>dokonale mísitelný</i>
· <i>v alkoholu:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v ketonech:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v polárních rozpouštědlech:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v nepolárních rozpouštědlech:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v alifatických uhlovodících:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v aromatických uhlovodících:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v organických rozpouštědlech:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v chlorovaných uhlovodících:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v rostlinných olejích:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v glykolech:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>v parafinových olejích:</i>	<i>není stanovena</i>
· <i>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :</i>	<i>není stanoven</i>
· <i>Viskozita:</i>	<i>není stanovena</i>

10 Stálost a reaktivita

- **Reaktivita**
- **Chemická stabilita** Stablní v běžných podmínkách (teploty a tlaku) při skladování a použití
- **Možnost nebezpečných reakcí** Nebezpečné chemické reakce spontánně neprobíhají.
- **Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11 Toxikologické informace

- **Informace o toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:** LD50(kvalifikovaný odhad) >2 g/kg
- **styk s kůží:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **styk s okem:** Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.
- **Požítí:** Není pravděpodobný škodlivý účinek pouze v případě požití velkého množství.
- **senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Produkt není nutno označit na základě výpočtů všeobecných zařazovacích směrnic pro přípravu ES v posledním platném znění.
Při správném zacházení a správném použití nezpůsobuje prostředek podle našich zkušeností a na základě předložených informací poškození zdraví.

12 Ekologické informace

- **Toxicita**
- **Toxicita pro vodní organismy:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Perzistence a rozložitelnost** nejsou stanoveny
- **Ekotoxické účinky:** nejsou stanoveny
- **Chování v čistíčkách:** není stanoveno

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 12.04.2011

Revize: 12.04.2011

Obchodní název látky nebo směsi: CIF PROFESSIONAL STAINLESS STEEL AND GLASS

(pokračování strany 4)

- **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.
- **Výsledky posouzení PBT a vPvB**
- **PBT:** není
- **vPvB:** není
- **Jiné nepříznivé účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.

13 Pokyny pro odstraňování

- **Metody nakládání s odpady**
- **Doporučení:** Zneškodněte bezpečným způsobem, konzultujte s firmou zabývající se odstraňováním 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

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

15 Informace o předpisech

- **Posouzení chemické bezpečnosti:** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

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 Diversey.
Při náhodném požití kontaktujte lékaře a předložte mu etiketu nebo bezpečnostní list.
- **Relevantní R věty surovin**
R11 Vysoce hořlavý.
R36 Dráždí oči.
R67 Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.
 - **Bezpečnostní list vydává:** Diversey Česká republika, s.r.o.
 - **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
 - **Mezinárodní reference:**
 - **Kód bezpečnostního listu:** MSDS8041
 - **Verze:** 1