

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 08.06.2007

*

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA CALC D5
- **Kód:** KH.HS.SP11
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek pro kuchyňskou hygienu pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájm 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
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 Identifikace rizik

- **Klasifikace přípravku:**



C Žíravý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 34 Způsobuje poleptání.
- **Klasifikace:** Klasifikace je v souladu s platnou legislativou, zahrnuje údaje z odborné literatury a firemní database.

*

3 Složení nebo informace o složkách

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

- **Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 7664-38-2	kyselina fosforečná	 C; R 34	≥30%
EINECS: 231-633-2			

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

fosforečnany	≥ 30%
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.
- **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.

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 08.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA CALC D5

· **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst, podejte několik sklenic vody a okamžitě zajistěte lékařské ošetření. (pokračování strany 1)

5 Opatření pro hasební zásah

- **Vhodná hasiva:**
CO₂, prášek, voda, pěna.
Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.
- **Speciální ochranné prostředky pro hasiče:**
V případě požáru používejte 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, 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.
Při ředění vždy přidávejte prostředek do vody ne obráceně.
- **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:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladujte v uzavřených obalech.

8 Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **Technická opatření:** Viz bod 7.

- **Expoziční limity:**

7664-38-2 kyselina fosforečná

NPK () NPK-P: 2 mg/m³

PEL: 1 mg/m³

- **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 pokožkou.
- **Ochrana dýchacích orgánů:**
Při běžném použití se nevyžaduje. Při práci je třeba zabránit vdechování par, prachu nebo aerosolu.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 08.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA CALC D5

(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):

kapalné

Barva:

bezbarvá

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:**

1,29 g/cm³

· **Rozpuštnost/ 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:**

1,0

· **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda :** není stanoven

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:** Reakcí s alkáliemi se uvolňuje teplo.

· **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 08.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA CALC D5

(pokračování strany 3)

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

- **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 žravý.
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Způsobuje 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:
žravý
Při požití má silné leptavé účinky v dutině ústní a trávicí trubici. Může dojít k perforaci jícnu a žaludku.

12 Ekologické informace o látce nebo přípravku

- **Údaje o odbouratelnosti:**
- **Stupeň odbouratelnosti:** Povrchově aktivní látky vyhovují nařízení Evropské Unie 648/2004/ES o detergentech.
- **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 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 Žravé látky
- **Číslo nebezpečnosti:** 80
- **Číslo UN:** 1805
- **Obalová skupina:** III
- **Bezpečnostní značky:** 8
- **Označení nákladu:** 1805 KYSELINA FOSFOREČNÁ, ROZTOK

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

Datum vydání: 08.06.2007

Revize: 08.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA CALC D5

(pokračování strany 4)

*

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 a dále Nařízení Evropského parlamentu a Rady 1907/2006/ES.

· **Klasifikace přípravku:**

C Žíravý

· **Informace pro etikety:**

kyselina fosforečná

· **R-věty:**

34 Způsobuje poleptání.

· **S-věty:**

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).

*

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:**

34 Způsobuje poleptání.

· **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení· **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková· **Kód:** KH.HS.SP11· *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**