

Datum vydání: 06.02.2008

Revize: 06.02.2008

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA ESPRESSOCLEAN
- **Kód:** FABHH 07W10
- **Použití látky nebo přípravku:** Přípravek pro kuchyňskou hygienu pro profesionální použití
- **Identifikace výrobce, dovozce nebo distributora:**
Výrobce:
Greenpack, 4, Rue de Chantecoq, 89100 Sens, Francie
Distributor:
JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o.
K Hájkům 1233/2
155 00 Praha 5 - Stodůlky
IČO: 26163284
BLinfoCZ@johnsondiversey.com
- **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:**



Xn Zdraví škodlivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 22 Zdraví škodlivý při požití.
R 38 Dráždí kůži.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **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: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6	peruhličitan sodný Xn, Xi, O; R 8-22-41	≥30%
CAS: 5064-31-3 EINECS: 225-768-6	trinatrium-nitilotriacetat Xn, Xi; R 22-36	15-30%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8	uhličitan sodný Xi; R 36	15-30%
CAS: 6834-92-0 EINECS: 229-912-9	metakřemičitan disodný C, Xi; R 34-37	5-15%
CAS: 3794-83-0 EINECS: 223-267-7	tetranatrium-[(1-hydroxyethylidene)bisfosfonat] Xi; R 36/38	<5%
Polymer	neiontové povrchově aktivní látky (alkyl alcohol alkoxyolate) Xi, N; R 38-50	<1%

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

bělicí činidlo na bázi kyslíku	≥ 30%
fosforečnany, NTA (nitriltriocetová kyselina) a její soli	5 - 15%

(pokračování na straně 2)

Datum vydání: 06.02.2008

Revize: 06.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA ESPRESSOCLEAN

(pokračování strany 1)

fosfonáty

< 5%

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

*

4 Pokyny pro první pomoc· **Všeobecné pokyny:**

Příznaky otravy se mohou projevit až po několika hodinách, proto je nutný lékařský dohled minimálně 48 hodin po nehodě.

· **Při nadýchání:** Přeneste na čerstvý vzduch. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže.· **Při styku s kůží:**

Ihned 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 hasební zásah· **Vhodná hasiva:**

CO₂, prášek, voda, pěna.

Na hasení větších požárů použijte vodní paprsky.

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

*

6 Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku· **Preventivní opatření na ochranu osob:** Použijte vhodné osobní ochranné prostředky, viz. kapitola 8.· **Preventivní opatření pro ochranu životního prostředí:**

Dle možnosti utěsňte místo úniku a uniklou látku zachyťte. Zabraňte kontaminaci zdrojů vody, vegetace a vniknutí do kanalizace.

· **Doporučené metody čištění a zneškodnění:**

Zameňte.

Zajistěte dostatečné větrání.

Kontaminovaný materiál odstraňte podle předpisů pro nakládání s odpady.

7 Zacházení a skladování· **Zacházení:**

Zabraňte vzniku prachu.

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:** Prostředek neobsahuje látky, u kterých se musí kontrolovat hygienické limity v ovzduší pracovišť.

(pokračování na straně 3)

Datum vydání: 06.02.2008

Revize: 06.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA ESPRESSOCLEAN

(pokračování strany 2)

- **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.
- **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 Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

- | | |
|--|--------------------|
| · Všeobecné informace | |
| Skupenství (při 20°C): | Prášek |
| Barva: | bílá |
| Zápach (vůně): | charakteristický |
| Teplota (rozmezí teplot) tání(°C): | není stanovena |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): | není stanovena |
| · Bod vzplanutí(°C): | nemá |
| · Hořlavost: nehoří | |
| · Teplota vznícení: není stanovena | |
| · Samozápalnost: není samozápalný | |
| · Nebezpečí exploze: není nebezpečí exploze | |
| · Tenze par: není stanovena | |
| · Hustota při 20°C: 0,935 g/cm ³ | |
| · 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 (10 g/l) při 20°C: | 11,3 |

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 06.02.2008

Revize: 06.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA ESPRESSOCLEAN

(pokračování strany 3)

· 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 kyselinami se uvolňuje teplo.
- **Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy nebezpečné rozkladné produkty.

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

- **Akutní toxicita:**
- **Hodnoty LD/LC 50:**
LD50 (kvalifikovaný odhad) 0,2-2 g/kg
- **6834-92-0 metakremičitan disodný**
- **Orálně LD50** 1280 mg/kg (krysa)
- **Primární dráždivé účinky:**
- **styk s kůží:** Dráždí kůži a sliznice.
- **styk s okem:** Silné dráždivé účinky, nebezpečí vážného poškození zraku.
- **vdechování:** Může způsobit podráždění.
- **Senzibilizace:** není známa
- **Doplňující toxikologická upozornění:**
Prostředek představuje na základě klasifikace provedené konvenční výpočtovou metodou následující nebezpečí:
zdraví škodlivý
dráždivý

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

(pokračování na straně 5)

Datum vydání: 06.02.2008

Revize: 06.02.2008

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA ESPRESSOCLEAN

(pokračování strany 4)

14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku

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

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:**



Xn Zdraví škodlivý

- **Informace pro etikety:**
peruhličitan sodný
metakřemičitan disodný
- **R-věty:**
22 Zdraví škodlivý při požití.
38 Dráždí kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
- **S-věty:**
22 Nevdechujte prach.
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

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:**
22 Zdraví škodlivý při požití.
34 Způsobuje poleptání.
36 Dráždí oči.
36/38 Dráždí oči a kůži.
37 Dráždí dýchací orgány.
38 Dráždí kůži.
41 Nebezpečí vážného poškození očí.
50 Vysoce toxický pro vodní organismy.
8 Dotek s hořlavým materiálem může způsobit požár.
- **Bezpečnostní list vydává:** JohnsonDiversey Česká republika, s.r.o., technické oddělení
- **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**