

Datum vydání: 29.06.2007

Revize: 29.06.2007

*

1 Identifikace látky nebo přípravku a výrobce, dovozce nebo distributora

- **Identifikace látky nebo přípravku**
- **Obchodní název látky nebo přípravku:** SUMA MILKCLEAN
- **Kód:** KH.HS.SP13
- **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:**



Xi Dráždivý

- **Nebezpečí pro osoby a životní prostředí:**
R 36 Dráždí oči.
- **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: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	kyselina citronová	Xi; R 36	≥30%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5	glykolová kyselina	C; R 34	<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.

4 Pokyny pro první pomoc

- **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 zajistěte lékařské ošetření.

(pokračování na straně 2)



JohnsonDiversey

Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, článek 31

strana 2/5

Datum vydání: 29.06.2007

Revize: 29.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA MILKCLEAN

· **Při požití:** Odstraňte prostředek z úst a podejte několik sklenic vody. Zajistěte lékařské ošetření objeví-li se potíže. (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:** 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 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.
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.
 - **Další údaje k podmínkám skladování:** Skladujte v uzavřených obalech.

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.
- **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:**
Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.
Materiál rukavic musí být nepropustný a odolný vůči přípravku/látce.
 - **Materiál rukavic:**
-
nitril

(pokračování na straně 3)

CZ

Datum vydání: 29.06.2007

Revize: 29.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA MILKCLEAN

(pokračování strany 2)

· Doba průniku materiálem rukavic:

-

Dodržujte veškerá doporučení výrobce ochranných rukavic.

· Ochrana očí:

Ochranné brýle se doporučují při manipulaci s neředěným prostředkem, tam kde je nebezpečí potřísnění nebo vystříknutí.

*

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:

1,245 g/cm³

· 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 při 20°C:

2,0

· 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.

11 Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

· Akutní toxicita:

· Hodnoty LD/LC 50: LD50(kvalifikovaný odhad) >2 g/kg

· Primární dráždivé účinky:

· styk s kůží: Při běžném používání není podráždění pravděpodobné.

· styk s okem: Způsobuje podráždění.

· vdechování: Může způsobit podráždění.

· Senzibilizace: není známa

(pokračování na straně 4)

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 29.06.2007

Revize: 29.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA MILKCLEAN

(pokračování strany 3)

· **Doplňující toxikologická upozornění:**

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

* **14 Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

· **Pozemní přeprava ADR/RID:**



· **ADR/RID třída:** 8 Žíravé látky

· **Číslo nebezpečnosti:** 80

· **Číslo UN:** 3265

· **Obalová skupina:** III

· **Bezpečnostní značky:** 8

· **Označení nákladu:** 3265 LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, KYSELÁ, ORGANICKÁ, J.N. (glykolová kyselina, kyselina citronová)

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

· **Klasifikace přípravku:**



Xi Dráždivý

(pokračování na straně 5)



JohnsonDiversey

strana 5/5

Bezpečnostní list
podle 1907/2006/ES, článek 31

Datum vydání: 29.06.2007

Revize: 29.06.2007

Obchodní název látky nebo přípravku: SUMA MILKCLEAN

(pokračování strany 4)

- **R-věty:**
36 Dráždí oči.
- **S-věty:**
26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- **Další doporučení:**
Po práci si opláchněte a osušte ruce. Při déletrvajícím kontaktu se doporučuje používat vhodné rukavice.

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.
36 Dráždí oči.
- **Kontaktní osoba:** Jana Roubíčková
- *** Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**

CZ