

Univerzální čisticí prostředek C 121

1. Identifikace přípravku a firmy

1.1. Identifikace přípravku

Univerzální čisticí prostředek C121 / Allzweckreiniger C121 / C 121

1.2. Použití látky nebo přípravku:

čisticí prostředek pro živnostenské, ruční použití.

1.3. Identifikace firmy

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettlinger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

Telefon: +49 (0) 7542 / 402 -0, Telefax: +49 (0) 7542 / 402-187

E-Mail:MSDS@winterhalter.de

CZ: Winterhalter Gastronom s.r.o., Modletice 103, 251 01 Říčany, IČO: 43750176

Telefon: +420 323 604 536-7, Telefax: +420 323 637 326

E-Mail: info@winterhalter.cz

1.4. Číslo nouzového volání

CZ: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZ

Telefon: 224 91 92 93, 224 91 54 02 (nepřetržitá služba)

2. Identifikace rizik přípravku

Pro člověka:

Odpadá, neboť přípravek není ve smyslu směrnice 1999/45/EG zařazen jako nebezpečný.

Pro životní prostředí:

Při používání podle předpisu: žádné

3. Složení / Informace o složkách

Nebezpečné látky obsažené v produktu podle směrnice 99/45/ES

Upozornění: Tyto nebezpečné vlastnosti se vztahují na vlastnosti čistých látek obsažených v produktu, charakteristika přípravku (produktu) je uvedena pod bodem 2 a 15. Plné znění R-vět naleznete pod bodem 16.

| Nebezpečné látky obsažené v produktu: | | % | Symbody | R-věty |
|---------------------------------------|---|------|---------|------------|
| CAS: 68411-30-3 EINECS: Polymer | Alkyl sodný (C10-13), benzensulfonát | 5-10 | Xi, Xn | 22, 38, 41 |
| CAS: 1335-72-4 EINECS: Polymer | Sodný dodecylpoly (oxyetylen) sulfát | 1-5 | Xi | 38, 41 |
| CAS: 97489-15-1 EINECS: Polymer | Druhotný alkan sodný (C14-17) sulfonát | 1-5 | Xi | 38, 41 |

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Při pochybnostech nebo vzniku podráždění uvědomit lékaře.

Po styku s kůží: Při kontaktu s kůží ihned omyjte velkým množstvím vody.

Po zasažení očí: Při zasažení očí ihned důkladně vypláchněte velkým množstvím vody (min. 10 minut) a potom vyhledejte očního lékaře.

Po požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Ihned vyhledejte lékaře.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva:

Univerzální čisticí prostředek C 121

Proud rozprašované vody, pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý. Hasicí opatření sladte s opatřeními pro požár okolí.

Hasiva, která nelze použít z důvodu bezpečnosti: nejsou známa

Zvláštní ohrožení samotným přípravkem, spaliny nebo plyny vznikajícími při požáru: nejsou známa

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče kromě prostředků, uvedených v kapitole 8:

Používejte nezávislý přístroj na ochranu dýchacích cest.

Dodatečná upozornění:

Výrobek samovolně nehoří.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob kromě opatření uvedených v kapitole 8:

Vyhňte se kontaktu s očima a pokožkou.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové, podzemní vody a půdy.

Čisticí metody:

Pohlcujte absorbenty (např. univerzální pojiva, písek, křemeliny).

Drobné zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

7. Manipulace a skladování

7.1 Manipulace

Při správném používání nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

7.2 Skladování

Skladujte v chladu a ve stojaté poloze. Chraňte před teplem a přímým slunečním zářením. světlem. Skladujte pokud možno odděleně od kyselin. Skladovací třída podle systému Svazu chemického průmyslu (VCI): 12

7.3 Určité aplikace

-

8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné vybavení

Ochranné vybavení

8.1. Expoziční mezní hodnoty

| C. CAS | Označení látky | Druh | mg/m ³ | ml/m ³ |
|--------|----------------|------|-------------------|-------------------|
| -- | -- | -- | -- | -- |

8.2. Omezování a kontrola expozice

Při správném používání není zapotřebí.

8.2.1. Omezování a kontrola expozice pracovníků

Při správném používání není zapotřebí.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích cest

Při správném používání není zapotřebí.

8.2.1.2. Ochrana rukou

Ochranné rukavice proti chemikáliím z nitrilkaučuku kategorie III podle EN 374. Dodržujte údaje výrobce rukavic o době protržení, se zohledněním zvláštních podmínek na pracovišti, jako mechanické zatížení a délku kontaktu. Krátkodobý kontakt se zředěnými roztoky bez mechanického zatížení: gumové nebo latexové rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí

Univerzální čisticí prostředek C 121

Při práci používejte vhodné ochranné brýle / obličejový kryt (EN 166).

8.2.1.4. Ochrana kůže

Při správném používání není zapotřebí.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí

Při správném používání není zapotřebí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informace

| | |
|---------|-------------|
| Vzhled: | kapalný |
| Barva: | modrá |
| Zápach: | parfémovaný |

9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

| | |
|---|---------------------|
| Hodnota pH (20°C): | cca 5,5 - 8,5 |
| Bod varu: | nestanoveno |
| Bod vzplanutí (°C): | neužívá se |
| Hořlavost: | nestanoveno |
| Nebezpečí exploze: | nestanoveno |
| Vlastnosti podporující hoření: | nestanoveno |
| Tlak páry: | nestanoveno |
| Hustota (20°C) g/cm ³ : | 1,03 |
| Rozpustnost ve vodě (20°C): | libovolně mísitelné |
| Rozpustnost v tucích: | nestanoveno |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda: | nestanoveno |
| Viskozita (20°C) mPa s: | cca 200 |
| Hustota páry: | nestanoveno |
| Rychlost odpařování: | nestanoveno |
| Sypná hmotnost materiálu g/l cca: | neužívá se |

9.3. Další informace

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Kyselinová/alkalická rezerva: | nestanoveno |
|-------------------------------|-------------|

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nedochází k rozkladu při správném použití.

10.2. Látky, kterých je třeba se vyvarovat

Nemísit s jinými produkty.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Při správném používání žádné.

11. Toxikologické údaje

Hodnocení toxikologických vlastností produktu se zakládá výhradně na údajích o surovinách a kritériích zařazení (metoda výpočtu) v platných evropských směrniciích 1999/45/ES. Pro přípravek nejsou žádné výsledky zkoušek. Po kontaktu s koncentrátem produktu se mohou objevit účinky zmíněné v kapitole 2 a 15.

12. Údaje pro životní prostředí

12.1. Ekotoxikita

nejsou k dispozici žádné údaje

12.2. Mobilita

nejsou k dispozici žádné údaje

Univerzální čisticí prostředek C 121

12.3. Persistence a rozložitelnost

Všechny tenzidy obsažené v produktu odpovídají hodnotám pro plnou biologickou rozložitelnost, které jsou požadované v Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergitech.

12.4. Bioakumulační potenciál nejsou k dispozici žádné údaje

12.5. Jiné škodlivé účinky se neočekávají

12.6. Další ekologická upozornění

Hodnocení ekologických vlastností produktu se zakládá výhradně na údajích o surovinách a kritériích zařazení (metoda výpočtu) v platných evropských směrniciích 1999/45/ES. Pro přípravek nejsou žádné výsledky zkoušek.

Zabraňte proniknutí koncentrátu do veřejné kanalizace, povrchové a podzemní vody. Při odvádění zředěných použitých roztoků do veřejné kanalizace se musí dodržovat předpisy jako např.

hodnota pH. Funkce veřejných čistíren vody nebude narušena při odvádění dostatečně zředěných roztoků, které jsou v rozmezí přípustné hodnoty pH.

13. Pokyny pro likvidaci

Zbytky produktu: Správné zničení (spálení) zbytků výrobku autorizovaným odborným podnikem pro likvidaci.

Kód odpadu: 200129 Detergenty, které obsahují nebezpečné látky.

Znečištěné obaly: Kontaminované obaly z HDPE se musí řádně vyčistit a uzavřít, potom se mohou recyklovat, skládkovat nebo spalovat.

Musí se přitom dodržovat místní předpisy. Pouze Německo: Obaly se symbolem "zelený bod" se mohou zlikvidovat pomocí systému DSD.

Jestliže se tento přípravek nebo jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu dle vyhlášky č. 381/2001 Sb. v platném znění.

14. Informace pro přepravu podle harmonizace ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI:

| | |
|------------------------------------|---|
| Číslo UN: | - |
| Technický název: | - |
| Proper Shipping name: | - |
| Třída: | - |
| Obalová skupina: | - |
| Látky znečišťující moře: | - |
| EmS: | - |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | - |
| Pokyny: | - |

15. Informace o předpisech

Charakteristika a označení dodaného produktu podle kritérií evropské směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků 99/45/ES

Symbol(y) obsahuje: -

Pokyny pro případ nebezpečí: Odpadá, protože tento přípravek není ve smyslu směrnice 1999/45/ES zařazen jako nebezpečný.

Univerzální čisticí prostředek C 121

Bezpečnostní doporučení:

S 2

Odpadá, přesto se doporučuje zacházení běžné jako s chemikáliemi.
Uchovávejte mimo dosah dětí

Další výstražná upozornění nebo poznámky: přípravek je určen pouze živnostníkům

Vnitrostátní předpisy

(D): WGK = 2 – ohrožující vodu
Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik):

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených pod bodem 2

R 22

Zdraví škodlivý při požití.

R 38

Dráždí kůži.

R 41

Nabezpečí vážného poškození očí.

Látky obsažené v čisticích prostředcích podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
5 - 15 %: aniontové tenzidy, aromatické látky, < 5 % mýdla.

Účinné látky u dezinfekčních prostředků a biocidů: methylisothiazolinone,
methylchloroisothiazolinone

Další zdroje informací:-

Zdrojové údaje pro vytvoření bezpečnostního listu pocházejí z bezpečnostních listů subdodavatelů.

Se stávajícími údaji, které odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností, chceme popsat náš výrobek s ohledem na případné požadavky ochrany práce a životního prostředí, ale nespojujeme s tím žádný závazný příslib specifických atributů kvality. Podstatné změny proti předchozí verzi jsou označeny podélnou čárou.