

Prostředek na čištění skla C 123

1. Identifikace látky nebo přípravku a společnosti nebo podniku

1.1. Identifikace látky nebo přípravku

Prostředek na čištění skla C 123

1.2. Použití látky nebo přípravku:

Čisticí prostředek pro průmyslové, ruční použití.

1.3. Identifikace firmy

DE: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettninger 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, protože tento přípravek není ve smyslu směrnice 1999/45/ES 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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 | 2-propanol | 5-10 | F, Xi | 11, 36, 67 |

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: Při pochybách nebo vznikne-li podráždění, vyhledejte lékaře.

Po styku s kůží: Opláchněte vodou.

Po zasažení očí: Vypláchněte vodou.

Po požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Při trvajících obtížích vyhledejte lékaře.

5. Opatření pro hasební zásah

Vhodná hasiva:

Proud rozprašované vody, pěna, hasicí prášek, kysličník uhličitý. Hasicí opatření přizpůsobte okolí.

Hasiva, která nesmí být použita z bezpečnostních důvodů: nejsou známa

Zvláštní ohrožení způsobená přípravkem, produkty hoření nebo vznikajícími plyny: nejsou známa

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

Prostředek na čištění skla C 123

Používejte nezávislý přístroj na ochranu dýchacích cest.
Dodatečná upozornění: Výrobek samovolně nehoří.

6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

Opatření na ochranu osob kromě opatření uvedených v kapitole 8:

Zabraňte kontaktu s kůží a očima.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové a podzemní vody.

Čisticí metody:

Uniklý přípravek pohlcujte absorbenty (např. univerzální pojiva, písek, zemina). Drobné zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

7.1. Zacházení: Při správném používání nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření.

7.2. Skladování: Skladujte v chladu a ve stojaté poloze. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené.
Skladovací třída podle systému Svazu chemického průmyslu (VCI): 12

7.3. Specifická použití: -

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

8.1. Hodnoty expozičních limitů

| Č. CAS | Označení látky | Druh | mg/m ³ | ml/m ³ |
|---------|----------------|------|-------------------|-------------------|
| 67-63-0 | Izopropanol | MAK | 980 | |

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: při správném používání není zapotřebí.

8.2.1.3. Ochrana očí: při správném používání není zapotřebí.

8.2.1.4. Ochrana kůže: při správném používání není zapotřebí.

8.2.2. Omezování expozice životního prostředí: při správném používání není zapotřebí.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

9.1. Všeobecné informace

Skupenství: kapalný
Barva: bezbarvý
Zápach: specifický pro výrobek

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

Hodnota pH (20 °C): 5 - 8
Bod varu: nestanoveno
Bod vzplanutí (°C): 41 °C DIN EN 22719
Hořlavost: viz test v kapitole 14
Nebezpečí exploze: nestanoveno
Vlastnosti podporující hoření: nestanoveno
Tlak páry: nestanoveno
Hustota (20 °C) g/cm³: 0,99
Rozpustnost ve vodě (20 °C): libovolně mísitelné
Rozpustnost v tucích: nestanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda: nestanoveno
Viskozita (20 °C) mPa s: cca 1

Prostředek na čištění skla C 123

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Hustota páry: | nestanoveno |
| Rychlost odpařování: | nestanoveno |
| Sypná hmotnost materiálu g/l cca: | neužívá se |
| 9.3. Další informace | |
| Kyselinová/alkalická rezerva: | nestanoveno |

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

| | |
|--|-------------------------------|
| 10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat | Žádné nejsou známy. |
| 10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat | Nemísit s jinými produkty. |
| 10.3. Nebezpečné produkty rozkladu | Při správném používání žádné. |

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

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 výrobku jsou možné účinky zmíněné v kapitole 2 a 15.

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

| | |
|-------------------|--------------------------------|
| 12.1. Ekotoxicita | nejsou k dispozici žádné údaje |
| 12.2. Mobilita | nejsou k dispozici žádné údaje |

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 detergentech.

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 12.4. Bioakumulační potenciál | nejsou k dispozici žádné údaje |
| 12.5. Jiné nepříznivé 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.

EAK : 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 látky nebo přípravku podle klasifikace

ADR/RID/IMDG-Code/IATA-DGR/ICAO-TI:

Číslo UN: -

Prostředek na čištění skla C 123

| | |
|------------------------------------|--|
| Technický název: | - |
| Proper Shipping name: | - |
| Třída: | - |
| Obalová skupina: | - |
| Látky znečišťující moře: | - |
| EmS: | - |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | - |
| Pokyny: | není nebezpečné zboží z důvodů provedené zkoušky šíření plamene (2.2.3.1.1., ADR; 2.3.1.3., IMDG; 3.3.1.3. a, IATA). |

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.

Bezpečnostní doporučení:

Odpadá. Přesto se doporučuje zacházení běžně jako s chemikáliemi.

Další výstražná upozornění nebo poznámky: přípravek je určen pouze živnostníkům

Vnitrostátní předpisy

(D): WGK = 1 – slabě ohrožující vodu
Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik):

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Plné znění R-vět uvedených pod bodem 3

| | |
|------|--|
| R 11 | Vysoce hořlavý. |
| R 36 | Dráždí oči. |
| R 67 | Vdechování par může způsobit ospalost a závratě. |

Látky obsažené v čisticích prostředcích podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech

< 5 %: aniontové tenzidy, aromatické látky.

Účinné látky u dezinfekčních prostředků a biocidů:

Další zdroje informací:

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 čarou.