

Prostředek na udržování nerezů C 161

1. Identifikace přípravku a firmy**1.1. Identifikace přípravku**

Prostředek na udržování nerezů C 161

1.2. Použití přípravku

Produkt pro ošetřování nerezů pro průmyslové 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, 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:		%	Symbole	R-věty

4. Pokyny pro první pomoc**Všeobecné pokyny:** žádná**Po styku s kůží:** Opláchněte vodou.**Po zasažení očí:** Opláchněte vodou.**Po požití:** Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. Při trvajících obtížích vyhledejte lékaře.**5. Opatření pro zdolávání požáru****Vhodná hasiva:**

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

Rozpouštědla, která nelze použít z důvodu bezpečnosti:

Voda plným proudem

Zvláštní nebezpečí vyplývající ze samotného přípravku, spalin nebo plynů vznikajících při požáru:

nejsou známa

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

Používejte nezávislý přístroj na ochranu dýchacích cest.

Prostředek na udržování nerezů C 161

Dodatečná upozornění:
Výrobek samovolně nehoří.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob kromě opatření uvedených v kapitole 8:

Vyhnete se kontaktu s pokožkou a očima. Zdroje vznícení uchovávejte v dostatečné vzdálenosti.

Opatření na ochranu životního prostředí:

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

Proces čištění:

Pohlčujte absorbenty tekutin (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 světlem. Skladujte pokud možno odděleně od kyselin. Skladovací třída podle systému Svazu chemického průmyslu (VCI): 12

7.3 Určité aplikace

žádná

8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné vybavení

8.1. Expoziční mezní hodnoty

Č. 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

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. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informace

Vzhled:

kapalný

Barva:

žlutavá

Prostředek na udržování nerezů C 161

Zápach:	specifický pro výrobek
9.2. Důležité informace z hlediska ochrany zdraví, životního prostředí a bezpečnosti	
Hodnota pH (20°C):	neužívá se
Bod varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	195 °C
Hořlavost:	nestanoveno
Nebezpečí exploze:	nehrozí exploze
Vlastnosti podporující hoření:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Relativní hustota (20°C) g/cm ³ :	0,85
Rozpustnost ve vodě (20°C):	nerozpustný
Rozpustnost:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol / voda:	nestanoveno
Viskozita (20°C) mPa s:	> 7
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	žádné nejsou známy
10.2. Látky, kterých je třeba se vyvarovat	Nemísit s jinými produkty. Reakce se silnými oxidačními prostředky.
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. 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 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.

Prostředek na udržování nerezů C 161

hodnota pH. Funkce veřejných čistíren vody nebude narušena při odvádění dostatečně zředěných roztoků, které jsou v rozmezí přípustné hodnoty pH. LD 50 (krysa) >2000 mg/kg

13. Pokyny pro likvidaci

Zbytky produktu: Správné zničení (spálení) zbytků produktu 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:	-
Řádné označení pro zaslání:	-
Třída:	-
Obalová skupina:	-
Látky znečišťující moře:	-
EmS:	-
Identifikační číslo nebezpečnosti:	-
Pokyny:	-

15. Právní předpisy

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 běžné jako s chemikáliemi.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

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):

Prostředek na udržování nerezů C 161

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených pod bodem 2

Látky obsažené v čisticích prostředcích podle Nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech
<5 %: Neiontové tenzidy, >30 %: Alifatické uhlovodíky.

Účinné látky u dezinfekčních prostředků a biocidů:-

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 čarou.