

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

winterhalter

F 720 BLU^e

1. Identifikace přípravku a firmy

1.1. Identifikace přípravku

F 720 BLU^e

1.2. Použití přípravku

Mycí prostředek pro průmyslové, strojní 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:		%	Symboly	R-věty

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: V případě pochybností nebo při potřísnění vyhledejte lékaře.

Po styku s kůží: Opláchněte vodou.

Po zasažení očí: Oplachujte 10 až 15 minut vodou. V případě potřísnění vyhledejte lékaře.

Po požití: Vypláchněte ústa. Nevyvolávejte zvracení. V případě přetrvávajících nevolností vyhledejte lékaře a ukažte mu etiketu prostředku.

5. Opatření pro zdolávání požáru

Vhodná hasiva:

Mohou být použita všechna hasiva. Hasicí opatření sladte s opatřeními pro požár okolí.

Hasiva, která nelze použít z důvodu bezpečnosti:

Nejsou známa.

Zvláštní ohrožení samotným přípravkem, spalinami 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.

F 720 BLU^e

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob kromě opatření uvedených v kapitole 8:

Vyhňte se kontaktu s očima a pokožkou. Při rozlité prostředku na pevné podlaze hrozí riziko pádu.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte proniknutí do kanalizace, povrchové a podzemní vody.

Proces čištění:

Pohlcujte 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. Balení uchovávejte těsně uzavřené a chraňte před mrazem.

7.3. Specifická použití: 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 a kontrola expozice životního prostředí

Při správném používání není zapotřebí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informace

Vzhled:

kapalný

Barva:

světle žlutý

Zápach:

specifický pro výrobek

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

Bezpečnostní list

podle 1907/2006/ES, článek 31

winterhalter

F 720 BLU^e

Hodnota pH (20°C):	cca 10
Bod varu (°C):	nestanoveno
Bod vzplanutí (°C):	neužívá se
Hořlavost:	nestanoveno
Nebezpečí exploze:	nestanoveno
Vlastnosti podporující hoření:	nestanoveno
Tlak páry:	nestanoveno
Relativní hustota (20°C) g/cm ³ :	cca 1.08
Rozpustnost ve vodě (20°C):	libovolně mísitelný
Rozpustnost:	nestanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	nestanoveno
Viskozita (20°C) mPa s:	nestanoveno
Hustota páry:	nestanoveno
Rychlost odpařování:	nestanoveno
Sypná hmotnost materiálu g/l:	neužívá se
9.3. Další informace	
Kyselinová/alkalická rezerva:	nestanoveno

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat	Nejsou známé.
10.2. Látky, kterým 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; kyselina dichlorisokyanurová, dihydrát orálně, LD50: 1400mg/kg (krysa). Po kontaktu s koncentrátem produktu se mohou objevit účinky zmíněné v kapitole 2 a 15.

12. Údaje pro životní prostředí

12.1. Ekotoxicitá	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. Ohrožuje vodní zdroje již při proniknutí malého množství do podzemí. Toxické pro ryby a plankton ve vodním prostředí. Vysoce toxický pro vodní organismy.

F 720 BLU^e

13. Pokyny pro likvidaci

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

EAK: 200129 Detergenty obsahující 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 běžně jako s chemikáliemi.

Další výstražná upozornění nebo poznámky: přípravek je určen pouze živnostníkům

Vnitrostátní předpisy

(D): WGK (třída ohrožení vody) = 2 - ohrožující vodu

Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik):

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených pod bodem 2

R 37

Dráždí dýchací orgány.

R 50/53

Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

F 720 BLU^e

Látky obsažené v čisticích prostředcích podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech < 5 %: fosfonáty, polykarboxyláty, benzisothiazolinone.

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.