

Univerzální čisticí prostředek C 121

1. Identifikace přípravku a firmy

1.1. Identifikace přípravku

C 121

1.2. Použití přípravku

Čisticí prostředek pro průmyslové, ruční použití

1.3. Identifikace firmy

Německo: Winterhalter Gastronom GmbH, Tettnanger Straße 72, 88074 Meckenbeuren

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

R 41 Nebezpečí vážného poranění očí

Pro životní prostředí:

Při používání podle předpisu: žádné

3. Složení / informace o složkách

Nebezpečné látky obsažené v produktu podle nařízení o nebezpečných látkách (GefStoffV - Německo) / směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků 99/45/ES

Poznámka: Tyto nebezpečné vlastnosti platí pro čisté látky obsažené v produktu, označení přípravku (produktu) je uvedeno v části 2 a 15. Plné znění R-vět naleznete v části 16.

Nebezpečné látky obsažené v produktu:		%	Symbole	R-věty
CAS: 68411-30-3 EINECS: polymer	Natriumalkyl (C10-13)benzensulfonan	5-10	Xi, Xn	22, 38 - 41
CAS: 1335-72-4 EINECS: polymer	Natriumdodecylpoly (oxy-ethylen) sulfát	1-5	Xi	38 - 41
CAS: 85711-69-9 EINECS: 288-330-3	sekundární natriumalkan (C13-17) sulfonát	1-5	Xi	38 - 41

4. Pokyny pro první pomoc

Všeobecné pokyny: V případě pochybností nebo iritační reakce vyhledejte lékaře.

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

Po zasažení očí: Důkladně proplachujte velkým množstvím vody při otevřeném očním víčku (min. 10 min.).

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

Univerzální čisticí prostředek C 121

5. Opatření k hašení požáru

Vhodná hasiva:

Vodní rozstříkovaný paprsek, pěna, hasicí prášek, oxid uhličitý. Hasicí opatření přizpůsobte průběhu požáru.

Hasiva, která nelze z bezpečnostních důvodů použít:

nejsou známy

Zvláštní ohrožení samotným přípravkem, spalinami nebo plyny vznikajícími při požáru:

nejsou známy

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

Používejte izolační přístroj na ochranu dýchacích orgánů.

Dodatečná upozornění:

Samotný produkt není hořlavý.

6. Opatření v případě náhodného úniku

Opatření na ochranu osob kromě opatření uvedených v kapitole 8:

Zabránění kontaktu s pokožkou a očima; materiál vysypaný na zpevněném, rovném povrchu může představovat nebezpečí uklouznutí/pádu.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku do kanalizace, povrchové a podzemní vody a půdy.

Způsob čištění:

Zachyťte pomocí absorbentů kapalin (např. univerzální pojiva, písek, křemelina).

Drobné zbytky spláchněte velkým množstvím vody.

7. Manipulace a skladování

7.1. Manipulace:

Při správném používání nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

7.2. Skladování:

Skladujte v chladu a ve stojaté poloze. Chraňte před horkem a přímým slunečním zářením.

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

7.3. Specifická použití:

-

8. Omezení a kontrola expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Expoziční mezní hodnoty

Č. CAS	Označení látky	Druh	mg/m ³	ml/m ³
--	--	--	--	--

8.2. Omezení a kontrola expozice

Při určeném použití není zapotřebí.

8.2.1. Omezení a kontrola expozice na pracovišti

Při určeném použití není zapotřebí.

8.2.1.1. Ochrana dýchacích orgánů

Při určeném použití není zapotřebí.

Univerzální čisticí prostředek C 121

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 délka kontaktu. Krátkodobý kontakt se zředěnými roztoky bez mechanického zatížení: gumové nebo latexové rukavice.

8.2.1.3. Ochrana očí

Při práci noste vhodné ochranné brýle nebo ochranu obličeje (norma EN 166).

8.2.1.4. Ochrana těla

Při určeném použití není zapotřebí.

8.2.2. Omezení a kontrola expozice v životním prostředí

Při určeném použití není zapotřebí.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Všeobecné informace

Skupenství:	tekuté
Barva:	modré
Zápach:	parfémovaný

9.2. Důležité informace k ochraně zdraví, ochraně životního prostředí a bezpečnosti

Hodnota pH (při 20°C):	cca 5,5 – 8,5
Bod varu:	není stanoveno
Bod vzplanutí (°C):	nelze použít
Hořlavost:	není stanoveno
Nebezpečí exploze:	není stanoveno
Vlastnosti podporující hoření:	není stanoveno
Tlak páry:	není stanoveno
Relativní hustota (při 20°C) g/cm ³ :	cca 1,03
Rozpustnost ve vodě (při 20°C):	libovolně mísitelné
Rozpustnost:	není stanoveno
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	není stanoveno
Viskozita (při 20°C) mPa s:	cca 200
Hustota páry:	není stanoveno
Rychlost odpařování:	není stanoveno
Sypná hmotnost materiálu g/l cca.:	nelze použít

9.3. Další informace

Kyselinová/alkalická rezerva:	není stanoveno
-------------------------------	----------------

10. Stálost a reaktivita

10.1. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nedochází k rozkladu při určeném použití.

10.2. Materiály, kterých je třeba se vyvarovat

Nemísit s jinými produkty.

10.3. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné při použití v souladu s určením.

11. Toxikologické údaje

Hodnocení toxikologických vlastností produktu se zakládá výhradně na údajích o surovinách a kritériích zařazení (metodě výpočtu) podle platné evropské směrnice 1999/45/ES. Pro tento

Univerzální čisticí prostředek C 121

přípravky nejsou k dispozici 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. Perzistence a rozložitelnost

Všechny tenzidy obsažené v produktu odpovídají hodnotám pro úplnou biologickou rozložitelnost podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech.

12.4. Bioakumulační potenciál

Nejsou k dispozici žádné údaje.

12.5. Jiné nepříznivé účinky

Nepředpokládají se.

12.6. Další ekologická upozornění

Hodnocení ekologických vlastností produktu vychází výhradně z údajů o surovinách a kritérií zařazení (metody výpočtu) podle platné evropské směrnice o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků 1999/45/ES. Pro tento přípravek nejsou k dispozici žádné výsledky zkoušek.

Zamezte úniku koncentrátu do veřejné kanalizace, povrchové a podzemní vody. Při vypouštění zředěných použitých roztoků do veřejné kanalizace dodržujte platné předpisy, např. pro hodnotu pH. Při vypouštění dostatečně zředěných roztoků s přípustnou hodnotou pH není narušena funkčnost veřejných čistíren vody.

13. Pokyny k likvidaci

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

EAK: 200129 Čisticí prostředky obsahující nebezpečné látky.

Kontaminované obaly: Kontaminované obaly z HDPE je nutné řádně vyprázdnit a uzavřít; potom se mohou znovu recyklovat, deponovat nebo spálit.

Přitom se musí dodržovat místní předpisy. Nur Deutschland: Obaly se symbolem "Grüner Punkt" lze zlikvidovat v rámci systému DSD (firma Duales System Deutschland).

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:

Identifikační číslo OSN: -

Technický název: -

Řádné označení pro zaslání: -

Třída: -

Obalová skupina: -

Látky znečišťující moře: -

EmS: -

Číslo výstražného listu: -

Pokyny: -

Univerzální čisticí prostředek C 121

15. Právní předpisy

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

Symbol(y) **Xi** dráždicí

Obsahuje: -

Pokyny pro případ nebezpečí:

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

Bezpečnostní doporučení:

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a
vyhledejte lékařskou pomoc.
S 39 Používejte osobní ochranné prostředky pro oči a obličej

Další výstražná upozornění nebo poznámky:

Vnitrostátní předpisy

(D): WGK (třída ohrožení vody) = 2 - ohrožující vodu
Číslo BfR (Spolkový ústav pro vyhodnocování rizik):
2019764

16. Další informace

Plné znění R-vět uvedených v části 2 a 3

R 22 Zdraví škodlivý při požití.
R 38 Dráždí kůži.
R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

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

Účinné látky u dezinfekčních prostředků a biocidů:

methylisothiazolinone, methylchloroisothiazolinone,

Další zdroje informací: –

**Zdrojové údaje pro vytvoření bezpečnostního listu je nutné vyhledat v bezpečnostních listech
subdodavatelů.**

Uvedené údaje, které odpovídají současnému stavu našich znalostí a zkušeností, slouží k popisu našeho produktu z hlediska
bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí, ale nepředstavují příslib specifických atributů kvality.
Podstatné změny oproti předchozí verzi jsou označeny čarou vedle textu.