

Název výrobku: **carafom citro**

Datum vyhotovení: 2.6.2005

Datum revize: 25.02.2008

1. Identifikace látky / přípravku a společnosti / podniku

1.1 Identifikace přípravku

1.1.1 Obchodní název přípravku: **carafom citro**

1.1.2 Další názvy přípravku (synonyma):

1.1.3 Doporučený účel použití: Čisticí přípravek pro ruční použití.

1.2 Identifikace výrobce/distributora:

1.2.1 Jméno nebo obchodní jméno: BMT a.s.

1.2.2 Místo podnikání nebo sídlo: Cejl 50, 656 60 BRNO

1.2.3 Identifikační číslo (IČO): 46346996

1.2.4 Telefon: 545537347 Fax: 545211119 E-mail:

1.2.5 Nouzové telefonní číslo dovozce:

1.3 Zahraniční výrobce:

1.3.1 Jméno nebo obchodní jméno: Chemische Fabrik Dr.WEIGERT GmbH &

1.3.2 Místo podnikání nebo sídlo: Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg

1.3.3 Tel.: +4940789600 Fax: +494078960120 E-mail:

1.3.4 Informace v případě nehody podává (v zemi výrobce): +49055119240

1.4 Informace v případě nehody podává v ČR:

1.4.1 Nepřetržitě: telefon 224919293; 224915402; 224914575

Toxikologické informační středisko (TIS),

Klinika nemocí z povolání, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2;

2. Identifikace nebezpečnosti:

Nemá charakter nebezpečného přípravku ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

2.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako nebezpečný pro zdraví člověka. Přípravek dráždí oči a kůži. Je zdraví škodlivý při požití. Může být příčinou alergie.

2.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:

Přípravek není podle zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

2.3 Nejzávažnější nepříznivé účinky z hlediska požárního nebezpečí při používání přípravku:

Přípravek není klasifikován podle zákona č. 356/2003 Sb., v platném znění.

2.4 Možné nesprávné použití přípravku:

Nepoužívat přípravek při otevřených ranách, ekzémech a jiných kožních onemocněních.

2.5 Další údaje:

3. Složení / informace o složkách:

3.1 Chemická charakteristika přípravku: Přípravek obsahuje 10-15 % anionaktivních tenzidů, 1-5 % amfoterních tenzidů a 5-10 % neionogenních tenzidů.
Přípravek obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými

Název výrobku: **carafom citro**

nejvyššími přípustnými limity v pracovním ovzduší¹:

Chemický název látky	Identifikační čísla	Obsah (%)	Klasifikace
neionogenní tenzidy	CAS: nepřiděleno EEC: nepřiděleno Indexové ES: nepřiděleno	5-15	R-věty S-věty. Xi, Xn R22-41 S(2-)24
amfoterní tenzidy	CAS: nepřiděleno EEC: nepřiděleno Indexové ES: nepřiděleno	1-5	Xi R36 S26-37
anionaktivní tenzidy	CAS: neuvedeno EEC: neuvedeno Indexové ES: nepřiděleno	5-15	Xn R22-36/37 S26-37

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny:** Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety. Při zástavě dechu zahajte ihned umělé dýchání (z plic do plic).
- 4.2 Při nadýchání:** Opusťte kontaminované prostředí a postiženému zajistěte tělesný i duševní klid, přetrvává-li podráždění dýchacích cest vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.3 Při styku s kůží:** Zasažené části kůže omyjte tekoucí vodou a mýdlem. Odložte kontaminovaný oděv. Při přetrvávajícím podráždění či zarudnutí kůže vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.4 Při zasažení očí:** Ošetření očí má přednost před ostatní první pomocí. Promývejte oči velkým množstvím tekoucí vody nejméně 15 minut, při násilném rozevření očních víček a vždy vyhledejte lékařskou pomoc.
- 4.5 Při požití:** Vypláchněte několikrát ústa, vypijte větší množství vody (minimálně 0,5 litru). NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženého umístěte v klidu. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte obal přípravku nebo etiketu.
- 4.6 Další údaje:**
- 4.6.1 Doporučení pro lékařskou první pomoc: V popředí akutního účinku je dráždění sliznic, očí a pokožky. Léčba je symptomatická. Může být častou příčinou vzniku přecitlivělosti (senzibilizace) tj. respirační alergie (astmatu) i kontaktního alergického ekzému. Léčba je v tomto případě symptomatická (záchranářská) i příčinná (ochranářská resp. preventivní), tj. v tomto případě antialergická resp. antiastmatická.

5. Opatření pro hašení požáru:

- 5.1 Vhodná hasiva:** Všechna hasiva s tím, že se hašení přizpůsobuje požáru v okolí.
- 5.2 Nevhodná hasiva (zejména ta, co nesmějí být použita z bezpečnostních důvodů):** Odpadá.

¹ Podle Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

Název výrobku: **caraform citro**

5.3 Zvláštní nebezpečí: Nejsou známe žádné nebezpečné produkty hoření.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Při požáru používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační přístroj) popř. celotělovou ochranu.

5.5 Další údaje: Odpadá.

6. Opatření v případě náhodného úniku:

6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů, obsažených v kapitolách 7 a 8.

6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: Při náhodném úniku přípravků pokryjte absorbujícím materiálem (písek, piliny, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály, apod.), větší množství odčerpajte do náhradního obalu, uzavřete a zneškodnění proveďte podle kapitoly 13.

6.4 Další údaje: Po odstranění rozlitého koncentrovaného přípravku umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

7. Zacházení a skladování:

7.1 Pokyny pro zacházení:

7.1.1 Opatření pro bezpečné zacházení s přípravkem: Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle kapitoly 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

7.1.2 Další zvláštní požadavky včetně zakázaných nebo doporučených postupů při nakládání s přípravkem: Odpadá.

7.1.3 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Odpadá.

7.2 Pokyny pro skladování:

7.2.1 Požadavky na skladování přípravku:

7.2.1.1 Pokyny pro bezpečné skladování: Skladujte v originálním balení. Nádoby uchovávejte těsně uzavřené. Otevřené nádoby pečlivě uzavírejte, aby nemohlo dojít k úniku obsahu.

7.2.2 Požadavky pro společné skladování:

7.2.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování: Skladujte chladnu a suchu, v dobře větraných místnostech při teplotách od 0°C až 25°C. Chraňte před zmrznutím.

7.2.2.2 Ochrana před požárem nebo výbuchem: Uchovávejte je odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Skladujte mimo dosah dětí.

8. Omezování expozice / osobní ochranné pomůcky

8.1 Technická opatření (případně jiná opatření) na omezení expozice osob: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Pracujte v dobře větratelné místnosti, aby nedocházelo k překračování doporučených koncentrací. Používejte vhodné osobní ochranné pracovní prostředky.

8.2 Kontrolní parametry (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):

8.2.1 Přípravek neobsahuje látku, pro níž jsou stanoveny následující nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší (PEL, NPK-P):

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
4/10

Název výrobku: **carafom citro**

Chemický název	CAS	Přípustný expoziční limit - PEL (mg.m ⁻³)	Nejvyšší přípustná koncentrace - NPK-P (mg.m ⁻³)
----------------	-----	---	--

8.2.2 **Doporučená metoda měření látek v pracovním ovzduší:** Nejsou k dispozici.

8.2.3 **Doporučené postupy monitorování expozice osob:** odpadá

8.3 Osobní ochranné pracovní prostředky:

8.3.1 **Ochrana dýchacích orgánů:** Při běžném zacházení není nutná. Při zpracovávání velkého množství přípravku či ve špatně větratelném prostředí maska s filtrem proti organickým parám.

8.3.2 **Ochrana očí:** Ochranné brýle nebo obličejový štít (podle charakteru vykonávané práce).

8.3.3 **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice.

8.3.4 **Ochrana celého těla:** Pracovní oděv (podle charakteru vykonávané práce).

8.4 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabraňte požití a styku s očima a s pokožkou. Zejména při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Zašpiněné a potřísněné části oděvu svlékněte. Po práci si umyjte ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřete vhodnými reparačními prostředky.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 **Skupenství (při 20°C):** kapalina

9.2 **Barva:** nažloutlá

9.3 **Zápach (vůně):** specifický

9.4 **Hodnota pH (při 20°C)** 6+-1

9.5 **Teplota (rozmezí teplot) tání (°C):** nestanovena

9.6 **Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):** nestanovena

9.7 **Bod vzplanutí (°C):** nestanovena

9.8 **Hořlavost:** odpadá **Bod hoření (°C):** **Teplota vznícení (°C):**

9.9 **Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):** Přípravek není samozápalný.

9.10 **Meze výbušnosti:** Není nebezpečný výbuchem. **horní mez (% obj.):**
dolní mez (% obj.):

9.11 **Oxidační vlastnosti:** nestanoveny

9.12 **Tenze par (při °C):** nestanovena

9.13 **Hustota (při 20°C):** 1,0 g/cm³

9.14 **Rozpustnost (při 20°C):**

ve vodě: mísitelná v tucích (včetně specifikace oleje): v rozpouštědlech:

9.15 **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda:** nestanoven

9.16 **Další údaje - viskozita(při 20°C):** <250 mPas

10. Stálost a reaktivita

10.1 **Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Při užití k určenému účelu a skladování a zacházení podle kapitoly 7 je přípravek stabilní.

10.2 **Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** nejsou známé

10.3 **Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:** Nesměšovat s jinými výrobky.

Název výrobku: **carafom citro**

10.4 Nebezpečné rozkladné produkty: Žádné.

10.5 Další údaje: Odpadá.

11. Toxikologické informace:

11.1 Akutní toxicita

11.1.1 **Přípravku:** Pro přípravek nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): nestanovena

LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): nestanovena

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m⁻³ za 4h): nestanovena

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³ za 4h): nestanovena

11.1.2 **Komponent:** 1,3,5-Tris-(hydroxyethyl)-hexahydrotriazin

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹): 763

LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹): > 2000

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.m⁻³ za 4h): nenalezena

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.m⁻³ za 4h): nenalezena

11.2 Subchronická - chronická toxicita (přípravku event. jeho komponent): Pro přípravek nebyla zjištěna.

11.3 Dráždivost:

– **pro kůži:** Dráždí.

– **pro oči:** Dráždí.

11.4 Senzibilizace: Pro přípravek nestanovena. Je velmi pravděpodobná.

11.5 Karcinogenita: Pro přípravek nestanovena. Nepředpokládá se.

11.6 Mutagenita: Pro přípravek nestanovena. Nepředpokládá se.

11.7 Toxicita pro reprodukci: Pro přípravek nestanovena. Nepředpokládá se.

11.8 Zkušební podmínky na člověka: Dráždí oči a kůži. Dráždivý účinek na člověka závisí na době expozice nebo masivnosti místního kontaktu s přípravkem.

11.9 Provedení zkoušek na zvířatech: Přípravek nebyl na zvířatech zkoušen. Je hodnocen konvenční výpočtovou metodou.

11.10 Další údaje:

12. Ekologické informace:

Pro přípravek nejsou žádné údaje tohoto charakteru k dispozici.

12.1 Akutní toxicita pro vodní organismy Přípravek může být pro vodu nebezpečný.

12.1.1 **Přípravku:** Nestanovena.

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹):

EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.l⁻¹):

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹):

12.1.2 **Komponent:** 1,3,5-Tris-(hydroxyethyl)-hexahydrotriazin

LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.

EC₅₀, 15 min., Photobacterium phosphoreum (mg.l⁻¹): 28,9 Microtox test

IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.l⁻¹): Údaje nejsou k dispozici.

12.2 Rozložitelnost: Nestanovena. Biologická odbouratelnost odpovídá platným ustanovením německého zákona o čisticích a pracích prostředcích (Wasch- und Reinigungsmittelgesetz) a nařízení o tenzidech (Tenzidverordnung).

12.3 Toxicita pro ostatní prostředí: Nestanovena.

Název výrobku: **caraform citro**

12.4 Mobilita: nestanovena

12.5 Persistence a rozložitelnost: nestanovena

12.6 Bioakumulační potenciál: nestanoven

12.7 Další údaje

12.7.1 CHSK: Nestanovena.

12.7.2 BSK₅: Nestanovena.

12.8 Další údaje: Přípravek nesmí v koncentrovaném stavu vniknout do povrchových a spodních vod, ani do kanalizace. Funkce čisticích zařízení odpadních vod není ovlivněna, jestliže jsou vypouštěny dostatečně zředěné roztoky.

13. Pokyny pro odstraňování:

13.1 Způsoby zneškodňování přípravku: Postupuje se podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a podle jeho prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů.

13.2 Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu: Kontaminované obaly (nádoby) je třeba zcela vyprázdnit nebo je nutno s nimi zacházet stejně, jako se samotným přípravkem. Obal se zbytky přípravku odevzdejte ve sběrně nebezpečného odpadu. Po vypláchnutí vodou může být obal recyklován. Postupuje se podle zákona č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), postupuje podle bodu 13.1. a podle vyhlášky č. 381/2001 Sb

13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb.)

kód druhu odpadu: 070608 název druhu odpadu: ostatní destilační a reakční zbytky
20 01 16 Detergenty a odmašťovací přípravky
kategorie odpadu: kód podle Dodatku I a II Basilejské úmluvy

14. Informace pro přepravu:

Přípravek není nebezpečným zbožím ve smyslu mezinárodních a národních předpisů o dopravě.

V r. 2004 platí v ČR:

Vyhláška MZV č. 64/1987 Sb. o Evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) v platném znění.

Sdělení MVZ č. 77/2004 Sb. m. s., kterým se doplňuje sdělení č. 159/1997 Sb., č.

54/1999 Sb., č. 93/2000 Sb. m. s., č. 6/2002 Sb. m. s., o vyhlášení přijetí změn a

doplňků „Přílohy A – Všeobecná ustanovení týkající se nebezpečných látek a

předmětů“ a „Přílohy B – Ustanovení o dopravních prostředcích a přepravě“ Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR).

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID):

Třída: -

Číslice/Písmeno: -

Výstražná tabule: -

Kemlerovo č.: -

Číslo UN: -

Typ/Skupina obalu: -

Poznámka: -

14.2 Vnitrozemská vodní přeprava (ADN/ADNR):

Třída: -

Číslo/Písmeno: -

Kategorie: -

Poznámka: -

14.3 Námořní přeprava (IMDG):

Název výrobku: **carafom citro**

Třída: -

Stránka: -

Číslo UN: -

Typ/skupina obalu: -

Číslo EMS: -

MFAG: -

Látka znečišťující moře: -

Technický název: -

Poznámka: -

14.4 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída: -

Číslo UN: -

Typ/skupina obalu: -

Technický název: -

Poznámka: -

14.5 Další údaje: Přípravek dopravovat v běžných krytých čistých dopravních prostředcích chráněných povětrnostními vlivy a účinky přímého slunečního světla. Přípravek se dopravuje odděleně od nápojů, potravin a krmiv.

15. Informace předpisech:

15.1 Klasifikace a označování přípravku:

Přípravek není klasifikován a značen ve smyslu zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění na obale, etiketě apod. jej není třeba specificky označovat.

15.1.1 Výstražný symbol nebezpečnosti odpovídající klasifikaci nebezpečného přípravku (grafické, písmenné a slovní vyjádření) podle zákona 356/2003 Sb. :

odpadá

15.1.2 Chemické názvy nebezpečných látek v přípravku, které zapříčiňují, že je přípravek klasifikován jako nebezpečný, a to podle Seznamu dosud klasifikovaných látek (dle vyhl. 232/2004 Sb. nebo podle IUPAC):

odpadá

15.1.3 Označení specifické rizikovosti nebezpečného přípravku - čísla a slovní znění přiřazených R-vět (dle vyhl. 232/2004 Sb.):

odpadá

15.1.4 Pokyny pro bezpečné nakládání s nebezpečným přípravkem - čísla a slovní znění přiřazených S-vět (dle vyhl. 232/2004 Sb.):

odpadá

Název výrobku: **caraform citro**

15.1.5 Pokyny pro předlékařskou první pomoc přípravků určených pro prodej v maloobchodě (§ 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 356/2003 Sb. v platném znění :
odpadá

15.2 Jiné předpisy:

15.2.1 Nejdůležitější předpisy na ochranu zdraví vztahující se k chemickým látkám a přípravkům (úplná znění)::

Zákon č. 356/2003 Sb., chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění zákona č. 186/2004 Sb., kterým se mění některé zákony v souvislosti s přijetím zákona o Celní správě České republiky.

Vyhláška č. 164/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických přípravků z hlediska hořlavosti a oxidační schopnosti.

Vyhláška č. 219/2004 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 221/2004 Sb., kterou se stanoví seznamy nebezpečných chemických látek a nebezpečných chemických přípravků, jejichž uvádění na trh, do oběhu nebo používání je omezeno.

Vyhláška č. 222/2004 Sb., kterou se u chemických látek a chemických přípravků stanoví základní metody zkoušení fyzikálně-chemických vlastností a vlastností nebezpečných pro životní prostředí.

Vyhláška č. 223/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika nebezpečných chemických látek pro životní prostředí.

Vyhláška č. 231/2004 Sb., kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu k nebezpečné chemické látce a chemickému přípravku.

Vyhláška č. 232/2004 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a

nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 234/2004 Sb., o možném použití alternativního nebo jiného odlišného názvu nebezpečné chemické látky v označení nebezpečného chemického přípravku a udělování výjimek na balení označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků.

Vyhláška č. 426/2004 Sb., o registraci chemických látek.

Vyhláška č. 427/2004 Sb., kterou se stanoví bližší podmínky hodnocení rizika chemických látek pro zdraví člověka.

Vyhláška č. 443/2004 Sb., kterou se stanoví základní metody pro zkoušení toxicity chemických látek a chemických přípravků.

Název výrobku: **caraform citro**

15.2.2 Zdravotnické předpisy:

Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění zákona č. 13/2002 Sb., kterým se mění zákon o mírovém využívání jaderné energie (atomový zákon), ve znění zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a o omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění zákona č. 120/2002 Sb., o podmínkách uvádění biocidních přípravků a účinných látek na trh a o změně některých souvisejících zákonů o změně některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 320/2002 Sb., o změně a zrušení některých zákonů v souvislosti s ukončením činnosti okresních úřadů, včetně opravy tiskových chyb podle Sdělení Ministerstva vnitra, uveřejněném v částce 141/2002 Sb.

Vyhláška č. 89/2001 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Nařízení vlády č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a bližší podmínky poskytování osobních ochranných pracovních prostředků, mycích, čisticích a dezinfekčních prostředků.

Zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, ve znění pozdějších předpisů. (Poslední novela zákon č. 260/2001 Sb.)

Zákon č. 65/1965 Sb., zákoník práce zejména ve znění zákona č. 155/2000 Sb.

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci ve znění nařízení vlády č. 523/2002 Sb., kterým se mění nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci.

15.2.3 Předpisy na ochranu ovzduší: Odpadá.

15.2.4 Požární předpisy: Na přípravek se nevztahují předpisy o hořlavých kapalinách.

16. Další informace:

16.1 Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka (např. pokyny pro školení, preventivní lékařské prohlídky, doporučené použití přípravku, doporučení pro omezené použití přípravku apod.): Odpadá.

16.2 Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu: Údaje výrobce, dále databáze, a to zejména: ChemKnowledge™ System Plus LOLI® from MICROMEDEX (2000). CCINFO 2000 (Canadian Centre for Occupational Health and Safety), EINECS PLUS a OSH Plus - databáze EU, a katalogy firem MERCK, FLUKA, ALDRICH a SIGMA za roky 2000.

16.3 Seznam uvedených R-vět:

R22 Zdraví škodlivý při požití.

R36 Dráždí oči

R41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R36/37 Dráždí oči a dýchací orgány.

16.4 Seznam uvedených S-vět:

S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S24 Zamezte styku s kůží.

S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S37 Používejte vhodné ochranné rukavice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) 1907/2007 (REACH)

strana
10/10

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.