

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY / PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku: **CLEAMEN 320 Deo tablety do pisoáru**

Číslo výrobku: 01333

Číslo CAS: směs – neuvádí se

Číslo ES (EINECS): směs – neuvádí se

1.2 Použití látky nebo přípravku:

Čistící a dezodorační přípravek pro sanitární zařízení, určený ke vkládání do pisoárů zejm. k užití v komunální hygieně.

Přípravek zabraňuje tvorbě usazenin a slouží s dezodorací prostor WC.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku - výrobce, dovozce, prvního distributora nebo distributora:

Cormen s.r.o., Průmyslová 1420, 593 01 Bystřice nad Pernštejnem, laboratory@cormen.cz, tel: 566550961

1.4 Telef. číslo pro naléhavé situace: non-stop: 224 919 293; 224 915 402; 224 914 575

Adresa: Klinika nemocí z povolání, Toxikologické informační středisko (TIS) Na bojišti 1, Praha 2, PSČ 128 02

2. IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

2.1 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Přípravek je klasifikován jako dráždivý (symbol Xi) ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES. Specifikace účinků: dráždí kůži (R38); nebezpečí vážného poškození očí (R41). Při náhodném požití se může projevit dráždivý účinek na sliznici dutiny ústní a zažívacího traktu.

2.2 Klasifikace a nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí ve smyslu kritérií zákona č. 356/2003 Sb. ve znění zákona č. 434/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES.

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

Přípravek není hořlavý a nepodporuje hoření.

2.4 Možné nevhodné použití látky/přípravku a další rizika:

Použití, které není v souladu s návodem k použití a údaji v tomto bezpečnostním listu.

Informace uvedené na obalu jsou uvedeny v bodě 15 bezpečnostního listu.

3. SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název: Obsah (%): Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Symboly, R-věty:

- Benzonsulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli ; Alkylbenzensulfonan sodný 15-20 68411-30-3 270-115-0/270-088-1 Xn R 22 Xi R 38 Xi R 41

- Amidy, kokos, N-(hydroxyethyl) ; Monoethanolamid kyseliny kokosové; Cocamide MEA 5-10 68140-00-1 268-770-2 Xi R 41

- Toluensulfonan sodný / Natrium-toluensulfonat

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

1- 5 12068-03-0 235-088-1 Xi R 41

- Parfémová kompozice I. 3-6 směs neuvádí se Xn R 65 Xi R 38 Xi R 43 N R 51/53

- Parfémová kompozice II. 0,1-1,0 směs neuvádí se Xi R 43 N R 51/53

Alergeny obsažené v přípravku v koncentraci $c > 0,01\%$: žádné

Úplné znění použitých R-vět je uvedeno v bodě 16 bezpečnostního listu.

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Všeobecné pokyny:

Okamžitá lékařská pomoc není nutná. Projeví-li se zdravotní potíže, nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a

poskytněte mu údaje z tohoto bezpečnostního listu.

4.2 Expozice vdechováním:

Zdravotní obtíže velmi nepravděpodobné.

4.3 Expozice stykem s kůží:

Odložit kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umýt vodou a mýdlem. Podrážděnou pokožku ošetřit vhodným

reparačním prostředkem (krémem), pokud nedošlo ke zřetelnému podráždění kůže.

4.4 Expozice stykem s okem:

Při násilně otevřených víčkách nejméně 15 minut vyplachovat čistou tekoucí (nejlépe vlažnou) vodou. Má-li postižený

kontaktní čočky, je třeba je nejprve odstranit. Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Expozice požitím:

Postiženého umístit v klidu, ihned vypláchnout ústa velkým množstvím vody a nechat vypít asi 0,5 litru vlažné vody.

Nevyvolávat zvracení. Přetrvávají-li potíže, vyhledat lékařskou pomoc.

4.6 Další údaje: Odborná lékařská pomoc: není nutná

5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Vhodná hasiva: Přípravek není hořlavý. Podle charakteru okolí použít celistvý nebo tříštěný vodní proud, prášek, pěnu.

5.2 Hasiva, která z bezpečnostních důvodů nesmějí být použita: Ostrý vodní proud.

5.3 Zvláštní nebezpečí: Není pravděpodobné.

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: Izolační dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:

Zabránit přímému delšímu kontaktu navlhčené hmoty nebo silně koncentrovaného roztoku přípravku s kůží a očima. Při vzniku koncentrovaných roztoků jímat materiálem, který adsorbuje kapaliny. Použít ochranné rukavice a ochranný štít/bryle. Nevdechovat páry a zplodiny uvolňované z přehřátého produktu. Pro únik ze zamořeného prostoru použijte masku s filtrem proti organickým plynům a parám. Vykažte z místa všechny osoby, které se nepodílejí na záchranných pracích. Postupujte podle pokynů obsažených v bodech č. 7 a 8.

6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí. Doporučujeme zabránit, aby koncentrovaný roztok přípravku ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. Při průniku do vody informujte uživatele a zastavte její používání. Při úniku velkých množství zajistěte sanační práce ve spolupráci s příslušným OÚ, referátem životního prostředí nebo inspektorátem ČIŽP.

Tuhou hmotu mechanicky shromáždit v uzavřených, označených nádobách. Při vzniku menších množství roztoků adsorbovat do inertního adsorbentu (písek, piliny) nebo ve vyšším ředění postupně odvádět do kanalizace nebo bezprostředně likvidovat dle bodu 13.

6.3 Čistící metody:

Produkt shromáždit mechanicky. Pokud došlo k rozpuštění, roztok přípravku bezpečně odčerpát, zbytky jímat adsorbčním materiálem (písek, dřevěné piliny, zemina) a v uzavřených, označených nádobách předat k likvidaci firmě oprávněné ve smyslu příslušného zákona. Malá množství lze odstranit nasávkovým materiálem (setřít hadrem) a ten pak odpovídajícím způsobem zlikvidovat či vyprat.

6.4 Další údaje: Dále viz údaje v bodech 8 a 13.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení:

Při manipulaci s originálně zabaleným výrobkem nejsou potřebná žádná zvláštní ochranná opatření. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání. Zachovávejte běžně známá pravidla a opatření pro manipulaci s chemikáliemi a dodržujte běžná hygienická opatření. Zamezte styku s kůží a s očima. Při delší manipulaci s nezabaleným přípravkem používat ochranné rukavice, event. při stálé práci ochranné brýle. Při práci používejte osobní ochranné pracovní pomůcky uvedené v bodu č.8. Opatření proti výbuchu a požáru: Nejsou vyžadována speciální opatření.

7.2 Pokyny pro skladování:

Skladovat při teplotách +5° až +30°C v suchých a dobře větraných prostorách, chráněných před povětrnostními vlivy a nepřístupných pro děti. Přípravek je hygroskopický, chraňte před vlivem vlhkosti. Množstevní limity: Nejsou stanoveny.

7.3 Specifické použití: --

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice:

Expoziční limity přípravku / složek přípravku v pracovním ovzduší dle nař. vl. č. 361/2007 Sb.: nebyly stanoveny

8.2 Omezování expozice

Technická ochranná a preventivní opatření: Uchovávat odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Dbát obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci s chemickými látkami. Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

8.2.1 Omezování expozice pracovníků – osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích orgánů: Odpadá.

Ochrana očí: Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné brýle nebo obličejový štít.

Ochrana rukou: Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranné rukavice.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

Ochrana kůže: Při trvalé manipulaci s nezabalenou hmotou použít ochranný pracovní oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí:

Zabránit, aby koncentrovaný roztok přípravku ve velkých množstvích pronikl do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace (vzhled)

Skupenství (při 20°C): pevné, hmota voskovitého charakteru

Barva: zelená

Zápach (vůně): parfémováno

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH 1%-ní roztok (při 20°C): 5,0-8,0

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

Teplota (rozmezí teplot) varu (°C): neaplikovatelné

Bod vzplanutí (°C): nestanoven

Bod hoření (°C): nestanoven

Teplota vznícení: (°C): > 450

Samozápalnost: nehořlavý

Výbušné vlastnosti: není výbušný

Oxidační vlastnosti: nevykazuje

Tenze par: neaplikovatelné

Hustota (při 20°C) (kg.m⁻³): nestanoveno

Rozpustnost(při 20°C) - ve vodě: rozpustný

Rozpustnost v tucích (při 20°C): nestanoveno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: neaplikovatelné

Viskozita: neaplikovatelné

Hustota par: nestanoveno

Rychlost odpařování: neaplikovatelné

9.3 Další údaje: --

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterým je třeba zabránit: Produkt je za normálních podmínek stabilní. Uchovávat při teplotě nižší než 50°C.

Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu: Za běžných podmínek žádné, při hoření může vznikat oxid uhelnatý.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nebyly toxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace přípravku byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek. Přípravek je klasifikován jako dráždivý: dráždí kůži (R38); nebezpečí vážného poškození očí (R41).

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

Akutní toxicita přípravku:

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1): netestováno
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1): netestováno
- LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.l-1/10 hod): netestováno
- LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (ppm/4 hod): netestováno

Subchronická - chronická toxicita: není známo

Senzibilizace: nepředpokládá se/složky nesenzibilizují

Narkotické účinky: nevykazuje

Karcinogenita: netestováno

Mutagenita: netestováno

Toxicita pro reprodukci: netestováno

Zkušenosti u člověka: viz výše uvedené

Provedení zkoušek na zvířatech: přípravek nebyl testován na zvířatech

Akutní toxicita složek přípravku:

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný : >2000
- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): > 5000

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

Pro přípravek nebyly ekotoxikologické údaje experimentálně stanoveny, klasifikace přípravku byla provedena na základě konvenční výpočetní metody (dle vyhlášky MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb. a směrnice 1999/45/ES). Údaje o možném účinku přípravku vycházejí ze znalosti účinků jednotlivých složek. Přípravek není klasifikován jako nebezpečný pro životní prostředí.

12.1 Ekotoxicita

Akutní toxicita přípravku pro vodní organismy

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1): netestováno
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1): netestováno
- IC50, 72 hod., řasy (mg.l-1): netestováno

Toxicita pro ostatní prostředí: není známo

Akutní toxicita složek přípravku pro vodní organismy

- LC50, 96 hod., ryby (mg.l-1) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný: 1-10
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.l-1) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný: 1-10
- IC50, 72 hod., scenedesmus (mg.l-1) pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný: 10-100
- LC50, 96 hod., ryby -Cyprinus carpio (mg.l-1) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): 1-10
- EC50, 48 hod., Dafnia magna (mg.l-1) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): 1-10
- EC50, 72hod., bakterie – Scenedesmus subspicatus (mg.l-1) pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): 1-10

Chronická toxicita komponent pro vodní organismy netestováno

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

Rozložitelnost pro směs benzensulfonová kyselina, C10-13-alkylderiváty, sodné soli + toluensulfonát sodný: 94% DOC EC 79/831

Rozložitelnost pro amidy, kokos, N-(hydroxyethyl): produkt je rychle a dobře odbouratelný

12.2 Mobilita

12.3 Perzistence a rozložitelnost

Pro přípravek nebyla rozložitelnost stanovena, rozložitelnost povrchově aktivních složek je >60% BOD/COD, příp.

>70% DOC (metoda OECD 301). Povrchově aktivní složky splňují kriteria biologické rozložitelnosti podle

nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech.

12.4 Bioakumulační potenciál: Údaje nejsou k dispozici

12.5 Výsledky posouzení PBT: Údaje nejsou k dispozici

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou známy

13. POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody odstraňování látky nebo přípravku:

Malá množství nepoužitého přípravku úplně rozpustit v dostatečném množství vody na silně zředěný roztok a spláchnout do kanalizace. Větší množství přípravku nebo jeho silně koncentrované roztoky neukládat společně se směsným odpadem, zabránit úniku do povrchových nebo spodních vod a kanalizace a neskladovat na volných skládkách. Zneškodnit jako nebezpečný odpad v zařízení ke zneškodnění nebezpečného odpadu, povoleném ve smyslu příslušného zákona (spalovna nebezpečných odpadů).

Katalogové číslo odpadu: 16 03 05 N

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Kontaminované obaly předat do separovaného sběru nebezpečného odpadu. Pokud to situace umožní, provést třídění:

1) vytřídit použitelné výrobky a předat je k dalšímu použití;

2) vytřídit nekontaminované plastové a papírové části obalů apředat je do separovaného sběru;

3) poškozené výrobky a kontaminované obaly předat do odpadu kategorie N

(katalogové číslo odpadu: 15 01 10 N). Není-li možno provést třídění (např. pro nedostatek času nebo hrozí-li únik do povrchových nebo spodních vod), likvidovat veškerý odpad jako kategorie N (katalogové číslo odpadu: 15 01 10 N.).

13.2 Právní předpisy o odpadech:

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb. a souvisejících předpisů.

- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Pozemní přeprava:

Není nebezpečným zbožím ve smyslu přepravních předpisů.

14.2 Další údaje:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

Převážovat při teplotách +5° až +30°C v běžných krytých a čistých dopravních prostředcích, chráněných před vlivy počasí, vlhkostí, nárazy a pády. Přípravek je hygroskopický, před použitím nesmí přijít do styku s vlhkostí a s kapalinami.

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace, vztahující se k ochraně zdraví, bezpečnosti a životního prostředí, které musí být podle zákona uvedeny na

obalu látky nebo přípravku:

Klasifikace přípravku:

- Výstražné symboly nebezpečnosti:

Xi - dráždivý

- Přiřazené R-věty:

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

- Přiřazené S-věty:

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 20 Nejezte a nepijte při používání

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody.

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

Deklarace složení:

Obsahuje: 5-15% neiontové povrchově aktivní látky, 15-30% aniontové povrchově aktivní látky, parfém, pomocné látky

15.2 Specifická ustanovení: neuplatňují se

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

- Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění zákona č. 434/2005 Sb.

- Vyhláška MPO č. 232/2004 Sb. ve znění vyhlášky č. 369/2005 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona o chemických látkách a chemických přípravcích, týkající se klasifikace, balení a označování nebezpečných chemických látek a chemických přípravků

- Nařízení č. 648/2004/ES ve znění nař. 907/2006/ES o detergentech

- Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění ve znění zákona č. 188/2004 Sb a souvisejících předpisů.

- Vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů.

- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví ve znění souvisejících předpisů

- Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci

- Směrnice 67/548/EHS o sblížování právních a správních předpisů týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných látek.

- Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES o sblížování právních a správních předpisů členských států týkajících se klasifikace, balení a označování nebezpečných přípravků

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006/ES (REACH)

Datum vydání: 31.03.2008

Název výrobku: **CLEAMEN 320 DEO tablety do pisoáru**

- Směrnice Rady č. 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci.
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 ve znění Opravy ze dne 29. května 2007 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky.

16. DALŠÍ INFORMACE

16.1 Seznam použitých symbolů a R-vět v plném znění, na něž je uveden odkaz v bodech 2 a 3 bezpečnostního listu:

Xi Dráždivý

Xn Zdraví škodlivý

N Nebezpečný pro životní prostředí

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 38 Dráždí kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43 Může vyvolat senzibilaci při styku s kůží.

R 51/53 Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

R 65 Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.

16.2 Pokyny pro školení: Všeobecná školení pro bezpečnou práci s chemickými látkami a přípravky

16.3 Doporučená omezení použití: Pro stanovené účely se používá bez omezení

16.4 Kontaktní místo pro poskytování technických informací:

16.5 Zdroje nejdůležitějších údajů:

- Seznam dosud klasifikovaných nebezpečných látek.

- Internetové databáze chemických látek.

- Bezpečnostní listy surovin, dokumentace a informace od dodavatelů surovin.

16.6 Změny revidované verze bezpečnostního listu: --

Prohlášení: Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy k datu vydání. Nevytvářejí však základ pro jakýkoliv smluvní vztah. V případě použití přípravku jiným než doporučeným způsobem, neodpovídáme za případnou škodu takto vzniklou. Údaje zde uvedené nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci a nejsou jakostní specifikací výrobku. Za zacházení podle existujících zákonů odpovídá uživatel. Bezpečnostní list je třeba dát k dispozici všem osobám, které s výrobkem nakládají.