

mikrozid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : mikrozid® sensitiveJumbo ` wipes/ubrousky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Desinfekční a obecné biocidní přípravky

Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

Směs by neměla být použita na jiný účel, než na který je určena. Je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce/Dodavatel : Schülke & Mayr Ges.m.b.H
Seidengasse 9
1070 Wien
Austria
Telefon: +43152325010
Fax: +431523250160
office@schuelke.at
www.schuelke.com

Distribuce pro ČR: Nora, a.s., Na Kampě 4,
118 00 Praha 1, tel:+420 266 782929, fax:
+420 266 782992, www.nora-as.cz,
provozovna: Jankovcova 2(Tokovo),
170 00 Praha 7

Odpovědná osoba : Application Department HI
+49 (0)40/ 521 00 544
ADHI@schuelke.com

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +42 2 2491 9293 or +42 2 2491 5402
Toxikologické informační středisko(TIS), Na Bojišti 1, Praha 2
Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43152325010
+49 (0)40 / 52 100 -0

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti**2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 1 H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Klasifikace (67/548/EHS, 1999/45/ES)

Tato směs není klasifikována jako nebezpečná podle není při hodnocení podle směrnice 1999/45/ES nebezpečný.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

mikrozid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

Standardní věty o nebezpečnosti	: H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
Pokyny pro bezpečné zacházení	: P273 P501	Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení schválenému pro likvidaci odpadů.

Další informace : Biocidy používejte opatrně. Před použitím si vždy přečtete údaje na štítku a informace o výrobku.

2.3 Další nebezpečnost

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).
Nejsou známa žádná zvláštní rizika

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách aktivního roztoku

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný obsahující roztok na netkaná textilie

Nebezpečné složky

Chemický název	Index-Číslo Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace (67/548/EHS)	Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)	Koncentrace (%)
Didecyldimethylamoniumchlorid	612-131-00-6 7173-51-5 230-525-2	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,26 %
alkyl(C12-C16)benzydimethylamonium-chloridy	68424-85-1 270-325-2 01- 2119970550- 39-XXXX	Xn; R21/22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,26 %
Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy	85409-23-0 287-090-7	Xn; R22 C; R34 N; R50	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400	0,26 %

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Potřísněný oděv a obuv ihned odložte.
Při vdechnutí : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.
Při styku s kůží : Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajících potí-

mikrozid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

- Při styku s očima : Žích přivolejte lékaře.
: Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a konzultujte s lékařem.
- Při požití : NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Preventivně se napijte vody. V případě potřeby konzultujte s lékařem.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Symptomatické ošetření.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : Suchý prášek, Oxid uhličitý (CO₂), Sprchový proud vody, Pěna
- Nevhodná hasiva : Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- Specifická nebezpečí při hašení požáru : žádný
- Specifické nebezpečí plynoucích z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů : Nepředpokládají se zvláštní nebezpečí.

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

- Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

- Opatření na ochranu životního prostředí : Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

- Čistící metody : Mechanicky seberte.

mikrocid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 + 13

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

- Pokyny pro bezpečné zacházení : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.
- Další informace o skladovacích podmínkách : Uchovávejte obal těsně uzavřený. Chraňte před teplem. Chraňte před přímým slunečním světlem. Doporučená skladovací teplota: 15 - 25°C

Pokyny pro běžné skladování : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry**

žádný

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

- alkyl(C12-C16)benzylidimethylamoniumchloridy : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky, Hodnota: 5,7 mg/kg
Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobé - systémové účinky, Hodnota: 3,96 mg/m³

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

- alkyl(C12-C16)benzylidimethylamoniumchloridy : Sladká voda, Hodnota: 0,0009 mg/l
Mořská voda, Hodnota: 0,00096 mg/l
Sladkovodní sediment, Hodnota: 12,27 mg/kg
Mořský sediment, Hodnota: 13,09 mg/kg
Půda, Hodnota: 7 mg/kg
Vliv na čistírný odpadních vod, Hodnota: 0,4 mg/l

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

- Ochrana rukou : Dlouhotrvající styk: Rukavice z nitrilkaučuku, např. Camatrilu (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,40 mm) nebo butylkaučuku

mikrozid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecné pokyny : Není nutno provádět žádná opatření k ochraně životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti aktivního roztoku**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled	: kapalný
Barva	: bezbarvý
Zápach	: charakteristický
Prahová hodnota zápachu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: Nevztahuje se
Teplota vznícení	: Nevztahuje se
Teplota samovznícení	: Nevztahuje se
Dolní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Horní mez výbušnosti	: Nevztahuje se
Hořlavost	: Tento výrobek není hořlavý.
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se
pH	: 6 - 8, 20 °C, koncentrát
Bod tání / bod tuhnutí	: cca. 0 °C
Teplota rozkladu	: Nevztahuje se
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 100 °C,
Tlak páry	: Data neudána,
Relativní hustota par	: Nevztahuje se
Hustota	: cca. 1 g/cm ³ , 20 °C
Rozpuštnost ve vodě	: v celém rozsahu, 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Dynamická viskozita	: nestanoveno
Rychlost odpařování	: nestanoveno

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.2 Chemická stabilita

Produkt je chemicky stabilní.

mikrocid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před mrazem, teplem a slunečním světlem.

10.5 Neslučitelné materiály

Za normální situace nelze očekávat.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace aktivního roztoku**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita****Výrobek**

Akutní orální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 10000 mg/kg, Stanovení akutní orální toxicity podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní inhalační toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 50 mg/l, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)
Akutní dermální toxicitu	: Odhad akutní toxicity: > 15000 mg/kg, podle výpočtové metody uvedené v GHS (Globálně harmonizovaný systém), část 3, kapitola 3.1)

Žíravost/dráždivost pro kůži**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Třiravý, Králík, 4 h, Směrnice OECD 404 pro testování

alkyl(C12-C16)benzylidimethylamonium-chloridy:

Třiravý

Vážné poškození očí / podráždění očí**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Třiravý

alkyl(C12-C16)benzylidimethylamonium-chloridy:

Třiravý

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče

alkyl(C12-C16)benzylidimethylamonium-chloridy:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Genotoxicitě in vitro : Není mutagenní podle Amesova testu.

Genotoxicitě in vivo : negativní, Mutagenita (cytogenetický in vivo test na kostní dřeň savců, chromozomová analýza), Krysa

mikroZid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

alkyl(C12-C16)benzylodimethylamonium-chloridy:

Genotoxicitě in vitro : Není mutagenní podle Amesova testu.

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Testy s kulturami bakterií nebo buněk savců neukázaly žádné mutagenní účinky.

Karcinogenita**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

alkyl(C12-C16)benzylodimethylamonium-chloridy:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné karcinogenní účinky.

Toxicita pro reprodukci**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Data neudána

Teratogenita - Hodnocení : Data neudána

alkyl(C12-C16)benzylodimethylamonium-chloridy:

Toxicita pro reprodukci - Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyl pozorován žádný vliv na plodnost.

Teratogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil teratogenní účinek.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

|| Data neudána

alkyl(C12-C16)benzylodimethylamonium-chloridy:

|| Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

|| Data neudána

alkyl(C12-C16)benzylodimethylamonium-chloridy:

|| Data neudána

Aspirační toxicita

Data neudána

Další informace**Výrobek**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

mikroZid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

ODDÍL 12: Ekologické informace aktivního roztoku**12.1 Toxicita****Výrobek**

Ekotoxikologické hodnocení

|| Akutní toxicita pro vodní prostředí : Vysoce toxický pro vodní organismy.

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek**

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 200 mg/l, 1% roztok

Složky:**Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

alkyl(C12-C16)benzydimethylamonium-chloridy:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná. OECD 301D / EEC 84/449 C6

Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy:

Biologická odbouratelnost : Úplně biodegradabilní

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Složky:**Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Bioakumulace : Druh: Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá), 46 d, Biokoncentrační faktor (BCF): 81

alkyl(C12-C16)benzydimethylamonium-chloridy:

Bioakumulace : Nehromadí se v biologických tkáních.

Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy:

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Mobilita : Mobilní v půdách

alkyl(C12-C16)benzydimethylamonium-chloridy:

Mobilita : Data neudána

Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy:

Mobilita : Půda, nemobilní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek**

Směs neobsahuje žádné látky považované za perzistentní, bioakumulativní ani toxické (PBT).

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek**

Dodatkové ekologické informace : žádný

mikrozid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**13.1 Metody nakládání s odpady**

- Výrobek : Může být spálen nebo uložen na skládku společně s komunálním odpadem podle předpisů a po konzultaci se servisem zabývajícím se zneškodňováním odpadů.
- Znečištěné obaly : Prázdný obal předejte podniku provádějícímu recyklaci.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 Číslo OSN**

ADR	: UN 3077
IMDG	: UN 3077
IATA	: UN 3077

14.2 Náležitý název OSN pro zásilku

ADR	: LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.J.S. (Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy)
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Kvarterní amoniové sloučeniny, C12-18-alkyl[(ethylfenyl)methyl]dimethyl, chloridy)

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

ADR	: 9
IMDG	: 9
IATA	: 9

14.4 Obalová skupina

ADR	
Obalová skupina	: III
Klasifikační kód	: M7
Identifikační číslo nebezpečnosti	: 90
Štítky	: 9
Kód omezení průjezdu tunelem	: E
IMDG	
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9
EmS Kód	: F-A, S-F
IATA	

mikroqid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

Pokyny pro balení (nákladní letadlo)	: 956
Obalová skupina	: III
Štítky	: 9

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADR**

Ekologicky nebezpečný : ano

IMDG

Látka znečišťující moře : ano

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Osobní ochrana viz sekce 8.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa o kontrole hlavních nebezpečí úrazů souvisejících s nebezpečnými látkami : Směrnice 96/82/ES se netýká

Těkavé organické sloučeniny : žádný, Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí těkavých organických látek

Jiné předpisy : Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyňato

ODDÍL 16: Další informace**Plný text R-vět**

R21/22 : Zdraví škodlivý při styku s kůží a při požití.
 R22 : Zdraví škodlivý při požití.
 R34 : Způsobuje poleptání.
 R50 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text H-prohlášení

H301 : Toxický při požití.
 H302 : Zdraví škodlivý při požití.
 H312 : Zdraví škodlivý při styku s kůží.
 H314 : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

mikroqid® sensitive wipes Jumbo

Verze 02.00

Datum revize 16.02.2015

Datum posledního vydání 19.11.2013

Datum prvního vydání 15.01.2008

H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	Akutní toxicita
Aquatic Acute	Akutní toxicita pro vodní prostředí
Skin Corr.	Žíravost pro kůži

Další informace

Změny proti předchozímu vydání jsou vyznačeny v poznámkách.

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

Pokyny pro školení:

Pracovníci nakládající s přípravkem musí být poučeni o rizicích při manipulaci a o požadavcích na ochranu zdraví a životního prostředí (ustanovení Zákoníku práce v aktuálním znění) a dále musí být prokazatelně seznámeni s nebezpečnými vlastnostmi, zásadami ochrany zdraví a životního prostředí a zásadami první předlékařské pomoci (zákon o ochraně veřejného zdraví v platném znění).

Použita legislativa:

Nařízení 1907/2006 ES, REACH, zákon 260/2006 Sb. Zákoník práce v platném znění, zákon 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší v platném znění, zákon 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích v platném znění, Zákon 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích, v platném znění, Zákon 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění, Směrnice 1999/45/ES o klasifikaci, balení a označování nebezpečných přípravků, Nařízení 1272/2008/ES; CLP, Nařízení 648/2004/ES o detergentech, NV 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, NV 336/2004 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na zdravotnické prostředky, Směrnice 1999/13/ES o omezení emisí těkavých organických látek, Směrnice 1996/82/ES týkající se závažných náhodných nebezpečných situací, zákon 120/2002 O biocidech, v platném znění, zákon 185/2001 O odpadech, v platném znění.