

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

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

Obchodní název : mikrozid® AF wipes/ ubrousky

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : dezinfekční přípravek pro zdravotnictví - zdravotnický prostředek IIa a obecný biocid
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 GmbH
Robert-Koch-Str. 2
22851 Norderstedt
Germany
Telefon: +4940521000
Fax: +494052100318
mail@schuelke.com
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 : +49 (0)40 / 52 100 -0

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

Hořlavé kapaliny, Kategorie 3

H226: Hořlavá kapalina a páry.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

Toxicita pro specifické cílové orgány -
jednorázová expozice, Kategorie 3

H336: Může způsobit ospalost nebo závratě.

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

Dráždivý

R10: Hořlavý.

R36: Dráždí oči.

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

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem : Nebezpečí

mikrozid® AF wipes No Change Service!

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

Standardní věty o nebezpečnosti	: H226 H318 H336	Hořlavá kapalina a páry. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit ospalost nebo závratě.
Pokyny pro bezpečné zacházení	: P102 P210 P280 P305+P351+P338+P310 P501	Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Používejte ochranné rukavice (např. butylkaučuk)/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. 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). Má odmašťující účinky na kůži.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách aktivního roztoku**3.2 Směsi**

Chemická podstata : Vodný alkohol 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 (%)
1-propanol	603-003-00-0 71-23-8 200-746-9 01- 2119486761- 29-XXXX	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	35 %
Ethanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01- 2119457610- 43-XXXX	F; R11	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	25 %

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- | | |
|-------------------|--|
| Při vdechnutí | : Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře. |
| Při styku s kůží | : Preventivně omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře. |
| Při styku s očima | : Při zasažení očí ihned pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a 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, Alkohol odolná pěna, Oxid uhličitý (CO ₂),
Sprchový proud vody |
| Nevhodná hasiva | : Pěna, Plný proud vody |

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

- | | |
|---|---|
| Specifická nebezpečí při hašení požáru | : Obaly vystavené ohni ochlazujte proudem vody. |
| Specifické nebezpečí plynoucích z této látky nebo z výrobku z ní vyrobeného, produktů jejího spalování a z uvolňovaných plynů | : Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná. |

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 | : Odstraňte všechny zápalné zdroje. Zabraňte kontaktu s očima. |
|--------------------------|--|

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

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

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

ho prostředí

středí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Mechanicky seberte.

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 : Používejte osobní ochranné pomůcky.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Hygienická opatření : Neponechávejte v blízkosti potravin a nápojů.

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 přímým slunečním světlem. Doporučená skladovací teplota: 15 - 25°C

|| Pokyny pro běžné skladování : Neskladujte společně s oxidačními činidly.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : žádný

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Mezní hodnota expozice	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Ethanol	64-17-5	Přípustná hladina expozice	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
1-propanol	71-23-8	Přípustná hladina expozice	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

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

1-propanol : Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 136 mg/kg
 Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

Ethanol

ovlivnění zdraví: Dlouhodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 268 mg/kg

Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Krátkodobá expozice, Systémové účinky, Hodnota: 1723 mg/kg

: Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Akutní účinky, Místní působení, Hodnota: 1900 mg/m³Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Styk s kůží, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 343 mg/m³Oblast použití: Pracovníci, Cesty expozice: Vdechnutí, Možné ovlivnění zdraví: Chronické účinky, Hodnota: 950 mg/m³**Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:**

1-propanol

: Sladká voda, Hodnota: 10 mg/l

Mořská voda, Hodnota: 1 mg/l

Půda, Hodnota: 2,2 mg/l

Mořský sediment, Hodnota: 2,28 mg/kg

Sladkovodní sediment, Hodnota: 22,8 mg/kg

Vliv na čistírny odpadních vod, Hodnota: 96 mg/l

Přerušované používání/uvolňování, Hodnota: 10 mg/l

Ethanol

: Sladká voda, Hodnota: 0,96 mg/l

Mořská voda, Hodnota: 0,79 mg/l

Sladkovodní sediment, Hodnota: 3,6 mg/kg

Půda, Hodnota: 0,63 mg/kg

8.2 Omezování expozice**Osobní ochranné prostředky**

Ochrana rukou

: Dlouhotrvající styk: Rukavice z nitrilkaučuku, např. Camatrilu (>120 min., Tloušťka vrstvy: 0,40 mm) nebo butylkaučuku např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.

Ochranná opatření

: Zamezte styku s kůží a 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

: jako alkohol

|| Prahová hodnota zápachu

: nestanoveno

Bod vzplanutí

: 27 °C, DIN 51755 Part 1

Teplota vznícení

: 1-propanol: 412 °C

Ethanol: > 360 °C

Teplota samovznícení

: Nevztahuje se

Dolní mez výbušnosti

: 1-propanol: 2,1 %(V)

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

Horní mez výbušnosti	: Ethanol: 3,1 %(V) 1-propanol: 17,5 %(V) Ethanol: 15 %(V)
Hořlavost	: Podporuje hoření
Výbušné vlastnosti	: Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	: Nevztahuje se
pH	: cca. 6, 20 °C, (nezředěno)
Bod tání / bod tuhnutí	: < -5 °C
Teplota rozkladu	: Data neudána
Bod varu/rozmezí bodu varu	: cca. 80 °C,
Tlak páry	: cca. 50 hPa, 20 °C,
Relativní hustota par	: Data neudána
Hustota	: cca. 0,89 g/cm ³ , 20 °C
Rozpustnost ve vodě	: v celém rozsahu, 20 °C
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	: Nevztahuje se
Doba výtoku	: < 15 s při 20 °C, DIN 53211
Rychlost odpařování	: Data neudána

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.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Za normální situace nelze očekávat.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Horko, plameny a jiskry.

10.5 Neslučitelné materiály

Silné kyseliny a oxidační prostředky

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

mikrozid® AF wipes **No Change Service!**

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

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

Žíravost/dráždivost pro kůži**Složky:****1-propanol:**

Nedráždí pokožku

Ethanol:

Nedráždí pokožku, Králík

Vážné poškození očí / podráždění očí**Výrobek**

|| Způsobuje vážné poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**Složky:****1-propanol:**

Nezpůsobuje senzibilizaci kůže. Morče, Maximalizační test (GPMT)

Ethanol:

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Maximalizační test (GPMT), Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:****1-propanol:**

Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Není mutagenní podle Amesova testu.

Ethanol:

Genotoxicitě in vitro : Není mutagenní podle Amesova testu. Směrnice OECD 471 pro testování

Genotoxicitě in vivo : není mutagenní

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

Karcinogenita**Složky:****1-propanol:**

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

Ethanol:

Karcinogenita - Hodnocení : Při pokusech na zvířatech se neprojevil kancerogenní účinek.

Toxicita pro reprodukci**Složky:****1-propanol:**

Účinky na plodnost : Krysa, Vdechnutí, NOAEL: 8,6 mg/l

Účinky na vývoj plodu : Krysa, Vdechnutí, NOAEL: 8,6 mg/l

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

Teratogenita - Hodnocení : Při testech s laboratorními zvířaty byly prokázány toxické vlivy

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

na reprodukční schopnosti.

Ethanol:

Účinky na vývoj plodu

: Krysa, Orálně, NOAEL: 2.000 mg/kg

Toxicita pro reprodukci -

: Při pokusu na zvířatech se projevilo riziko snížení plodnosti pouze při podávání velmi vysokých dávek látky.

Hodnocení

Teratogenita - Hodnocení

: Při pokusech na zvířatech se projevil mutagenní a teratogenní účinek.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice**Složky:****1-propanol:**

|| Může způsobit ospalost nebo závratě.

Ethanol:

Data neudána

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**Složky:****1-propanol:**

|| Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako škodlivina specifická pro cílové orgány, opakovaná expozice.

Toxicita po opakovaných dávkách**Složky:****Ethanol:**

Krysa: NOAEL: 2.400 mg/kg, Orálně

Aspirační toxicita

Data neudána

Další informace**Výrobek**

Výrobek nebyl testován.

ODDÍL 12: Ekologické informace aktivního roztoku**12.1 Toxicita****Složky:****1-propanol:**

Toxicita pro ryby

: LC50 (Ryba): 3.200 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé

: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3.642 mg/l, 48 h

Toxicita pro řasy

: NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Řasa)): 1.150 mg/l, 48 h

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé (Chronická
toxicita): NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): > 100 mg/l, 21 d,
Směrnice OECD 211 pro testování**Ethanol:**

Toxicita pro ryby

: LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 8.140 mg/l, 48 h

Toxicita pro dafnie a jiné
vodní bezobratlé

: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): > 5.000 mg/l, 48 h

Toxicita pro řasy

: IC50 (Scenedesmus quadricauda (zelené řasy)): > 100 mg/l,
72 h

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek**

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

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 13.000 mg/l, 1% roztok

Složky:**1-propanol:**

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

Ethanol:

Biologická odbouratelnost : Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál**Výrobek**

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se

Složky:**1-propanol:**

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,43

Ethanol:

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: -0,14, vypočteno

12.4 Mobilita v půdě**Složky:****1-propanol:**

Mobilita : Mobilní v půdách

Ethanol:

Mobilita : Data neudána

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

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.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

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

ADR : UN 3175

IMDG : UN 3175

IATA : UN 3175

14.2 Náležitý název OSN pro zásilkuADR : PEVNÉ LÁTKY OBSAHUJÍCÍ HOŘLAVOU KAPALINU, N.J.S.
(1-propanol, Ethanol)IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(1-propanol, Ethanol)IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(1-propanol, Ethanol)**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADR : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

14.4 Obalová skupinaADR
Obalová skupina : II
Klasifikační kód : F1
Identifikační číslo nebezpeč-
nosti : 40Štítky : 4.1
Kód omezení průjezdu tune-
lem : EIMDG
Obalová skupina : II
Štítky : 4.1
EmS Kód : F-A, S-IIATA
Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 448
Obalová skupina : II
Štítky : 4.1**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**ADR
Ekologicky nebezpečný : neIMDG
Látka znečišťující moře : ne**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Osobní ochrana viz sekce 8.

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

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 : 60 %, aktivního roztoku, Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí těkavých organických látek

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřáto

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

R11 : Vysoce hořlavý.
R41 : Nebezpečí vážného poškození očí.
R67 : Vdechování par může způsobit ospalost a závratě.

Plný text H-prohlášení

H225 : Vysoce hořlavá kapalina a páry.
H318 : Způsobuje vážné poškození očí.
H319 : Způsobuje vážné podráždění očí.
H336 : Může způsobit ospalost nebo závratě.

Plný text jiných zkratk

Eye Dam. : Vážné poškození očí
Eye Irrit. : Podráždění očí
Flam. Liq. : Hořlavé kapaliny
STOT SE : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Další informace**||** 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 zdraví veřejného zdraví v platném znění).

mikrozid® AF wipes No Change Service!

Verze 03.00

Datum revize 27.01.2015

Datum posledního vydání 04.02.2013

Datum prvního vydání 27.09.2007

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 pozbyt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu

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.