

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

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

Obchodní název : mikrozid sensitive wipes

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.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuVýrobce, dodavatel : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Německo
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comDodavatel : Schulke CZ, s.r.o.
Lidická 326
Nový Bohumín73581 Bohumín
Česká republika
Telefon: +420 558 320 260
Fax: +420 558 320 261
schulkecz@schuelke.comEmail osoby odpovědné za
bezpečnostní list/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 5402Telefonní 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)**Akutní toxicita pro vodní prostředí, Kate-
gorie 1

H400: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Chronická toxicita pro vodní prostředí,
Kategorie 3H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodo-
bými účinky.**2.2 Prvky označení****Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

Výstražné symboly nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o nebezpečnosti : H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení : P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P501 Odstraňte obsah/obal v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů.

Další informace : Používejte biocidy bezpečným způsobem. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.

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	Koncentrace (% w/w)
Didecyldimethylamoniumchlorid	612-131-00-6 7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,26
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	- - - 68424-85-1 270-325-2 01-2119970550-39-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,26
Alkyl(C12-C14)ethylbenzylammoniumchlorid (ADEBAC (C12-C14))	- - - 85409-23-0 287-090-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,26

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008**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 potížích přivolejte lékaře. |
| Při styku s očima | : 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 (CO ₂), 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

- | | |
|---|--|
| Zvláštní ochranné prostředky 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. |
|---|---|

mikrozyd sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008**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 : 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 použitíSpecifické (specifická) použití : Na přípravek se vztahují požadavky nařízení EU o biocidech č. 528/2012.
Typ produktu: 2**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

žádný

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

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	Pracovníci	Styk s kůží	Dlouhodobé - systémové účinky	5,7 mg/kg
	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	3,96 mg/m3

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16))	Sladká voda	0,0009 mg/l
	Mořská voda	0,00009 mg/l

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016

Datum posledního vydání: 16.02.2015

Datum prvního vydání: 15.01.2008

	Sladkovodní sediment	12,27 mg/kg
	Mořský sediment	13,09 mg/kg
	Půda	7 mg/kg
	Vliv na čistírny odpadních vod	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 např. Butoject (>480 min., Tloušťka vrstvy: 0,70 mm) firmy KCL nebo rukavice jiných výrobců poskytující stejnou ochranu.

Ochranná opatření : Zabraňte kontaktu s očima.

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
 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
 Bod vzplanutí : Nevztahuje se
 Rychlost odpařování : nestanoveno
 Hořlavost (pevné látky, plyny) : Tento výrobek není hořlavý.
 Horní mez výbušnosti : Nevztahuje se
 Dolní mez výbušnosti : Nevztahuje se
 Tlak páry : Data neudána
 Relativní hustota par : Nevztahuje se
 Hustota : cca. 1 g/cm³, 20 °C
 Rozpustnost :
 Rozpustnost ve vodě : v celém rozsahu , 20 °C
 Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : Nevztahuje se
 Teplota samovznícení : Nevztahuje se
 Viskozita :
 Dynamická viskozita : nestanoveno
 Výbušné vlastnosti : Nevýbušný
 Oxidační vlastnosti : Nevztahuje se

9.2 Další informace

Data neudána

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

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

mikrozyd sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

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

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)

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

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

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Žiravý

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

Žiravý

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Žiravý

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

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Buehlerova zkouška, Morče

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

U laboratorních zvířat nezpůsobuje senzibilizaci. Morče

Mutagenita v zárodečných buňkách**Složky:**

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008**Didecyldimethylamoniumchlorid:**

- Genotoxicitě in vitro : Směrnice OECD 471 pro testování, Není mutagenní podle Amesova testu.
- Genotoxicitě in vivo : Mutagenita (cytogenetický in vivo test na kostní dření savců, chromozomová analýza), Krysa, Orálně, Směrnice OECD 475 pro testování, negativní
- Mutagenita v zárodečných buňkách- Hodnocení : Při pokusech se zvířaty nebyly pozorovány žádné mutagenní účinky.

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

- 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(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

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

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

- Toxicita pro reprodukci - : Data neudána
- Hodnocení

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

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

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

Data neudána

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Data neudána

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

Data neudána

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Data neudána

Aspirační toxicita

Data neudána

Další informace**Výrobek:**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

ODDÍL 12: Ekologické informace aktivního roztoku

mikrozyd sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008**12.1 Toxicita****Výrobek:**

Ekotoxikologické hodnocení

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

Složky:**Didecyldimethylamoniumchlorid:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Pimephales promelas (střevle)): 0,19 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 0,062 mg/l, 48 h

Toxicita pro řasy : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 0,026 mg/l, 96 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,032 mg/l , 34 d, Pimephales promelas (střevle), Směrnice OECD 210 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,010 mg/l , 21 d, Daphnia magna (perloočka velká), Směrnice OECD 211 pro testování

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

alkyl(C12-16)dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Toxicita pro ryby : LC50 : 0,85 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l, 48 h

Toxicita pro řasy : IC50 : 0,03 mg/l, 72 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 10

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,032 mg/l , 34 d, Pimephales promelas (střevle)

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,0042 mg/l , 21 d, Daphnia magna (perloočka velká)

M-faktorem (Chronická toxicita pro vodní prostředí) : 1

Alkyl(C12-C14)ethylbenzylamoniumchlorid (ADEBAC (C12-C14)):

Toxicita pro ryby : LC50 (Ryba): 0,28 mg/l, 96 h

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna): 0,0059 mg/l, 48 h

M-faktorem (Akutní toxicita pro vodní prostředí) : 100

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(C12-16)dimethylbenzylamoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

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

Alkyl(C12-C14)ethylbenzylammoniumchlorid (ADEBAC (C12-C14)):

Biologická odbouratelnost : Úplně biodegradabilní

12.3 Bioakumulační potenciál**Složky:****Didecyldimethylamoniumchlorid:**

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

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Bioakumulace : Nehromadí se v biologických tkáních.

Alkyl(C12-C14)ethylbenzylammoniumchlorid (ADEBAC (C12-C14)):

Bioakumulace : Bioakumulace je nepravděpodobná.

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

Mobilita : Mobilní v půdách

alkyl(C12-16)dimethylbenzylammoniumchlorid (ADBAC/BKC (C12-C16)):

Mobilita : Data neudána

Alkyl(C12-C14)ethylbenzylammoniumchlorid (ADEBAC (C12-C14)):

Mobilita : Půda nemobilní

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení : 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.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu**14.1 UN číslo**

ADR : UN 3077

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, PEVNÁ, N.J.S.
(Alkyl(C12-C14)ethylbenzylammoniumchlorid (ADEBAC (C12-

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

	C14)))
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))
IATA	: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))

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

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 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Legislativa o kontrole hlav- : Směrnice 96/82/ES se netýká

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

ních nebezpečí úrazů souvi-
sejících s nebezpečnými
látkami

Těkavé organické sloučeniny : žádný, Směrnice 2010/75/ES o omezení emisí těkavých orga-
nických 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 žá-
dost výrobce detergentu.
Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bez-
pečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používáním
chemickými činidly. Vezměte v úvahu směrnici 2000/39/EK,
která určuje první řadu indikativních hodnot expozičních limitů
na pracovišti. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č.
528/2012 ze dne 22. května 2012 o dodávání biocidních pří-
pravků na trh a jejich používání

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Vyřato

ODDÍL 16: Další informace**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.
H400 : Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410 : Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

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

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská do-
hoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AICS - Australský seznam chemických
látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Naří-
zení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen
či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní
seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Ev-
ropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi
x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko);
ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém;
GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Me-
zinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí
hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentra-
ce; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických lá-
tek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní orga-
nizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japan-

mikrozid sensitive wipes**No Change Service!**Verze
03.00Datum revize:
18.01.2016Datum posledního vydání: 16.02.2015
Datum prvního vydání: 15.01.2008

sko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

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