

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială : mikrozid® sensitive liquid

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Desinfecțanți și produse biocide generale

Restricții recomandate în timpul utilizării : Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Producător, Furnizor : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 2

22851 Norderstedt
Germania
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0
Fax: +49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.com

Furnizor : S.C. Intercoop S.r.l.
Str. Principala nr. 376

RO-547215 Loc. Ernei, Jud. Mures
România
Telefon: /Fax: +40-2-65 26 77 08
office@intercoop.ro

Adresa de e-mail a persoanei responsabile pentru SDS/Persoană de contact : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Institutul Național de Sănătate Publică, București,
str. Dr. Leonte, nr.1-3, sector 5
+40 21 318 36 06 apelabil între orele 8.00-15.00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor**2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Categoria 1

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic, H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Categoria 3

2.2 Elemente pentru etichetă**Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P273 Evitați dispersarea în mediu.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Informații suplimentare : Utilizați în siguranță produsele biocide. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

2.3 Alte pericole

Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

Nu sunt cunoscute riscuri speciale

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluție apoasă

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	--- 68424-85-1 270-325-2 01-2119965180-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,3
Clorură de didecildimetilamoniu	612-131-00-6 7173-51-5 230-525-2	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,3
Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [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	< 0,3

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Dacă se inhalează : Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu apă și săpun drept măsură de prevenire. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii, se va spăla imediat cu multă apă și se va consulta un medic.
Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va bea apă drept măsură de prevenire. Se va consulta un medic dacă este nevoie.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

- Simptome : Se va trata simptomatologic.,

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

- Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată, Spumă, Jet de apă, Bioxid de carbon (CO₂)
Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : nici unul
Risc specific corespunzător substanței sau produsului însuși, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate : Nu sunt de presupus riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul în- : Se va evita penetrarea produsului în subsol.

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

conjurător

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va șterge cu un material absorbant (spre exemplu stofă, lână).
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu sunt necesare precauții speciale.
Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Nu sunt necesare măsuri speciale de luptă împotriva incendiilor.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipiente de original.
Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra ambalajul închis ermetic. A se păstra departe de căldură. Se va feri departe de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare recomandată: 15 - 25°C
Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control**

nici unul

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Lucrători	Contact cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5,7 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,96 mg/m3

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu	Apă proaspătă	0,0009 mg/l

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

	Apă de mare	0,00009 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	12,27 mg/kg
	Sediment marin	13,09 mg/kg
	Sol	7 mg/kg
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	0,4 mg/l

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protecție**

- Protecția ochilor : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor
Directivă : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 89/686/EEC și standardului EN 374 derivat din aceasta.
- Observații : Protecție contra împrăscărilor: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu. Camatril (>480 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu. Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricat de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție.
- Măsuri de protecție : Se va evita contactul cu ochii.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

- Aspect : lichid
- Culoare : incolor
- Miros : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
- pH : 6 - 8, 20 °C, concentrat
- Punctul de topire/punctul de înghețare : circa 0 °C
- Temperatura de descompunere : Nu se aplică
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 100 °C
- Punctul de aprindere : Nu se aplică
- Viteza de evaporare : nedeterminat
- Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică
- Limită superioară de explozie : Nu se aplică
- Limită inferioară de explozie : Nu se aplică
- Presiunea de vapori : Nu există date
- Densitatea de vapori relativă : Nu se aplică

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

Densitate	:	circa 1,00 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă:	:	în toate proporțiile , 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	nedeterminat
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitat

Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Nu se va amesteca cu alte produse.,

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**

Toxicitate acută orală	:	Estimarea toxicității acute: > 10.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	:	Estimarea toxicității acute: > 50 mg/l
Toxicitate acută dermică	:	Estimarea toxicității acute: > 15.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Coroziv

Clorură de didecildimetilamoniu:

Iepure, 4 h, Ghid de testare OECD 404, Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor**Componente:**

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Coroziv

Clorură de didecildimetilamoniu:

Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Cobai

Clorură de didecildimetilamoniu:

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test Buehler, Cobai

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Genotoxicitate in vitro : Nu este mutagen conform testului Ames.

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Clorură de didecildimetilamoniu:

Genotoxicitate in vitro : Ghid de testare OECD 471, Nu este mutagen conform testului Ames.

Genotoxicitate in vivo : Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială), Șobolan, Oral(ă), Ghid de testare OECD 475, negativ

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

Cancerogenitatea**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Clorură de didecildimetilamoniu:

Cancerogenitatea - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte cancerigene.

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Toxicitatea pentru reproduce- : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la fertilitate.

Clorură de didecildimetilamoniu:

Toxicitatea pentru reproduce- : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Nu există date

Clorură de didecildimetilamoniu:

Nu există date

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Nu există date

Clorură de didecildimetilamoniu:

Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs:**

Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Produs:**

Evaluarea ecotoxicității

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic : Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Componente:**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Toxicitate pentru pești : LC50 : 0,85 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l, 48 h

Toxicitate asupra algelor : CI50 : 0,03 mg/l, 72 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l , 34 d, Pimephales promelas

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0042 mg/l , 21 d, Daphnia magna (purice de apă)

Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic) : 1

Clorură de didecildimetilamoniu:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pimephales promelas): 0,19 mg/l, 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,062 mg/l, 48 h

Toxicitate asupra algelor : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,026 mg/l, 96 h

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l , 34 d, Pimephales promelas, Îndrumar de test OECD, 210

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,014 mg/l , 21 d, Daphnia magna (purice de apă), Avizului experților și de evaluare a forței probante a datelor.

mikrozid® sensitive liquid

Versiune Revizia (data):
04.00 19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016
Data primei lansări: 15.01.2008

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)

Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 0,28 mg/l, 96 h
Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna): 0,0059 mg/l, 48 h
alte nevertebrate acvatice
Factor M (Toxicitatea acută : 100
pentru mediul acvatic)

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Necesități în oxigen de natu- : circa 200 mg/l ,soluție 1%
ră chimică (NOC)

Componente:**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Biodegradare : Ușor biodegradabil., OCDE 301D / CEE 84/449 C6

Clorură de didecildimetilamoniu:

Biodegradare : Ușor biodegradabil., OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5

Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:

Biodegradare : Complet biodegradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Biocumulare : Nu se bioacumulează.

Clorură de didecildimetilamoniu:

Biocumulare : Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus), 46 d, Factorul
de bioconcentrare (BCF): 81

Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:

Biocumulare : Bioacumularea este improbabilă.

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**

Mobilitate : Nu există date

Clorură de didecildimetilamoniu:

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:

Mobilitate : Sol imobil

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**Produs:**

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente
considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT),
fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele
de 0.1% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționa- : nici unul
le

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1 Metode de tratare a deșeurilor**

Produs	:	Se va elimina produsul conform cu numărul european de eliminare a deșeurilor (Codul European al Deșeurilor). Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Eliminarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor
Ambalaje contaminate	:	Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	:	CED 070601
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit (Grup)	:	Deșeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, săpunuri, detergenți, desinfecțanți și produși pentru protecție personală.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADR	:	UN 3082
IMDG	:	UN 3082
IATA	:	UN 3082

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	SUBSTANȚĂ POTENȚIAL PERICULOASĂ PENTRU MEDIU, LICHID, N.O.S. (Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)])
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))
IATA	:	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Alkyl (C12-C14) ethylbenzylammonium chloride (ADEBAC (C12-C14)))

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupul de ambalare

ADR	:	
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	M6
Nr. de identificare a pericolu-	:	90

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

lui

Etichete : 9

IMDG

Grupul de ambalare : III

Etichete : 9

EmS Cod : F-A, S-F

IATAInstrucțiuni de ambalare : 964
(avioane cargo)

Grupul de ambalare : III

Etichete : Miscellaneous

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**Periculos pentru mediul în-
conjurător : da**IMDG**

Poluanții marini : da

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifi-
că) pentru substanța sau amestecul în cauză**REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Nu se aplică
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
(Articolul 59).Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții orga- : Nu se aplică
nici persistenți

Seveso III: Directiva	:	Cantitate 1	Cantitate 2
2012/18/UE a Parlamentului			
European și a Consiliului			
privind controlul pericolelor			
de accidente majore care			
implică substanțe periculoa-			
se.			
E1	PERICOLE PENTRU	100 t	200 t
	MEDIU		

Număr de înregistrare : Aviz nr. 1777BIO/02-04/12.24

Compuși organici volatili : nici unul, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor
de compuși organici volatili

Alte reglementări : -Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

-Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH
 -Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
 -HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea la introducerea pe piata a preparatelor periculoase
 -HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase
 -Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca
 -HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici
 -HG 956/2005 privind plasarea pe piata a produselor biocide (biocide law)
 -Ordinul 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piata pe teritoriul Romaniei.

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text complet al declarațiilor H**

H301 : Toxic în caz de înghițire.
 H302 : Nociv în caz de înghițire.
 H312 : Nociv în contact cu pielea.
 H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H400 : Foarte toxic pentru mediul acvatic.
 H410 : Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
 H411 : Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută
 Aquatic Acute : Toxicitatea acută pentru mediul acvatic
 Aquatic Chronic : Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic
 Skin Corr. : Corodarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase

mikrozid® sensitive liquidVersiune
04.00Revizia (data):
19.04.2017

Data ultimei lansări: 13.09.2016

Data primei lansări: 15.01.2008

loase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului

Aquatic Acute 1, H400	: Metoda de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	: Metoda de calcul

Modificările față de ediția precedentă sunt marcate pe margine.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.



EC-CERTIFICATE

(Full quality assurance system)



This is to certify that the company

schülke -+

Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Straße 2
22851 Norderstedt
Germany

has implemented and maintains a full quality assurance system which applies to the products at every stage from design to final controls.

Through an audit, documented in a report, performed by DQS Medizinprodukte GmbH, it was verified that the management system fulfills the requirements of

Annex II – excluding Section 4 of Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices

with respect to the following medical devices:

Disinfectant for medical devices, wound care products and gel as listed in annex.

The manufacturer is subject to surveillance according to Annex II, Section 5. The CE marking with the Notified Body Identification Number (0297) may be affixed on the devices listed in the certificate. An EC Design Examination Certificate according to Annex II, Section 4 is required for class III devices covered by this certificate. The certificate is in the case of class I(s) devices (I(s) = class I products placed on the market in sterile conditions) limited to the aspects of manufacture concerned with securing and maintaining sterile conditions. The certificate is in the case of class I(m) devices (I(m) = class I devices with a measuring function) limited to the aspects of manufacture concerned with the conformity of the products with the metrological requirements.

Certificate registration no.	004567 MR2
Certificate unique ID	170742365
Effective date	2020-06-09
Expiry date	2023-12-18
Frankfurt am Main	2020-06-09

DQS Medizinprodukte GmbH

Sigrid Uhlemann
Managing Director

Dr. Thomas Feldmann
Head of Certification Body

August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main,
Tel. +49 (0) 69 95427-300, medical.devices@dqs-med.de

DQS Medizinprodukte GmbH is a Notified Body according to Council Directive 93/42/EEC concerning medical devices with the Identification Number 0297.



Annex to certificate
Certificate registration No.: 004567 MR2
Certificate unique ID: 170742365
Effective date: 2020-06-09

Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Straße 2
22851 Norderstedt
Germany

Device	Class
acryl-des® Gebrauchslösung	Ila
acryl-des® Desinfektionstücher	Ila
antifect® AF (N)	Ila
antifect® N liquid	Ila
antifect® extra	Ila
aspirmatic®	Ila
boots wound healing gel	Ilb
dentavon®	Ila
dentavon® liquid	Ila
Essential+ Wipes	Ila
gigasept® AF	Ilb
gigasept® AF forte	Ilb
gigasept® FF (neu)	Ilb
gigasept® Instru AF	Ilb
gigasept® med	Ilb
gigasept® pearls	Ilb
gigasonic®	Ilb
gigazyme® Xtra	Ilb
mikrozid® AF liquid	Ila
mikrozid® AF wipes	Ila
mikrozid® alcohol free liquid	Ila
mikrozid® alcohol free wipes jumbo	Ila
mikrozid® liquid	Ila
mikrozid® PAA wipes	Ilb
mikrozid® sensitive liquid	Ila
mikrozid® sensitive wipes	Ila
mikrozid® universal liquid	Ila
mikrozid® universal wipes	Ila
mikrozid® wipes	Ila
mucalgin®	Ila
mucadont® IS	Ilb
mucapur® CD	Ila
mucocit® T	Ilb
octenilin® wound gel	Ilb
octenilin® wound irrigation solution	Ilb
octenisan® md nasal gel	Ila
octenisept® Gel	Ilb
octenisept® wound gel	Ilb



Annex to certificate
Certificate registration No.: 004567 MR2
Certificate unique ID: 170742365
Effective date: 2020-06-09

Schülke & Mayr GmbH

Robert-Koch-Straße 2
22851 Norderstedt
Germany

Device	Class
perform®	Ila
pursept® AF	Ila
pursept® A Xpress liquid	Ila
pursept® A Xpress wipes	Ila
quartamon® med	Ila
rotasept®	Ilb
septinol® SA	Ila
terralin® liquid	Ila
terralin® protect	Ila
thermosept® ED	Ilb
thermosept® NDR	Ila
TPH® protect	Ila
SteraClar Daily	Ila
SteraDif Powder	Ila
SteraPex	Ilb
SteraPex Rotary	Ilb
SteraClens Alcohol Free	Ila
SteraClens	Ila
SteriWipe+ Alcohol Free	Ila
SteriWipe+	Ila
DESIMATIC-ID PLUS	Ilb
DESIFOR-ONE multi wipes	Ila
DESIFOR-ONE PROTECT	Ila
B3	Ila