

mikroqid® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

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

Denumirea comercială : mikroqid® AF liquid

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului : Desinfecțant și produse biocide generale

1.3 Detalii privind furnizorul și cu date de securitate

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

Distribuitor : S.C. MEDICAL CORP SRL
 Gh. Lazar, Nr 8
 550165 Jud. Sibiu
 România
 Telefon: +40269232673
 office@medicalcorp.ro

Persoană de contact : Application Department HI
 +49 (0)40/ 521 00 544
 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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : +43152325010
 +49 (0)40 / 52 100 –0

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

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1	H318: Provoacă leziuni oculare grave.
Toxicitate asupra unui organ întreg specific - o singură expunere, Categoria 3	H336: Poate provoca somnolență sau amețeli.

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

Iritant	R10: Inflamabil. R41: Risc de leziuni oculare grave. R67: Inhalarea vaporilor poate provoca somnolență
---------	--

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

i ame eal .

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
 H318 Provoacă leziuni oculare grave.
 H336 Poate provoca somnolență sau amețeli .

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
 P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scântei, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
 P261 Evitați să inhalați vaporii/ spray-ul.
 P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
 P280 Purtați mînuși de protecție (de exemplu din Cauciuc nitril) /echipament de protecție a ochilor.
 P305+P351+P338+P310 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGIC sau un medic.
 P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetă excepțională pentru amestecuri speciale : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (parfumuri)
 Informații suplimentare : Se vor folosi biocidele conform măsurilor de siguranță. Întotdeauna se vor citi înainte de folosire eticheta precum și informațiile legate de produs.

2.3 Alte pericole

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).
 Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

SEC IUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2 Amestecuri**

Natură chimică : Soluție de substanțe urme toare cu aditivi inofensivi.

mikrozid® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

Componente potențial periculoase

Denumire chimic	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrație (%)
Propan-1-ol	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 %
Etanol	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 %

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SEC IUNEA 4: Măsurile de prim ajutor**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- Indicații generale : Se vor scoate imediat toate hainele contaminate.
 Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
 În caz de contact cu pielea : Se va spăla cu foarte mult apă. Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
 În caz de contact cu ochii : În caz de contact cu ochii se vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu mult apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin în 15 minute. Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
 Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi mult apă. Se va chema un medic.

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.

SEC IUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată, Spumă rezistentă la alcoolii, Bioxid de carbon

mikrozid® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

punz toare (CO₂), Jet de apă

Mijloace de stingere necorespunzătoare : Jet de apă puternic

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se vor rici prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

Risc specific corespunzător substanței sau produsului în sine, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate : Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SEC IUNEA 6: Măsurile 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 asigura ventilația adecvată. Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățenie : 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 Trimiteri către alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SEC IUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : Se va prevedea o reîmproștare a aerului și/sau o ventilație corespunzătoare la locul de muncă. A se utiliza numai în locuri bine ventilate.

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : A se păstra departe de orice flăcără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Produsul fierbinte eliberează vapori combustibili.

Măsurile de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

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

Cerințele pentru spațiile de depozitare și containere : Se va presta la temperatura camerei, în recipiente de original. Nu se va depozita la temperatură peste 30°C.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se presta ambalajul închis ermetic. Se va ține ferit de lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare recomandată : 15 - 25°C

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți.

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

SEC IUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1 Parametri de control****Concentrație maximă de lucru**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Bază
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	500 ppm 960 mg/m ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
Etanol	64-17-5	Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-1-ol	71-23-8	Valoare limită acceptabilă	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

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

Propan-1-ol : Utilizare finală: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice, Valoare: 136 mg/kg
Utilizare finală: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte sistemice, Valoare: 268 mg/kg
Utilizare finală: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen scurt, Efecte sistemice, Valoare: 1723 mg/kg

Etanol : Utilizare finală: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte acute, Efecte locale, Valoare: 1900 mg/m³
Utilizare finală: Lucrători, Căi de expunere: Contact cu pielea, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 343 mg/m³
Utilizare finală: Lucrători, Căi de expunere: Inhalare, Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte cronice, Valoare: 950 mg/m³

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lans ri 14.11.2013

Data primei lans ri 27.09.2007

Concentra ie predictibil f r efect (PNEC) în conformitate cu Reglement rile UE No. 1907/2006:

Propan-1-ol	: Ap proasp t , Valoare: 10 mg/l Ap de mare, Valoare: 1 mg/l Sol, Valoare: 2,2 mg/l Sediment marin, Valoare: 2,28 mg/kg Sediment de ap curg toare, Valoare: 22,8 mg/kg Efecte pe sta ia de tratare a apa uzat , Valoare: 96 mg/l Procesare intermitent /eliberare, Valoare: 10 mg/l
Etanol	: Ap proasp t , Valoare: 0,96 mg/l Ap de mare, Valoare: 0,79 mg/l Sediment de ap curg toare, Valoare: 3,6 mg/kg Sol, Valoare: 0,63 mg/kg

8.2 Controale ale expunerii**Echipamentul individual de protec ie**

Protec ia ochilor	: Ochelari de protec ie prev zu i cu ap r tori laterale, în conformitate cu EN 166
Protec ia mâinilor	: Protec ie contra impro c rilor: M nu i de cauciuc nitril de unic folosin , spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de c tre KCL sau alte m nu i ce asigur acea i protec ie. Contact prelungit: M nu i de cauciuc nitril, spre exemplu Camatril (>120 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau m nu i de cauciuc butil, spre exemplu Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricate de KCL sau alte m nu i ce asigur acea i protec ie.
Protec ia respira iei	: Nu este necesar în mod normal nici un fel de echipament respirator individual. Dac limitele pentru expunere profesional nu pot fi asigurate, în cazuti excep ionale, se poate folosi pentru perioade scurte de timp, un aparat adecvat de protec ie respiratorie. Tipul filtrului recomandat: A-P2/ ABEK-P2 Protec ie respiratorie ce corespunde cu EN 141.
M suri de protec ie	: Evita i contactul cu pielea i ochii.

Controlul expunerii mediului

Indica ii generale	: Se va evita penetrarea produsului în subsol.
--------------------	--

SEC IUNEA 9: Propriet ile fizice i chimice**9.1 Informa ii privind propriet ile fizice i chimice de baz**

Aspect	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
Punctul de aprindere	: 27 °C, DIN 51755 Part 1
Temperatur de aprindere	: Propan-1-ol: 412 °C Etanol: > 360 °C

mikroqid® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

Temperatura de autoaprindere	: Nu există date
Limit inferior de explozie	: Propan-1-ol: 2,1 %(V) Etanol: 3,1 %(V)
Limit superior de explozie	: Propan-1-ol: 17,5 %(V) Etanol: 15 %(V)
Inflamabilitate	: Menținerea arderea
Proprietăți explozive	: Nu există date
Proprietăți oxidante	: Nu există date
pH	: circa 6, 20 °C, (nediluat)
Punctul de topire/punctul de îngheț	: < -5 °C
Temperatura de descompunere	: Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	: circa 80 °C,
Presiunea de vapori	: circa 50 hPa, 20 °C,
Densitatea de vapori relativ	: Nu există date
Densitate	: circa 0,89 g/cm ³ , 20 °C
Solubilitate în apă :	: în toate proporțiile, 20 °C
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică
Vâscozitate dinamică	: nedeterminat
Timp de curgere	: < 15 s la 20 °C, DIN 53211
Viteza de evaporare	: Nu există date

9.2 Alte informații

Nu există date

SEC IUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1 Reactivitate**

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

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi tari și agenți oxidanți

10.6 Produse de descompunere periculoase

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

SEC IUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări: 14.11.2013

Data primei lansări: 27.09.2007

Toxicitate acută**Produs**

Toxicitate acută orală	: Estimarea toxicității acute: > 15000 mg/kg, Estimarea toxicității orale acute în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută prin inhalare	: Estimarea toxicității acute: > 50 mg/l, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).
Toxicitate acută dermică	: Estimarea toxicității acute: > 10000 mg/kg, în conformitate cu metoda de calcul prezentată în GHS (Sistemul de armonizare global, Partea 3, capitolul 3.1).

Corodarea/iritarea pielii**Componente:****Propan-1-ol:**

Nu irită pielea

Etanol:

Nu irită pielea, lepușe

Lezarea gravă /iritarea ochilor**Produs**

|| Provoacă leziuni oculare grave., Metoda de calculare

Sensibilizarea cilor respiratorii sau a pielii**Componente:****Propan-1-ol:**

Nu provoacă sensibilizare a pielii. Cobai, Test de maximizare (GPMT)

Etanol:

Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator. Test de maximizare (GPMT), Cobai

Mutagenitatea celulelor germinative**Componente:****Propan-1-ol:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Nu este mutagen conform testului Ames.

Etanol:

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

Genotoxicitate in vivo : nemutagen

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

Cancerogenitatea**Componente:****Propan-1-ol:**

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

Etanol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor pe animale.

mikrozid® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări: 14.11.2013

Data primei lansări: 27.09.2007

Toxicitatea pentru reproducere**Componente:****Propan-1-ol:**

Efecte asupra fertilității : obolan, Inhalare, NOAEL: 8,6 mg/l

Efecte asupra dezvoltării fătului : obolan, Inhalare, NOAEL: 8,6 mg/l

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

Toxicitate teratogenă - Evaluare : Experimentele au arătat efecte toxice pentru reproducere asupra animalelor de laborator.

Etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : obolan, Oral(), NOAEL: 2.000 mg/kg

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : În cadrul testelor pe animale a apărut un risc de alterare a fertilității numai după administrarea de doze foarte mari din această substanță.

Toxicitate teratogenă - Evaluare : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagenice și teratogene.

STOT (toxicitate asupra organelor interne specifice) - expunere unic**Produs**

|| Poate provoca somnolență sau amețeli.

STOT (toxicitate asupra organelor interne specifice) - expunere repetată**Componente:****Propan-1-ol:**

|| Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe interne, expunere repetată.

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Etanol:**

obolan: NOAEL: 2.400 mg/kg, Oral()

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

Informații suplimentare**Produs**

Inhalarea de vapori cu concentrații ridicate poate provoca simptome cum sunt: dureri de cap, pierderea echilibrului, oboseală, amețeli și stări de vomă.

SEC IUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitate****Produs**

Toxicitate pentru bacterii : EC50: 68.750 mg/l, OECD 209

12.2 Persistență și degradabilitate

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

Produs

Biodegradare : U or biodegradabil. OCDE 301D / CEE 84/449 C6
 Necesitatea în oxigen de natură chimic (NOC) : 13.000 mg/l, soluție 1%

Componente:**Propan-1-ol:**

Biodegradare : U or biodegradabil.

Etanol:

Biodegradare : U or biodegradabil.

12.3 Potențial de bioacumulare**Produs**

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : Nu se aplică

Componente:**Propan-1-ol:**

Bioacumulare : Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : log Pow: 0,43

Etanol:

Bioacumulare : Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/ap : log Pow: -0,14, calculat

12.4 Mobilitate în sol**Componente:****Propan-1-ol:**

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

Etanol:

Mobilitate : Nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**Produs**

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).

12.6 Alte efecte adverse**Produs**

Informații ecologice adiționale : nici unul

SEC IUNEA 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 de deșeurilor

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

Ambalaje contaminate	:	Se vor da ambalajele goale unei intreprinderi de reciclare.
Codul de deeu pentru produsul nefolosit	:	CED 070604
Codul de deeu pentru produsul nefolosit(Grup)	:	Deeuri rezultate în urma producerii, preparării, vânzării și utilizării de grăsimi, lubrifianți, saponuri, detergenți, desinfecțanți și produse pentru protecție personală.

SEC IUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU**

ADR	:	UN 1987
IMDG	:	UN 1987
IATA	:	UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	ALCOOLI, INFLAMABILI, N.O.S. (Propan-1-ol, Etanol)
IMDG	:	ALCOHOLS, N.O.S. (Propan-1-ol, Etanol)
IATA	:	Alcohols, n.o.s. (Propan-1-ol, Etanol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	:	III
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	30
Etichete	:	3
Cod de restricționare în tuneluri	:	D/E
IMDG		
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3
EmS Cod	:	F-E, S-D
IATA		
Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo)	:	366
Grupul de ambalare	:	III
Etichete	:	3

mikrozyd® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lansări 14.11.2013

Data primei lansări 27.09.2007

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanți marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală se vede 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.

SEC IUNEA 15: Informații de reglementare**15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității și al mediului specific (specific) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Legislație referitoare la controlul riscurilor de accident majore implicând substanțe periculoase : Produsul aparține cel puțin uneia din categoriile de la 1 la 11 din Anexa 1 a Directivei 1996/82/CE în ceea ce privește controlul pericolelor de accidente majore.

Compuși organici volatili : 60 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

Alte reglementări : -Regulamentul (CE) nr.1907/2006- REACH;
 -Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamentului nr.1907/2006-REACH
 -Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a regulamentului (CE) nr.1907/2006;
 -HG nr.937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase
 -HG 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase
 -Legea nr.319/2006- legea securității și sănătății în muncă
 -HG 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
 -HG 956/2005 privind plasarea pe piață a produselor biocide (biocide law)
 -Ordinul 10/368/11/2010 privind aprobarea procedurii de avizare a produselor biocide care sunt plasate pe piață pe teritoriul României.

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

mikrozid® AF liquid

Versiune 04.00 Revizia (data): 26.01.2015

Data ultimei lans ri 14.11.2013

Data primei lans ri 27.09.2007

SEC IUNEA 16: Alte informa ii

Text complet al frazelor R

R11 : Foarte inflamabil.
R41 : Risc de leziuni oculare grave.
R67 : Inhalarea vaporilor poate provoca somnolen i ame eal .

Text complet al declara iilor H

H225 : Lichid i vapori foarte inflamabili.
H318 : Provoac leziuni oculare grave.
H319 : Provoac o iritare grav a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolen sau ame eal .

Text complet al altor abrevieri

Eye Dam. Lezarea grav a ochilor
Eye Irrit. Iritarea ochilor
Flam. Liq. Lichide inflamabile
STOT SE Toxicitate asupra unui organ int specific - o singur expunere

Informa ii suplimentare

Modific rile fa de edi ia precedent sunt marcate pe margine.

Informa iile con inute în această fi tehnic de securitate au fost stabilite pe baza cono tiin elor, informa iilor i presupunerilor noastre la data public rii acestui document.