

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid **No Change Service!**

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: -
02.03	02.08.2017	Data primei lansări: 02.08.2017

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : mikrozid universal 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 : 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)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke

mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune Revizia (data):
02.03 02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P210 A se păstra departe de surse de căldură,
suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte
surse de aprindere. Fumatul interzis.
P280 Purtați echipament de protecție a ochilor/
echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu
atenție cu apă timp de mai multe minute.
Scoateți lentilele de contact, dacă este ca-
zul și dacă acest lucru se poate face cu
ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați me-
dicul.
P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație
autorizată de eliminare a deșeurilor.

Etichetă excepțională pen- : Etichetare conform cu Reglementarea (CE) Nr. 648/2004: (< 5
tru amestecuri speciale % agenți tensioactivi anionici)

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

2.3 Alte pericole

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

Are un efect de degresare a pielii.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente periculoase

Denumire chimică	Index-Număr Nr. CAS Nr. CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune
02.03

Revizia (data):
02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	12,6
Propan-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	17,4

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri 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 apă și săpun drept măsură de prevedere. 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 persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă. Se va clăti gura cu apă. Se va da să bea mici cantități de 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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere cores- : Pulbere uscată, Spumă rezistentă la alcoolii, Jet de apă, Bio-
punzătoare : oxid de carbon (CO₂)
Mijloace de stingere necores- : Jet de apă puternic
punzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: -
02.03	02.08.2017	Data primei lansări: 02.08.2017

Risc specific corespunzător substanței sau produsului în-suși, produselor acestuia de ardere sau gazelor degajate : Nu sunt de presupus riscuri speciale.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

SECȚIUNEA 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 ventilație 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 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 siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : A se utiliza numai în locuri bine ventilate. Se va purta echipamentul individual de protecție.
Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Produsul fierbinte eliberează vapori combustibili. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis.
Măsurile de igienă : Se va păstra separat față de mâncare și băutură.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra la temperatura camerei, în recipient de original.
Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. A se păstra ambalajul închis ermetic. Temperatura de depozitare recomandată: 15 - 25°C
Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu explozivi, agenți oxidanți, peroxizi organici și produse infecțioase.

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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid *No Change Service!*

Versiune Revizia (data): Data ultimei lansări: -
02.03 02.08.2017 Data primei lansări: 02.08.2017

Utilizare (utilizări) specifică : nici unul
(specifice)

SECȚIUNEA 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
		Valoare limită de expunere ce nu trebuie depășită în timpul oricărei perioade de lucru	1.000 ppm 1.920 mg/m ³	TRGS 900
		Valoare limită acceptabilă	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	OSHA
Propan-2-ol	67-63-0	15 min	203 ppm 500 mg/m ³	
		8 ore	81 ppm 400 mg/m ³	

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
Etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute, Efecte locale	1900 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte cronice	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte cronice	950 mg/m ³
Propan-2-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	888 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen lung, Efecte sistemice	500 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Etanol	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg
	Sol	0,63 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune
02.03

Revizia (data):
02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

Propan-2-ol	Apă proaspătă	140,9 mg/l
	Apă de mare	140,9 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	552 mg/kg
	Sediment marin	552 mg/kg
	Sol	28 mg/kg
	Procesare intermitentă/eliberare	140,9 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	2251 mg/l
	Oral(ă)	160 mg/kg alimentație

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : 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 : Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu Camatril (>120 min., Grosimea stratului: 0,40 mm) sau mănuși de cauciuc butil, spre exemplu Butoject (>480 min., Grosimea stratului: 0,70 mm) fabricate de 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 : alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat
pH : 3 - 3,6
Punctul de topire/punctul de înghețare : < -5 °C
Temperatura de descompunere : Nu există date
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 80 °C
Punctul de aprindere : 26 °C, DIN 51755 Part 1
Viteza de evaporare : Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu se aplică

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: -
02.03	02.08.2017	Data primei lansări: 02.08.2017

Limită superioară de explozie	:	Propan-2-ol: 12 %(V)
Limită inferioară de explozie	:	Propan-2-ol: 2 %(V)
Presiunea de vapori	:	circa 40 hPa, 20 °C
Densitatea de vapori relativă	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,95 g/cm ³
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	în toate proporțiile , 20 °C
Coeficientul de partiție: n-oc- tanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprin- dere	:	Propan-2-ol: 425 °C
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	nedeterminat
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

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

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 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: > 15.000 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

Produs:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune
02.03

Revizia (data):
02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

Metoda de calculare, Nu irită pielea
Nu irită pielea, bazat în mare măsură pe date relevante la oameni

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Provoacă o iritare gravă a ochilor., Metoda de calculare

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Componente:

Etanol:

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

Propan-2-ol:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Componente:

Etanol:

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

Genotoxicitate in vivo : nemutagen

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

Propan-2-ol:

Genotoxicitate in vitro : Test Ames, Mutagenitate ((Escherichia coli - determinarea mutației inverse), nemutagen

Genotoxicitate in vivo : Șoarece, Mutagenitate (test micronucleic), nemutagen

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

Cancerogenitatea

Componente:

Etanol:

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

Propan-2-ol:

Cancerogenitatea - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Componente:

Etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Șobolan, Oral(ă), 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.

Propan-2-ol:

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune
02.03

Revizia (data):
02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Componente:

Etanol:

Nu există date

Propan-2-ol:

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Componente:

Propan-2-ol:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate la doză repetată

Componente:

Etanol:

Șobolan, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Oral(ă)90 d

Toxicitate referitoare la aspirație

Nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

Etanol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): 8.140 mg/l, 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 5.000 mg/l, 48 h
Toxicitate asupra algelor : CI50 (Scenedesmus quadricauda (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h

Propan-2-ol:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, test static, Materia primă, valoare din literatură
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, test static, Materia primă, valoare din literatură
Toxicitate asupra algelor : EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): > 100 mg/l, 72 h, test static, Materia primă, valoare din literatură

12.2 Persistența și degradabilitatea

Componente:

Etanol:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

Propan-2-ol:

Biodegradare : Ușor biodegradabil.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: -
02.03	02.08.2017	Data primei lansări: 02.08.2017

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Etanol:

Bioacumularea : Bioacumularea este improbabilă.
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,14, Valoare calculată

Propan-2-ol:

Bioacumularea : Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,05 (20 °C), Ghid de testare OECD 107

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

Etanol:

Mobilitate : Nu există date

Propan-2-ol:

Mobilitate : Mobil în diverse tipuri de sol

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 nivelele de 0.1% sau mai mari.

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : nici unul

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).
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 1987

IMDG : UN 1987

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid **No Change Service!**

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: -
02.03	02.08.2017	Data primei lansări: 02.08.2017

IATA : UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : ALCOOLI, N.O.S.
(Propan-2-ol, Etanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(Propan-2-ol, Ethanol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(Propan-2-ol, Ethanol)

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 pericolu-
lui : 30
Etichete : 3
Cod de restricționare în tune-
luri : D/E

IMDG
Grupul de ambalare : III
Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D

IATA
Instrucțiuni de ambalare (avi-
oane cargo) : 366
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable Liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu

IMDG
Poluanții marini : nu

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.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune
02.03

Revizia (data):
02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Nu se aplică

Regulamentul (CE) NR. 850/2004 privind poluanții organici persistenti : Nu se aplică

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase. P5c	:	Cantitate 1	Cantitate 2
LICHIDE INFLAMABILE		5.000 t	50.000 t

Compuși organici volatili : Conținut în compuși organici volatili (VOC): 30 %, Directiva 2010/75/CE referitoare la limitarea emisiilor de compuși organici volatili

Alte reglementări : Se va lua notă de Directiva 98/24/CE referitoare la protecția stării de sănătate și a securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici aflați la locul de muncă. Se va lua notă de Directiva 2000/39/CE referitoare la stabilirea unei prime liste de valori limită cu caracter indicativ ale expunerii profesionale. Regulamentul (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide
Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest amestec corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții. Datele care susțin această afirmație sunt ținute la dispoziția autorităților competente ale Statelor Membre și le vor fi furnizate la cererea directă a acestora sau la cererea unui producător de detergenți.
-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;
-Legea nr.319/2006- legea securitatii și sanataii in munca
-HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate și sanataie in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici

mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune Revizia (data):
02.03 02.08.2017

Data ultimei lansări: -
Data primei lansări: 02.08.2017

- Hotărârea nr. 617/2014 privind stabilirea cadrului instituțional și a unor măsuri pentru punerea în aplicare a Regulamentului (UE) nr. 528/2012 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 mai 2012 privind punerea la dispoziție pe piață și utilizarea produselor biocide.

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Text complet al altor abrevieri

Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

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 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozid universal liquid

No Change Service!

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: -
02.03	02.08.2017	Data primei lansări: 02.08.2017

Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului

Flam. Liq. 3, H226	:	Pe baza datelor de testare.
Eye Irrit. 2, H319	:	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.