

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

Versiune                      Revizia (data):                      Data ultimei lansări: 02.11.2018  
03.06                              11.06.2019                              Data primei lansări: 15.02.2012

---

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

**1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea comercială                      : mikrozid® PAA wipes

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

Utilizarea                                      : Desinfecțanți și produse biocide generale  
substanței/amestecului

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

**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

Importator                                      : 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                      : Application Department  
responsabile pentru                              +49 (0)40/ 521 00 666  
SDS/Persoană de contact                      AD@schuelke.com

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

Număr de telefon care poate                      : Institutul Național de Sănătate Publică, Bucuresti,  
fi apelat în caz de urgență                      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)**

Iritarea pielii, Categoria 2                      H315: Provoacă iritarea pielii.

Iritarea ochilor, Categoria 2                      H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.

**2.2 Elemente pentru etichetă**

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

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.  
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.Fraze de precauție : P280 Purtați mănuși de protecție (de exemplu din Cauciuc nitril) /echipament de protecție a ochilor.  
P302 + P352 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.  
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 cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.  
P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

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 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 pe lavete din lână

**Componente**

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Peroxid de hidrogen	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	< 8
Acid acetic	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314	1 - 5
Acid peracetic	79-21-0	Flam. Liq. 3; H226	0,06

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

	201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56- 0006	Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1A; H314 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400; M = 1
--	--	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

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

- Dacă se inhalează : Se va transporta victima la aer proaspăt și se va menține în stare de repaus.  
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 vor scoate lentilele de contact și se va clăti imediat cu multă apă, inclusiv sub pleoape, cel puțin 15 minute.  
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.  
Dacă simptomele persistă 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: Măsurile de combatere a incendiilor****5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Pulbere uscată  
Spumă  
Jet de apă pulverizată  
Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Nu se va folosi un jet de apă puternic care ar putea împrăști și răspândi focul.

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

- Riscuri specifice în timpul : Produsul însuși nu arde, dar este ușor oxidant.

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

luptei împotriva incendiilor

Prođuși de combustie  
periculoși : Oxigen

**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 manipula conform normelor de igienă industriale și a  
normelor de securitate.  
Evitați contactul cu pielea și ochii.

**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**

Precauții pentru mediul  
înconjurător : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul  
înconjurător.

**6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**

Metodele de curățare : Se va folosi un echipament de manipulare mecanic.  
Se va clăti cu apă.

**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 : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație  
corespunzătoare la locul de muncă.

Măsuri de protecție împotriva  
incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.

Măsuri de igienă : A nu mânca sau bea în timpul utilizării.

**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 recipienti de original.

Informații suplimentare  
asupra condițiilor de  
depozitare : A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va feri departe de  
lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare  
recomandată: 5 - 30°C

Măsuri de protecție în cazul  
depozitării în locuri comune : Nu sunt de menționat materiale în mod special.

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

Versiune                      Revizia (data):  
03.06                            11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 15.02.2012

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

Utilizare (utilizări) specifică      :    nici unul  
(specifice)

**SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**

**8.1 Parametri de control**

**Limite de expunere profesională**

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Sursă
Peroxid de hidrogen	7722-84-1	Valoare limită acceptabilă	1,25 mg/m3	Biocid dosar
		Valoare limită pe termen scurt	1,25 mg/m3	Biocid dosar
Acid acetic	64-19-7	Valoare limită acceptabilă	10 ppm 25 mg/m3	ZEU_WRK_A 3
		Valoare limită pe termen scurt	20 ppm 50 mg/m3	ZEU_WRK_A 3
Acid peracetic	79-21-0	Valoare limită acceptabilă	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocid dosar
		Valoare limită pe termen scurt	0,16 ppm 0,5 mg/m3	Biocid dosar

**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
Peroxid de hidrogen	Lucrători	Inhalare	Efecte locale, Expunere pe termen scurt	3 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte locale, Expunere pe termen lung	1,4 mg/m3
Acid acetic	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale., Expunere pe termen scurt	25 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte cronice, Expunere pe termen lung	25 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Peroxid de hidrogen	Apă proaspătă	0,0126 mg/l
	Apă de mare	0,0126 mg/l
	Procesare intermitentă/eliberare	0,0138 mg/l
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	4,66 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,047 mg/kg
	Sediment marin	0,047 mg/kg
	Sol	0,0023 mg/kg
Acid acetic	Apă proaspătă	3,058 mg/l
	Apă de mare	0,306 mg/l

**mikrozid® PAA wipes**      **No Change Service!**Versiune                      Revizia (data):  
03.06                              11.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 15.02.2012

	Sediment de apă curgătoare	11,36 mg/kg
	Sediment marin	1,136 mg/kg
	Procesare intermitentă/eliberare	30,58 mg/l
	Sol	0,478 mg/kg
	Efecte pe stația de tratare a apa uzată	85 mg/l

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

- Protecția ochilor                      :    Dacă este probabil să apară împrășcări, se va purta:  
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în  
conformitate cu EN 166
- Protecția mâinilor                      :    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.
- Protecția respirației                      :    Dacă limitele pentru expunere profesională nu pot fi  
asigurate, în cazuri excepționale, se poate folosi pentru  
perioade scurte de timp, un aparat adecvat de protecție  
respiratorie.  
Tipul filtrului recomandat:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 P D/ CO 20 P3 R D
- Măsuri de protecție                      :    Evitați contactul cu pielea și ochii.

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

- Aspect                                      :    Soluție apoasă pe lavete din lână
- Culoare                                      :    incolor
- Miros                                        :    picant
- Pragul de acceptare a mirosului                      :    nedeterminat
- pH    :    circa 2,2 (20 °C)  
soluția activă
- Punctul de topire/punctul de înghețare                      :    nedeterminat
- Temperatura de descompunere                      :    Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere                      :    circa 100 °C  
soluția activă
- Punctul de aprindere                      :    Nu se aplică

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

Viteza de evaporare	:	Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu există date
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu există date
Presiunea de vapori	:	20 hPa (circa 20 °C) soluția activă
Densitatea vaporilor	:	Nu există date
Densitatea relativă	:	circa 1,02 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) soluția activă
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	complet solubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu există date
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
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**

Stabil în condițiile de depozitare recomandate.

**10.2 Stabilitate chimică**

Produsul este stabil chimic.

**10.3 Posibilitatea de reacții periculoase**

Reacții potențial periculoase : Nimic previzibil în mod normal.

**10.4 Condiții de evitat**

Condiții de evitat : Temperaturi extreme și lumina solară directă.

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

**10.5 Materiale incompatibile**

Materiale de evitat : Acizi tari și baze tari

**10.6 Prođuși de descompunere periculoși**

Oxigen

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice****11.1 Informații privind efectele toxicologice****Toxicitate acută****Produs:**Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 10.000 mg/kg  
Observații: soluția activă

Toxicitate acută prin inhalare : Estimarea toxicității acute: 24,3 mg/l

Toxicitate acută dermică : Estimarea toxicității acute: > 15.000 mg/kg  
Observații: soluția activă**Componente:****Peroxid de hidrogen:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 801 - 872 mg/kg  
Observații: Nociv în caz de înghițire.Toxicitate acută prin inhalare : Evaluare: Nociv în caz de inhalare.  
Observații: Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, Anexa VI, Tabelul 3.1

Toxicitate acută dermică : LD50 (Șobolan): 6.500 mg/kg

**Acid acetic:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 3.310 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șobolan): > 39,8 mg/l  
Durată de expunere: 4 h

Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): &gt; 2.000 mg/kg

**Acid peracetic:**Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 85 - 153 mg/kg  
Evaluare: Toxic în caz de înghițire.Toxicitate acută prin inhalare : 0,204 mg/l  
Atmosferă de test: praf/ceață  
Evaluare: Mortal în caz de inhalare.Toxicitate acută dermică : 1.100 mg/kg  
Evaluare: Nociv în contact cu pielea.



**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

---

**Corodarea/iritarea pielii****Produs:**Metodă : Test model de piele umană EPISKIN  
Rezultat : Provoacă iritarea pielii.**Componente:****Peroxid de hidrogen:**Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv**Acid acetic:**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Coroziv**Acid peracetic:**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 404  
Rezultat : Provoacă arsuri grave.**Lezarea gravă/iritarea ochilor****Produs:**Evaluare : Provoacă o iritare gravă a ochilor.  
Metodă : Metoda de calculare**Componente:****Peroxid de hidrogen:**Specii : Iepure  
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.**Acid acetic:**Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Risc de leziuni oculare grave.**Acid peracetic:**Specii : Iepure  
Rezultat : Coroziv**Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

Specii : Porcușor de Guineea

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

**Acid acetic:**

Rezultat : Nu există date

**Acid peracetic:**

Specii : Șoarece

Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

Observații : Substanța nu se consideră a avea potențial iritant pentru piele.

**Mutagenitatea celulelor germinative****Componente:****Peroxid de hidrogen:**Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Rezultat: negativGenotoxicitate in vivo : Tipul testului: test in vivo  
Observații: Nemutagen

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

**Acid acetic:**Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Rezultat: negativ

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

**Acid peracetic:**

Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare : Efectele celulelor germinale nu sunt relevante., Substanța a fost tratată în experimente in vitro și in vivo pentru mutagenicitate și alte tipuri de efecte genotoxice și este evaluată ca fiind non-mutagenică.

**Cancerigenitate****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

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

**Acid acetic:**

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

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

---

**Acid peracetic:**

Cancerigenitate - Evaluare : Nu au fost detectate alerte structurale privind potențialul carcinogen.

**Toxicitatea pentru reproducere****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

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

**Acid acetic:**

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

**Acid peracetic:**Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan  
Mod de aplicare: Oral(ă)  
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 100 mg/l  
Toxicitate teratogenă: NOAEL F1: 100 mg/l

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

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**Acid acetic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

**Acid peracetic:**

Evaluare : Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

Evaluare : Nu există date

**Acid acetic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

**Acid peracetic:**

Evaluare : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

**Toxicitate la doză repetată****Componente:****Peroxid de hidrogen:**Specii : Șobolan  
NOAEL : 26 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 3 Luni  
Observații : Nu au fost observate efecte adverse la testele de toxicitate critică.Specii : Șobolan  
Mod de aplicare : inhalare (vapori)  
Metodă : Ghid de testare OECD 407**Acid acetic:**Specii : Șobolan  
NOAEL : 1.800 mg/kg  
Mod de aplicare : Oral(ă)  
Durată de expunere : 14 de zile**Acid peracetic:**Specii : Șobolan  
NOAEL : 15 mg/kg  
Durată de expunere : 90 de zile  
Observații : Nu au fost observate efecte adverse la testele de subcronică toxicitate.**Toxicitate referitoare la aspirație**

Nu există date

**Informații suplimentare****Produs:**

Observații : Produsul nu a fost testat.

**SECȚIUNEA 12: Informații ecologice****12.1 Toxicitatea****Componente:****Peroxid de hidrogen:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 16,4 - 37,4 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și : EC50 (Daphnia magna): 2,4 mg/l

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

alte nevertebrate acvatice : Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : ErC50 (Skeletonema costatum): 1,38 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Skeletonema costatum): 0,63 mg/l  
Durată de expunere: 72 h

**Acid acetic:**

Toxicitate pentru pești : LC50 (Gambusia affinis): 251 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l  
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate asupra algelor : EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l  
Durată de expunere: 0,25 h

**Acid peracetic:**

Toxicitate pentru pești : LC50 : 1,1 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Metodă: Ghid de testare OECD 203

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Metodă: Îndrumar de test OECD, 202

Toxicitate asupra algelor : Observații: Nu există date

Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic) : 1

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0121 mg/l  
Durată de expunere: 33 d  
Specii: Daphnia magna (purice de apă)

**12.2 Persistența și degradabilitatea****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

Biodegradare : Rezultat: Complet biodegradabil  
Metodă: Îndrumar de test OECD 301

**Acid acetic:**

Biodegradare : Rezultat: Complet biodegradabil  
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6

**Acid peracetic:**

Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.

**mikrozid® PAA wipes****No Change Service!**Versiune  
03.06Revizia (data):  
11.06.2019

Data ultimei lansări: 02.11.2018

Data primei lansări: 15.02.2012

Metodă: Îndrumar de test OECD 301

**12.3 Potențialul de bioacumulare****Produs:**

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

**Componente:****Peroxid de hidrogen:**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

**Acid acetic:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

**Acid peracetic:**

Bioacumularea : Observații: Nu se bioacumulează.

**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****Peroxid de hidrogen:**

Mobilitate : Mediu: Apă  
Observații: Hidroliează rapid.

**Acid acetic:**

Mobilitate : Observații: Nu există date

**Acid peracetic:**

Mobilitate : Mediu: Apă  
Observații: Hidroliează rapid.

**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 adiționale : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

**mikrozid® PAA wipes**      **No Change Service!**Versiune                      Revizia (data):  
03.06                              11.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 15.02.2012

---

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

- Produs    : Poate fi incinerat sau îngropat împreună cu deșeurile menajere în conformitate cu reglementările în vigoare și după consultarea cu serviciile speciale de tratare a deșeurilor.
- Ambalaje contaminate                      : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

---

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

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.4 Grupul de ambalare**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

**14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**Nu se aplică  
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.**14.7 Transportul în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu 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 (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.  
Nu se aplică**Alte reglementări:**

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

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

Versiune	Revizia (data):	Data ultimei lansări: 02.11.2018
03.06	11.06.2019	Data primei lansări: 15.02.2012

-Regulamentul(UE) nr.453/2010 de modificare a Regulamen-tului nr.1907/2006-REACH  
 -Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, eti-chetarea 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;  
 -Legea nr.319/2006- legea securitatii si sanatatii in munca  
 -HG 1218/2006 privind stabilirea cerintelor minime de se-curitate 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 avi-zare a produselor biocide care sunt plasate pe piata pe terito-riul Romaniei.

**15.2 Evaluarea securității chimice**

Exceptat

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

H226	:	Lichid și vapori inflamabili.
H242	:	Pericol de incendiu în caz de încălzire.
H271	:	Poate provoca un incendiu sau o explozie; oxidant puternic.
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.
H330	:	Mortal în caz de inhalare.
H332	:	Nociv în caz de inhalare.
H335	:	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H400	:	Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H412	:	Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

**Text complet al altor abrevieri**

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Aquatic Acute	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Flam. Liq.	:	Lichide inflamabile
Org. Perox.	:	Peroxizi organici
Ox. Liq.	:	Lichide oxidante
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
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



**mikrozid® PAA wipes**      **No Change Service!**Versiune                      Revizia (data):  
03.06                              11.06.2019Data ultimei lansări: 02.11.2018  
Data primei lansări: 15.02.2012

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 Neozeelandez 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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; 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

Skin Irrit. 2, H315                      : Pe baza datelor de testare.  
Eye Irrit. 2, H319                        : Metoda de calcul

Modificările față de ultima versiune sunt subliniate pe margine. Această versiune înlocuiește toate versiunile anterioare.

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.