

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări



mikrozid® sensitive wipes

Versiune
06.10

Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : mikrozid® sensitive wipes
Identificator Unic De Formulă : 58J1-M0QP-U00Y-KEAC
(UFI)

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

Utilizarea sub- : Detergent
stanței/amestecului

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 : Application Specialists
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 : Carechem 24 International: +44 1235 239670
fi apelat în caz de urgență

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Pericol pe termen lung (cronic) pentru H412: Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe
mediul acvatic, Categoria 3 termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Fraze de pericol : H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen
lung.

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

Fraze de precauție

: **Prevenire:**

P273

Evitați dispersarea în mediu.

Eliminare:

P501

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

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.

Informații ecologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

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

Natură chimică

: Soluție apoasă pe lavete din lână

Componente periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]	85409-23-0 287-090-7 - - - 01-2120771812-51-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute	>= 0,1 - < 0,25

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke -**mikrozid® sensitive wipes**Versiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

		Toxicitate acută orală: 344 mg/kg	
clorură de didecildimetilamoniu	7173-51-5 230-525-2 612-131-00-6 01-2119945987-15-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 238 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25
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 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic): 10 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1 Estimarea toxicității acute Toxicitate acută orală: 500 mg/kg Toxicitate acută dermică: 1.100 mg/kg	>= 0,1 - < 0,25

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 dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

- 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 : Se vor clăti ochii cu apă drept măsură de prevenire.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.
- 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 simptomatic.

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
punzătoare Bioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă pulverizată
Spumă
- Mijloace de stingere neco- : NU se va folosi un jet de apă.
respunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Prođuși de combustie pericu- : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase
loși

5.3 Recomandări destinate pompierilor

- Echipament special de pro- : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator auto-
tecție pentru pompieri nom.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale**6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

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

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul în- : Nu sunt necesare măsuri de prevenire speciale pentru mediul
conjurător înconjurător.

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

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 recipienți de original.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va feri de îngheț, căldură și lumina 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****Limite de expunere profesională**

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1 mg/m3
clorură de didecilidimetilamoniu	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung	5,39 mg/m3
	Lucrători	Dermic	Efecte acute sistemice., Efecte sistemice pe termen lung	1,55 mg/kg
Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	5,7 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006, cu modificări

schülke 

mikrozid® sensitive wipes

Versiune
06.10

Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

amoniu	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	3,96 mg/m3
--------	-----------	----------	---------------------------------	------------

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 1907/2006

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]	Apă proaspătă	0,000415 mg/l
	Apă de mare	0,000042 mg/l
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,21 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	6,81 mg/kg
	Sediment marin	0,681 mg/kg
clorură de didecildimetilamoniu	Sol	1,36 mg/kg
	Apă proaspătă	0,002 mg/l
	Apă de mare	0,0002 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	2,82 mg/kg
	Sediment marin	0,28 mg/kg
Clorură de alchil (C12-16) dime-tilbenzil amoniu	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,595 mg/l
	Sol	1,4 mg/kg
	Apă proaspătă	0,0009 mg/l
	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
	Procesare intermitentă/eliberare	0,00016 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția mâinilor

Ghid : Mănușile de protecție selectate trebuie să satisfacă specificațiile Directivei UE 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

Observații : 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 : În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie.

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

Formă : solide umede; soluție apoasă pe lavete din lână

Culoare : incolor

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026Data ultimei lansări: 07.07.2025

Miros	:	nici unul
Punctul de topire/punctul de înghețare	:	circa 0 °C soluția activă
Temperatura de descompunere	:	Nu se aplică
Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere	:	circa 100 °C soluția activă
Inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	Nu se aplică
Punctul de aprindere	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	Nu se aplică
pH	:	5 - 8 (20 °C) Concentrație: 100 % soluția activă
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	(20 °C) complet solubil
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	Nu există date
Densitate	:	circa 1,00 g/cm ³ (20 °C) soluția activă
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu se aplică

9.2 Alte informații

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

Explozivi	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Rata de coroziune a metalului	:	Nimic previzibil în mod normal.

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

Nu se cunoaște nicio reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

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 : Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nimic previzibil în mod normal.

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

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

Produs:

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute: > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

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

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 344 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Observații: Pe baza datelor din materiale similare
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Nu există date
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): 2.300 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 402 Observații: Pe baza datelor din materiale similare

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

clorură de didecildimetilamoniu:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): 238 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Evaluare: Toxic în caz de înghițire.
Toxicitate acută prin inhalare	:	Observații: Nu există date
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Iepure): 3.342 mg/kg

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Toxicitate acută orală	:	LD50 (Șobolan): > 300 - 2.000 mg/kg Metodă: Ghid de testare OECD 401 Evaluare: Nociv în caz de înghițire.
Toxicitate acută prin inhalare	:	LC50 (Șobolan): > 2 mg/l Atmosferă de test: praf/ceață
Toxicitate acută dermică	:	LD50 (Șobolan): 1.100 mg/kg Evaluare: Nociv în contact cu pielea.

Corodarea/iritarea pielii

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

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

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

clorură de didecildimetilamoniu:

Specii	:	Iepure
Durată de expunere	:	4 h
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Specii	:	Iepure
Rezultat	:	Coroziv după o expunere de 3 minute până la 1 oră.
BPL	:	nu

Lezarea gravă/iritarea ochilor

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

Componente:**clorură de didecildimetilamoniu:**

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Rezultat	:	Efecte ireversibile asupra ochilor.
----------	---	-------------------------------------

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii**Sensibilizarea pielii**

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

Sensibilizare respiratorie

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

Componente:**clorură de didecildimetilamoniu:**

Tipul testului	: Test Buehler
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
BPL	: da

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Tipul testului	: Test Buehler
Specii	: Porcușor de Guineea
Metodă	: Ghid de testare OECD 406
Rezultat	: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
BPL	: da

Mutagenitatea celulelor germinative

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

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

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames) Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Rezultat: negativ BPL: da
	Tipul testului: Test referitor la aberațiile cromozomiale in vitro Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 473 Rezultat: negativ BPL: da Observații: Pe baza datelor din materiale similare

clorură de didecildimetilamoniu:

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test Ames Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: Activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.
Genotoxicitate in vivo	: Tipul testului: Mutagenitate (test citogenetic in vivo al maduvei osoase la mamifere, analiză cromozomială)

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

	Specii: Șobolan
	Mod de aplicare: Oral(ă)
	Metodă: Ghid de testare OECD 475
	Observații: negativ
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte mutagene.

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Genotoxicitate in vitro	: Tipul testului: Test de mutagenză microbiană (testul Ames) Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.
Genotoxicitate in vivo	: Tipul testului: Test micronuclear in vivo Specii: Șoarece (mascul sau femelă) Mod de aplicare: Oral(ă) Metodă: Ghid de testare OECD 474 BPL: da
Mutagenitatea celulelor germinative- Evaluare	: Testele pe culturi bacteriene sau de celule de mamifere nu au evidențiat efecte mutagene.

Cancerigenitate

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

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

Observații	: Nu există date
------------	------------------

clorură de didecildimetilamoniu:

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

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

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

Toxicitatea pentru reproducere

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

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

Efecte asupra fertilității	: Tipul testului: Studiu referitor la două generații Specii: Șobolan, mascul sau femelă Mod de aplicare: Oral(ă) Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 51 - 102 mg/kg de greutate corporală Toxicitatea generală F1: NOAEL: 51 - 102 mg/kg de greutate
----------------------------	--

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

|| corporală
BPL: da**clorură de didecildimetilamoniu:****||** Toxicitatea pentru reproduce- : Nu există date
re - Evaluare**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:****||** Efecte asupra fertilității : Tipul testului: Studiu referitor la două generații
Specii: Șobolan, mascul sau femelă
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală a părinților: NOAEL: 51 - 102 mg/kg de greutate corporală
Toxicitatea generală F1: NOAEL: 41 - 83 mg/kg de greutate corporală
Fertilitatea: NOAEL: 139 - 198 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 416
Rezultat: Testele pe animale nu au indicat efecte asupra fertilității.
BPL: da

Efecte asupra dezvoltării : Specii: Șobolan
fătului Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 8,1 mg/kg de greutate corporală
Toxicitate asupra embrionului: NOAEL: 81 mg/kg de greutate corporală
Metodă: Ghid de testare OECD 414
BPL: da
Observații: Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte referitoare la dezvoltarea fetală.**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

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

Componente:**Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:****||** Observații : Nu există date**clorură de didecildimetilamoniu:****||** Observații : Nu există date**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:****||** Observații : Nu există date**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată**

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

Componente:**Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:****||** Observații : Nu există date

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

clorură de didecildimetilamoniu:

|| Observații : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

|| Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată**Componente:****Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:**

|| Observații : Nu există date

clorură de didecildimetilamoniu:

|| Observații : Nu există date

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

Specii	: Șobolan, mascul
NOAEL	: 31 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 90 de zile
Metodă	: Ghid de testare OECD 408
BPL	: da

Specii	: Șobolan
NOAEL	: 214 mg/kg
Mod de aplicare	: Oral(ă)
Durată de expunere	: 14 de zile
Metodă	: Ghid de testare OECD 407

Toxicitate referitoare la aspirație

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

11.2 Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin****Produs:**

Evaluare	: Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE) 2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.
----------	--

Informații suplimentare**Produs:**

Observații	: Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.
------------	--

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): 1,06 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,015 mg/l Durată de expunere: 48 h
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 10
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l Durată de expunere: 28 d Specii: Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,00415 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) BPL: da
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1

clorură de didecildimetilamoniu:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pimephales promelas): 0,19 mg/l Durată de expunere: 96 h BPL: da
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,062 mg/l Durată de expunere: 48 h BPL: da
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alge verzi)): 0,026 mg/l Durată de expunere: 96 h Metodă: Îndrumar de test OECD, 201 BPL: da
Factor M (Toxicitatea acută pentru mediul acvatic)	: 10
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l Durată de expunere: 34 d Specii: Danio rerio (peștele zebură) Metodă: Îndrumar de test OECD, 210
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,014 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Avizului experților și de evaluare a forței probante a

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

datelor.

Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**Toxicitate pentru pești : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Păstrăv curcubeu)): 0,85 mg/l
Durată de expunere: 96 h
Metodă: Ghid de testare OECD 203Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna): 0,015 mg/l
Durată de expunere: 48 hToxicitatea pentru al-
ge/plante acvatice : CI50 : 0,03 mg/l
Durată de expunere: 72 hFactor M (Toxicitatea acută : 10
pentru mediul acvatic)Toxicitate pentru pești (Toxi-
citate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,032 mg/l
Durată de expunere: 34 d
Specii: Pimephales promelasToxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,0042 mg/l
(Toxicitate cronică) Durată de expunere: 21 d
Specii: Daphnia magna (purice de apă)Factor M (Toxicitatea cronică : 1
pentru mediul acvatic)**12.2 Persistența și degradabilitatea****Componente:****Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:**Biodegradare : Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 95,5 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B
Observații: Pe baza datelor din materiale similare**clorură de didecildimetilamoniu:**Biodegradare : Concentrație: 10 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 72 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301B/ ISO 9439/ EEC 84/449 C5
BPL: da**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**Biodegradare : Concentrație: 5 mg/l
Rezultat: Ușor biodegradabil.
Biodegradare: 95,5 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: Îndrumar de test OECD 301 B

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

||

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:**

|| Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

clorură de didecildimetilamoniu:|| Bioacumularea : Specii: Lepomis macrochirus (Lepomis macrochirus)
Durată de expunere: 46 d
Factorul de bioconcentrare (BCF): 81**Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:**|| Bioacumularea : Durată de expunere: 35 d
Concentrație: 0,076 mg/l
Factorul de bioconcentrare (BCF): 79
BPL: da
Observații: Nu se bioacumulează.

|| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 2,75 (20 °C)

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]:**|| Mobilitate : Mediu: Sol
Observații: imobil**clorură de didecildimetilamoniu:**

|| Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

Clorură de alchil (C12-16) dimetilbenzil amoniu:

|| Mobilitate : Observații: Nu există date

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 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/amestecul nu conține componente considerate a afecta sistemul endocrin, în conformitate cu Articolul 57 litera (f) din Regulamentul REACH sau cu Regulamentul Delegat (UE) 2017/2100 al Comisiei sau cu Regulamentul (UE)

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

2018/605 al Comisiei, la concentrații de 0,1 % sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există date

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.

Gestionarea deșeurilor trebuie să respecte dispozițiile stipulate în Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor (cu modificările ulterioare) și dispozițiile corespunzătoare și naționale puse în aplicare în mod legal

Ambalaje contaminate : Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare**

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.4 Grupul de ambalare

ADR : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IMDG : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Cargou) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă
IATA (Pasager) : Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu este reglementat(ă) ca substanță periculoasă

mikrozid® sensitive wipes

Versiune
06.10

Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nu se aplică
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

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 - Restricțiile privind producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, amestecuri și articole periculoase (Anexa XVII) : Se vor lua în considerare condițiile de restricționare pentru următoarele înregistrări:
Număr pe listă 3

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : Număr pe listă 75:
Nu se aplică

Regulamentul (CE) nr. 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică

Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică

Regulamentul (UE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : clorură de didecildimetilamoniu

REACH - Lista substanțelor care fac obiectul autorizării (Anexa XIV) : 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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale și emisiile generate de creșterea animalelor (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 0,11 %

Regulament (EC) Nr. 648/2004, cu modificări : < 5%: agenți tensioactivi cationici

Alte reglementări:

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1907/2006, astfel cum a fost modificat prin Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje

Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca

HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	:	In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Produsul conține substanță (substanțe) care nu este (sunt) menționată (menționate) în Inventarul TSCA.
AIIC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
DSL	:	Acest produs conține următoarele componente ce nu apar pe listele canadiene DSL sau NDSL. Clorură de alchil (C12-C14) etilbenzilamoniu [ADEBAC (C12-C14)]
ENCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
ISHL	:	Nu este în conformitate cu inventarul
KECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul
PICCS	:	Nu este în conformitate cu inventarul
IECSC	:	In sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	In sau în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru acest preparat nu s-a efectuat evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Text complet al frazelor 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.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
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	:	Pericol pe termen scurt (acut) pentru mediul acvatic
Aquatic Chronic	:	Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Skin Corr.	:	Corodarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; ASTM - Societatea Americană pentru

mikrozid® sensitive wipesVersiune
06.10Revizia (data):
20.05.2026

Data ultimei lansări: 07.07.2025

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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; 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 Chronic 3

H412

Procedură de clasificare:

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.