

Verbund für Angewandte Hygiene (VAH)
Association for Applied Hygiene

– Desinfektionsmittel-Kommission im VAH –
Disinfectant Commission in VAH

Zertifikat / Certificate

über die Konformität der Wirksamkeitsprüfungen für / for conformity of efficacy tests for

mikroZid® AF Wipes

mit den Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren –
Stand 2.4.2015 und nachfolgenden Mitteilungen
with the requirements and methods of VAH-certification for chemical disinfection procedures –
as per 2 April 2015 and following announcements.

ANTRAGSTELLER / APPLICANT:

Schülke & Mayr GmbH
22840 Norderstedt

WIRKSTOFFE nach Art und Menge bezogen auf 100 g: / Quantity of active substances per 100 g:

35 g 1-Propanol

25 g Ethanol (94%)

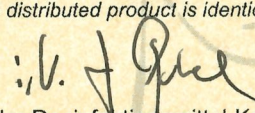
Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt für die prophylaktische Desinfektion in den aufgeführten Anwendungsbereichen in folgenden Konzentrations-Zeit-Relationen als wirksam eingestuft wird:
This is to confirm that the above product was found to be effective for prophylactic disinfection in the application domains listed below at the specified concentration/contact time ratios:

Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) Surface disinfection for prophylaxis in hospital and primary healthcare (bactericidal activity and yeasticidal activity)								
Flächeneinsatztyp / Type of Surface disinfectant : Wischdesinfektion - ready-to-use Tuchsystem / Ready-to-use pre-saturated wipes								
Wischen Mechanical action		Organische Belastung Interfering substance		Einwirkzeit in min Contact time in min				
mit/with	ohne/ without	gering/clean conditions	hoch/dirty conditions	1	5	15	30	60
X			X	konz.				

Das Zertifikat ist gültig vom 19.07.2022 bis zum 19.07.2025 (3 Jahre) /
Certificate is valid from 19.07.2022 until 19.07.2025 (3 years)

Der Antragsteller hat sich mit den Bedingungen der zum Zeitpunkt der Antragstellung gültigen Geschäftsordnung der Desinfektionsmittelkommission im VAH einverstanden erklärt und rechtsverbindlich bestätigt, dass das von ihm in Handel gebrachte Präparat in seiner Zusammensetzung identisch mit den für die Erstellung der Gutachten eingereichten Mustern ist. /
The applicant has agreed to the conditions laid down in the rules of the disinfectant commission in the VAH valid at the time of application and has legally binding confirmed that the distributed product is identical with the product used for the activity testing.

Bonn, den **19.07.2022**
Place/Date


Der Vorsitzende der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH /
The Chairman of the Disinfectant Commission in VAH

Az.: N22/128

Desinfektionsmittel-Kommission im VAH, c/o Institut für Hygiene, Venusberg-Campus 1, D-53127 Bonn, www.vah-online.de, info@vah-online.de, Tel. 0228-2871 4022



FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid® AF wipes

Versiune
05.16

Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

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

1.1 Identificator de produs

Denumirea comercială : mikrozid® AF wipes
Identificator Unic De Formulă : 5800-P0VS-N00A-TKK9
(UFI)

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

Utilizarea : Desinfecțanți și produse biocide generale
substanței/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

Distribuitoar : 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)

Lichide inflamabile, Categoria 3	H226: Lichid și vapori inflamabili.
Iritarea ochilor, Categoria 2	H319: Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Toxicitate asupra unui organ țintă specific	H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central	

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

Fraze de pericol : H226 Lichid și vapori inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție : P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.

P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

Răspuns:

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.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

propan-1-ol

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.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Are un efect de degresare a pielii.

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

Natură chimică : Soluție apoasă cu alcool pe lavete din lână

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid® AF wipes

Versiune
05.16

Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 30 - < 50
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 20 - < 30

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 : 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 persistă iritarea pielii, se va chema un medic.
- În caz de contact cu ochii : Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.
Se va chema un medic.
- Dacă este ingerat : În caz de înghițire se va consulta imediat un medic.

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.
- Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

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 rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă pulverizată
- Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Spumă
NU se va folosi un jet de apă.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

- Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.
- Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

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

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

- Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.
Se va evita contactul cu 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.

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 purta echipamentul individual de protecție.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : 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 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: 15 - 25°C
- Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita împreună cu agenți oxidanți.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

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
propan-1-ol	71-23-8	TWA	81 ppm 200 mg/m ³	RO OEL
		STEL	203 ppm 500 mg/m ³	RO OEL
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL

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
propan-1-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	136 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	268 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1723 mg/m ³
etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
propan-1-ol	Apă proaspătă	6,83 mg/l
	Sol	1,49 mg/kg
	Sediment marin	2,75 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	27,5 mg/kg
	Apă de mare	0,983 mg/l
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
	Sediment marin	2,9 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l

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

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Protecția mâinilor

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.

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

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**

Starea fizică : Soluție apoasă cu alcool pe lavete din lână

Culoare : incolor

Miros : alcoolic

Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

Punctul de topire/punctul de înghețare : < -5 °C
soluția activă

Temperatura de descompunere : Nu există date

Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere : circa 80 °C
soluția activă

Limită superioară de explozie : 17,5 %(V)
/ Limita maximă de inflamabilitate : Materia primă

Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate : 2,1 %(V)
Materia primă

Punctul de aprindere : 27 °C
Metodă: DIN 51755 Part 1
soluția activă

Temperatura de autoaprindere : 425 °C
Materia primă

pH : Nu se aplică

Vâscozitatea
Vâscozitate dinamică : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid® AF wipes

Versiune
05.16

Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Vâscozitate cinematică	:	nedeterminat
Timp de curgere	:	< 15 s la 20 °C Metodă: DIN 53211 soluția activă
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	(20 °C) complet solubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	circa 50 hPa (20 °C) soluția activă
Densitate	:	circa 0,89 g/cm ³ (20 °C) soluția activă
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Inflamabilitate (lichide)	:	Lichid și vapori inflamabili. Observații: soluția activă
Auto-aprindere	:	Nu există date
Rata de coroziune a metalului	:	Nimic previzibil în mod normal.
Viteza de evaporare	:	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

Reacții potențial periculoase : Nimic previzibil în mod normal.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): circa 8.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 33,8 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori Metodă: Ghid de testare OECD 403
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): 4.032 mg/kg Metodă: valoare din literatură

etanol:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șoarece): 8.300 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șoarece): 39 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): 20.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

etanol:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Produs:

Metodă : Avizul expertului
Rezultat : iritant
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Componente:**propan-1-ol:**

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

etanol:

Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Irritația ochilor

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

etanol:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**

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

etanol:

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.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Genotoxicitate in vivo : Rezultat: Nemutagen

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**Cancerigenitate - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte
cancerigene.**etanol:**Cancerigenitate - Evaluare : Nu a prezentat efecte cancerigene în decursul experimentelor
pe animale.**Toxicitatea pentru reproducere**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**Efecte asupra dezvoltării
fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 8,6 mg/lToxicitatea pentru
reproducere - Evaluare : Testele pe animale nu au arătat nici un fel de efecte
referitoare la fertilitate.**etanol:**Efecte asupra dezvoltării
fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2.000 mg/kg de
greutate corporalăToxicitatea pentru
reproducere - Evaluare : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și
teratogene.**STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică**

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Produs:

Observații : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:**propan-1-ol:**

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

etanol:

||| Observații : Nu există date

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**propan-1-ol:**

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

etanol:

||| Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată**Componente:****etanol:**||| Specii : Șobolan
||| NOAEL : 1.730 mg/kg
||| LOAEL : 3.160 mg/kg
||| Mod de aplicare : Oral(ă)
||| Durată de expunere : 90 d**Toxicitate referitoare la aspirație**

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu există informații disponibile pentru produsul însuși.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****propan-1-ol:**

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Pește): 3.200 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3.642 mg/l Durată de expunere: 48 h Metodă: DIN 38412
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): 68,3 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Observații: Pe baza datelor din materiale similare

etanol:

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

12.2 Persistența și degradabilitatea**Produs:**

Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil. Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6 Observații: soluția activă
--------------	--

Componente:**propan-1-ol:**

Biodegradare	: Tipul testului: aerob Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 75 % Durată de expunere: 20 d
--------------	--

etanol:

Biodegradare	: Tipul testului: aerob Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: > 70 %
--------------	--

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

Durată de expunere: 5 d
Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6**12.3 Potențialul de bioacumulare****Componente:****propan-1-ol:**Bioacumularea : Factorul de bioconcentrare (BCF): 0,88
Observații: Bioacumularea este improbabilă.Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: 0,2 (25 °C)
Metodă: Îndrumar de test OECD, 117**etanol:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă : log Pow: -0,14
Metodă: Valoare calculată**12.4 Mobilitatea în sol****Componente:****propan-1-ol:**

Mobilitate : Observații: Mobil în diverse tipuri de sol

etanol:

Mobilitate : Observații: Nu există date

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

Evaluare : Această substanță/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/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

adiționale

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

- Produs : Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor.
Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor
- 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 : UN 3175
- IMDG : UN 3175
- IATA : UN 3175

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

- ADR : SOLIDE CONȚINÂND UN LICHID INFLAMABIL N.S.A.
(propan-1-ol, etanol)
- IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
(propan-1-ol, ethanol)
- IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s.
(propan-1-ol, ethanol)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

- | | Clasa | Riscurile subsidiare |
|------|-------|----------------------|
| ADR | : 4.1 | |
| IMDG | : 4.1 | |
| IATA | : 4.1 | |

14.4 Grupul de ambalare

- ADR**
- Grupul de ambalare : II
- Cod de clasificare : F1
- Nr.de identificare a pericolului : 40
- Etichete : 4.1
- Cod de restricționare în tuneluri : (E)
- IMDG**
- Grupul de ambalare : II
- Etichete : 4.1
- EmS Cod : F-A, S-I

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

IATA (Cargou)

Instrucțiuni de ambalare : 448
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y441
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable solid

IATA (Pasager)

Instrucțiuni de ambalare : 445
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y441
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable solid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător**ADR**

Periculos pentru mediul
înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Observații : Transportul în conformitate cu măsura de precauție specială nr. 216

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 75, 3

Dacă intenționați să folosiți acest produs ca cerneală pentru tatuaje, vă rugăm să contactați vânzătorul dumneavoastră.

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59) : Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele care diminuează stratul de ozon : Nu se aplică
Regulamentul (UE) 2019/1021 privind poluanții organici persistenți (reformare) : Nu se aplică
Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului : Nu se aplică

mikrozid® AF wipesVersiune
05.16Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

European și al Consiliului privind exportul și importul de
produse chimice periculoase

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

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

Număr de înregistrare : Aviz nr. 1399BIO/02/12.24

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a
Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale
(prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 46,70 %

Regulament (EC) Nr. : Alți constituenți: parfumuri
648/2004, cu modificări

Alte reglementări:

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

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

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

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

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

ORDONANȚĂ DE URGENȚĂ nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI : În sau în conformitate cu inventarul

TSCA : Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA
(Legea de Control privind Substanțele Toxice)

AIIC : Toate componentele sunt enumerate în inventar, se aplică
obligații/restricții de reglementare

DSL : Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană
DSL

ENCS : În sau în conformitate cu inventarul

ISHL : În sau în conformitate cu inventarul

KECI : În sau în conformitate cu inventarul

PICCS : În sau în conformitate cu inventarul

IECSC : În sau în conformitate cu inventarul

mikrozid® AF wipes

 Versiune
05.16

 Revizia (data):
13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

NZIoC : Nu este în conformitate cu inventarul

TECI : Nu este 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 declarațiilor H

 H225 : Lichid și vapori foarte inflamabili.
 H318 : Provoacă leziuni oculare grave.
 H319 : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
 H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Text complet al altor abrevieri

 Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
 Eye Irrit. : Iritarea ochilor
 Flam. Liq. : Lichide inflamabile
 STOT SE : Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere
 RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
 RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
 RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

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 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

mikrozid® AF wipes

Versiune

05.16

Revizia (data):

13.11.2023

Data ultimei lansări: 26.08.2022

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:**

Flam. Liq. 3 H226

Eye Irrit. 2 H319

STOT SE 3 H336

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

În funcție de datele sau evaluarea produsului

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.



Dezinfectarea rapidă, cu conținut de alcool, a dispozitivelor medicale neinvazive și a suprafețelor.

mikrozid® AF wipes

Avantajele noastre

- un spectru larg de eficacitate în timp foarte scurt
- fără reziduuri
- gata de utilizare

Domeniile de utilizare

Produsul este adecvat pentru dezinfectarea dispozitivelor medicale și a altor suprafețe. Produsul nostru clasic între dezinfectanții rapizi este adecvat pentru dezinfectarea suprafețelor din apropierea pacientului, cu un risc crescut de infecție și care necesită timpi reduși de expunere.

Eficiență microbiologică

Eficacitate	Concentrație	Timp de contact
bacterică EN13727, EN16615 - condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.
tuberculocică EN14348 - condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.
levurică EN13624, EN16615 - condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.
virucidă împotriva virusurilor capsulate EN14476 - condiții de murdărie	Gata de utilizare	30 sec.
activitate virucidă cu spectru limitat EN14476 - condiții de murdărie	Gata de utilizare	30 sec.
Polyoma SV40 în conformitate cu DVV (Asociația germană pentru combaterea bolilor virale)//Ghidul RKI	Gata de utilizare	5 min.

Certificări:

- Certificare VAH
- Certificare ÖGHMP
- Listat de OMS



mikrozid® AF wipes

Date despre produs

Compoziție

100 g de soluție conține următoarele ingrediente active: 25 g etanol (94 %), 35 g propan-1-ol

Date fizico-chimice

Culoare	incolor
Densitate	cca 0,89 g/cm ³ / 20 °C / soluție activă
Punct de aprindere	27 °C / Metodă: DIN 51755 Partea 1 / soluție activă
Formă	Soluție apoasă cu conținut de alcool impregnată în material nețesut
pH	nu este aplicabil
Vâscozitate, dinamică	nu sunt disponibile informații

Recomandări specifice

Utilizați dezinfectantele în condiții de siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare.

Produsul are o bună compatibilitate cu metalele și materialele plastice (cu excepția sticlei acrilice și a vopselelor sensibile la alcool). Nu tratați suprafețe sensibile la alcool în mod specific, precum sticla acrilică. Atunci când utilizați dezinfectanți pe bază de alcool, vă rugăm să respectați normele de protecție împotriva incendiilor și exploziilor în conformitate cu regulamentul asociației comerciale „Dezinfecția în domeniul sănătății”.

A se feri de căldură și de surse de aprindere. Se recomandă purtarea mănușilor de protecție.

Mai multe informații sunt disponibile la cerere. Dacă se manipulează corect, schülke garantează o perioadă de valabilitate la raft de 3 luni de la deschiderea pachetului. Destinat exclusiv utilizării profesionale. Orice incidente grave legate de produs trebuie raportate producătorului și autorității competente.

Nu este destinat dezinfectării finale a dispozitivelor medicale semicritice și critice!

Instrucțiuni de utilizare

Ștergeți bine suprafața cu șervețelul și așteptați până când își face efectul soluția cu ingredient activ. Asigurați umectarea completă și păstrați suprafața umedă pe tot parcursul utilizării. Asigurați-vă că toate urmele vizibile de murdărie au fost îndepărtate înainte de dezinfectare. Tratați numai suprafețe mici. Suprafața de ștergere depinde de temperatura camerei și de structura suprafeței care urmează să fie dezinfectată. Acordați atenție aspectelor de igienă atunci când deschideți pachetul și scoateți primul șervețel. Asigurați-vă că ați închis capacul după utilizare.

Reumplerea cutiei

Întâi dezinfectați-vă mâinile și, apoi, folosiți o pereche de mănuși de protecție noi și un halat. În timpul procesului de umplere, asigurați-vă că mănușile nu sunt contaminate de

alte activități. Transferați autocolantul cu data expirării în cutia dozatoare. Deșurubați capacul, introduceți complet punga cu rezervele în cutia dozatoare (dacă este necesar, modelați-o în prealabil pentru a se potrivi) și tăiați marginea pungii. Trageți primul șervețel de pe rolă, introduceți-l în fanta de ghidare din partea inferioară a capacului și treceți-l prin aceasta.

Dezinfectați capacul și înșurubați-l. Pentru zonele cu risc ridicat, schülke nu recomandă utilizarea pungilor de reumplere.

Informații pentru comandă

Articol	Forma de livrare	Nr. articol
Rezervă mikrozid® AF wipes (150)	20/cutie	la cerere
mikrozid® AF wipes premium softpack (50)	12/cutie	la cerere
Rezervă mikrozid® AF wipes Jumbo (220)	12/cutie	la cerere
Tub mikrozid® AF wipes (150)	10/cutie	la cerere
Tub mikrozid® AF wipes Jumbo (220)	10/cutie	la cerere

Aceste produse nu sunt disponibile în toate țările. Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați sucursala sau distribuitorul nostru local.

Accesorii pentru utilizare

Accesorii pentru utiliza	Cod articol
Suport de perete Jumbo tub	134421
Consolă de montare pe perete pentru dozator (mic)	134417

Produse asemănătoare

- mikrozid® PAA wipes
- mikrozid® sensitive wipes
- mikrozid® universal premium wipes

Informații legate de mediu

schülke fabrică produse economice și cu procese de producție avansate, sigure și cu considerație pentru mediu, în același timp menținând standarde înalte de calitate.

Expertiză și informații

Vă rugăm să vizitați pagina noastră de Internet pentru o trecere în revistă a întregii literaturi/a rapoartelor disponibile pentru produs: www.schuelke.com.

Pentru întrebări individuale:

Telefonul Departamentului aplicații:

+49 40 52100-666

E-Mail: info@schuelke.com



Schülke & Mayr GmbH deține o autorizare a producătorului, conform secț. 13 alin 1 din Legea germană pentru medicamente și certificate GMP (bune practici ale producătorului) de conformitate pentru produsele medicamentoase.

Sediul schülke

Schülke & Mayr GmbH
Str. Robert Koch nr. 2
22851 Norderstedt, Germania
Telefon +49 40 - 52100 - 0
Fax +49 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com



Distribuitor autorizat:

S.C. INTERCOOP S.R.L.
547215 Ernei Nr. 376
Jud. Mureș, România
Tel/Fax: 0265-267.708
E-mail: office@intercoop.ro
www.intercoop.ro



EU Declaration of Conformity

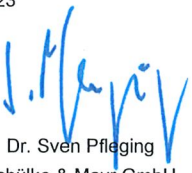
Manufacturer according to Regulation 2017/745	Schülke & Mayr GmbH Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germany		
Registration Number acc. to Art. 31 2017/745	DE-MF-000005701		
Product Name	mikrozid® AF wipes		
Basic UDI-DI Code acc. to Art. 26 2017/745 Intended Purpose	4032651BSC000000209Y D0799 disinfectant and cleaner of medical device surfaces		
Risk Class according to Regulation 2017/745	II a annex VIII rule 16		
Standards applied	EN ISO 13485 additional standards see technical documentation Schülke & Mayr GmbH		
Notified Body	DQS Medizinprodukte GmbH August-Schanz-Str. 21 60433 Frankfurt am Main Germany No.: 0297		
Conformity Assessment Procedure according to Regulation 2017/745	annex IX	Chapter I, II section 4 and III	
Certificates	annex IX	004567 MDR2017Q	
		004567 MDR2017B	
	EN ISO 13485	004567 MP2016	
Version	1-0		

Schülke & Mayr GmbH herewith declares that the device covered by this declaration is in conformity with the Regulation 2017/745 concerning medical devices.

Schülke & Mayr GmbH declares that Schülke & Mayr GmbH bears the sole responsibility for issuing this declaration

Norderstedt

15.06.2023
ppa.


Dr. Sven Pflöging
Schülke & Mayr GmbH
Chief Commercial Officer

15.06.2023
ppa.


Lars Lemke
Schülke & Mayr GmbH
Chief Operating Officer

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : mikrozid® AF liquid

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

Utilizarea sub- : Desinfecțanți și produse biocide generale
stanței/amestecului

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

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 1865 407333 (only English)
fi apelat în caz de urgență

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.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.
- o singură expunere, Categoria 3, Sistem
nervos central

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Atenție

mikrozid® AF liquid

Versiune	Revizia (data):
06.01	29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Fraze de pericol	:	H226	Lichid și vapori inflamabili.
		H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
		H336	Poate provoca somnolență sau amețeală.

Fraze de precauție	:	Prevenire:
		P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
		P261 Evitați să inspirați vaporii/ spray-ul.
		P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.
		P280 A se purta mănuși de protecție/ echipament de protecție a ochilor.

Răspuns:

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 medi-
cul.

Eliminare:

P501 Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
propan-1-ol

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.

Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistem nervos central)	>= 30 - < 50
etanol	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	>= 20 - < 30

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319	
--	--	--------------------	--

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

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

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

- Simptome : Se va trata simptomatologic.
- Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Poate provoca somnolență sau amețeală.

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 rezistentă la alcool
Bioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă pulverizată
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : NU se va folosi un jet de apă.

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

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

luptei împotriva incendiilor aflate în apropierea unor surse de incendiu.

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: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru : Se va asigura ventilație adecvată.
protecția personală Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Sfaturi de manipulare în con- : Se va prevedea o reîmprospătare a aerului și/sau o ventilație
diții de securitate corespunzătoare la locul de muncă.

Măsurile de protecție împotriva : A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii -
incendiului și a exploziei Fumatul interzis. Produsul fierbinte eliberează vapori combus-
tibili.

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

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

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

Informații suplimentare asu- : A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va feri departe de
pra condițiilor de depozitare lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare reco-
mandată: 15 - 25°C

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

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

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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

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
propan-1-ol	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	136 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	268 mg/m3
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	1723 mg/m3
etanol	Lucrători	Inhalare	Efecte acute locale.	1900 mg/m3
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m3

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
propan-1-ol	Apă proaspătă	6,83 mg/l
	Sol	1,49 mg/kg
	Sediment marin	2,75 mg/kg
	Sediment de apă curgătoare	27,5 mg/kg
	Apă de mare	0,983 mg/l
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
	Sediment marin	2,9 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : 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 2016/425 și standardului EN 374 derivat din aceasta.

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Observații	: Protecție contra impropășcării: Mănuși de cauciuc nitril de unică folosință, spre exemplu Dermatril (Grosimea stratului: 0,11 mm) fabricate de către KCL sau alte mănuși ce asigură aceeași protecție. Contact prelungit: Mănuși de cauciuc nitril, spre exemplu Camatril (>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.
Protecția pielii și a corpului	: Uniformă de lucru sau halat de laborator.
Protecția respirației	: În mod normal nu este necesar echipament personal de protecție respiratorie. 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: A-P2/ ABEK-P2 Protecție respiratorie ce corespunde cu EN 141.
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	: lichid
Culoare	: incolor
Miros	: alcoolic
Pragul de acceptare a mirosului	: nedeterminat
pH	: Nu se aplică
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	: 27 °C Metodă: DIN 51755 Part 1
Viteza de evaporare	: Nu există date
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	: 17,5 %(V) Materia primă

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Limită inferioară de explozie /	:	2,1 %(V)
Limita minimă de inflamabilitate	:	Materia primă
Presiunea de vapori	:	circa 50 hPa (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date
Densitate	:	circa 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Solubilitatea (solubilitățile)		
Solubilitate în apă	:	complet solubil (20 °C)
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	:	425 °C Materia primă
Vâscozitatea		
Vâscozitate dinamică	:	nedeterminat
Timp de curgere	:	< 15 s la 20 °C Metodă: DIN 53211
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Inflamabilitate (lichide)	:	Menține arderea
Rata de coroziune a metalului	:	Nimic previzibil în mod normal.
Auto-aprindere	:	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

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

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

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șobolan): circa 8.000 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șobolan, mascul sau femelă): > 33,8 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori Metodă: Ghid de testare OECD 403
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): 4.032 mg/kg Metodă: valoare din literatură

etanol:

Toxicitate acută orală	: LD50 (Șoarece): 8.300 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare	: LC50 (Șoarece): 39 mg/l Durată de expunere: 4 h Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică	: LD50 (Iepure): 20.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

Specii	: Iepure
Rezultat	: Nu irită pielea

etanol:

Specii	: Iepure
Metodă	: Ghid de testare OECD 404
Rezultat	: Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

mikrozid® AF liquid

Versiune 06.01
Revizia (data): 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Produs:

Metodă : Avizul expertului
Rezultat : iritant
Observații : Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.

Componente:

propan-1-ol:

Specii : Iepure
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

etanol:

Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Irritația ochilor

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

Tipul testului : Test de maximizare
Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

etanol:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

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

etanol:

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

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.

Genotoxicitate in vivo : Rezultat: Nemutagen

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

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

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

etanol:

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

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: inhalare (vapori)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 8,6 mg/l

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

etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2.000 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

Componente:

propan-1-ol:

Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.

etanol:

Observații : Nu există date

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

propan-1-ol:

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

etanol:

||| Observații : Nu există date

Toxicitate la doză repetată

Componente:

etanol:

||| Specii : Șobolan
||| NOAEL : 1.730 mg/kg
||| LOAEL : 3.160 mg/kg
||| Mod de aplicare : Oral(ă)
||| Durată de expunere : 90 d

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Informații suplimentare

Produs:

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

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Toxicitate pentru microorganisme : EC50 : 68.750 mg/l
Metodă: OECD 209

Componente:

propan-1-ol:

||| Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 3.200 mg/l
Durată de expunere: 96 h
||| Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 3.642 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Metodă: DIN 38412

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l Durată de expunere: 48 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	:	Concentrație fără efect observabil (NOEC): 68,3 mg/l Durată de expunere: 21 d Specii: Daphnia magna (purice de apă) Observații: Pe baza datelor din materiale similare

etanol:

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

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare	:	Rezultat: Ușor biodegradabil. Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
--------------	---	--

Componente:

propan-1-ol:

Biodegradare	:	Tipul testului: aerob Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: 75 % Durată de expunere: 20 d
--------------	---	--

etanol:

Biodegradare	:	Tipul testului: aerob Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: > 70 % Durată de expunere: 5 d Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
--------------	---	--

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

propan-1-ol:

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	log Pow: 0,2 (25 °C) Metodă: Îndrumar de test OECD, 117
---	---	--

etanol:

Bioacumularea	:	Observații: Bioacumularea este improbabilă.
Coeficientul de partiție: n-	:	log Pow: -0,14

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

|| octanol/apă Metodă: Valoare calculată

12.4 Mobilitatea în sol

Componente:

propan-1-ol:

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

etanol:

|| 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 Alte efecte adverse

Produs:

Potențialul de perturbare a sistemului endocrin : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile pentru produsul în suși.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs : Este interzisă eliminarea împreună cu deșeurile normale. Este necesară o leiminare specială conform cu reglementările locale.

Ambalaje contaminate : Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR : UN 1987

IMDG : UN 1987

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

IATA : UN 1987

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : ALCOOLI, N.S.A.
(propan-1-ol, etanol)

IMDG : ALCOHOLS, N.O.S.
(propan-1-ol, ethanol)

IATA : Alcohols, n.o.s.
(propan-1-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 (Cargou)
Instrucțiuni de ambalare : 366
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable liquid

IATA (Pasager)
Instrucțiuni de ambalare : 355
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y344
Grupul de ambalare : III
Etichete : Flammable liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR
Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu

IMDG
Poluanții marini : nu

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Alte reglementări:

Aceste informații nu sunt disponibile.

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	:	In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	:	Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	:	Toate componentele sunt enumerate în inventar, se aplică obligații/restricții de reglementare
DSL	:	Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	:	In sau în conformitate cu inventarul
ISHL	:	In sau în conformitate cu inventarul
KECI	:	In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	:	In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	:	In sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	:	Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	:	Nu este în conformitate cu inventarul

15.2 Evaluarea securității chimice

Exceptat

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H225	:	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H318	:	Provoacă leziuni oculare grave.
H319	:	Provoacă o iritare gravă a ochilor.

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

H336 : Poate provoca somnolență sau amețeală.

Text complet al altor abrevieri

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
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 privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECI - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; UNRTDG - Recomandările Națiunilor Unite cu privire la Transportul Mărfurilor Periculoase; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului
În funcție de datele sau evaluarea produsului
Metoda de calcul

mikrozid® AF liquid

Versiune Revizia (data):
06.01 29.08.2022

Data ultimei lansări: 07.02.2022

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.

Verbund für Angewandte Hygiene (VAH)
Association for Applied Hygiene

– Desinfektionsmittel-Kommission im VAH –
Disinfectant Commission in VAH

Zertifikat / Certificate

über die Konformität der Wirksamkeitsprüfungen für / for conformity of efficacy tests for

mikrozid® AF liquid

mit den Anforderungen und Methoden zur VAH-Zertifizierung chemischer Desinfektionsverfahren –
Stand 2.4.2015 - bzw. den Übergangsbestimmungen vom 2.4.2015
with the requirements and methods of VAH-certification for chemical disinfection procedures –
as per 2 April 2015 - and the transitional provisions of 2 April 2015, respectively.

ANTRAGSTELLER / APPLICANT:

Schülke & Mayr GmbH

22840 Norderstedt

WIRKSTOFFE nach Art und Menge bezogen auf 100 g: / Quantity of active substances per 100 g:

35 g 1-Propanol

25 g Ethanol (94%ig)

Hiermit wird bestätigt, dass das o.g. Produkt für die prophylaktische Desinfektion in den aufgeführten Anwendungsbereichen in folgenden Konzentrations-Zeit-Relationen als wirksam eingestuft wird:

This is to confirm that the above product was found to be effective for prophylactic disinfection in the application domains listed below at the specified concentration/contact time ratios:

Flächendesinfektion zur Prophylaxe in Krankenhaus und Praxis (Bakterizidie und Levurozidie) Surface disinfection for prophylaxis in hospital and primary healthcare (bactericidal activity and yeasticidal activity)								
Flächeneinsatztyp / Type of Surface disinfectant :								
Wischdesinfektion – ohne spezifizierte Tücher / Disinfectant wipes without specified wipe material								
Wischen Mechanical action		Organische Belastung Interfering substance		Einwirkzeit in min Contact time in min				
mit/with	ohne/ without	gering/clean conditions	hoch/dirty conditions	5	15	30	60	240
X			X	konz.				

Das Zertifikat ist gültig vom 25.08.2020 bis zum 25.08.2023 (3 Jahre) /
Certificate is valid from 25.08.2020 until 25.08.2023 (3 years)

Der Antragsteller hat sich mit den Bedingungen der zum Zeitpunkt der Antragstellung gültigen Geschäftsordnung der Desinfektionsmittelkommission im VAH einverstanden erklärt und rechtsverbindlich bestätigt, dass das von ihm in Handel gebrachte Präparat in seiner Zusammensetzung identisch mit den für die Erstellung der Gutachten eingereichten Mustern ist. /
The applicant has agreed to the conditions laid down in the rules of the disinfectant commission in the VAH valid at the time of application and has legally binding confirmed that the distributed product is identical with the product used for the activity testing.

Bonn, den **22.07.2020**
Place/Date

Der Vorsitzende der Desinfektionsmittel-Kommission im VAH /
The Chairman of the Disinfectant Commission in VAH / Az: N20/141

Desinfektionsmittel-Kommission im VAH, c/o Institut für Hygiene, Venusberg-Campus 1, D-53127 Bonn, www.vah-online.de, info@vah-online.de, Tel. 0228-2871 4022 / Hygiene e.V.



schülke -+



Dezinfectant rapid pe bază de alcool
pentru produse medicale non-invazive și
alte suprafețe

mikroloid® AF liquid

Avantajele produsului nostru:

- soluție gata preparată
- activitate biocidă foarte extinsă, în cel mai scurt timp posibil
- uscare rapidă fără a lăsa urme

Aria de aplicare

Produsul este adecvat pentru dezinfectia dispozitivelor medicale și a altor suprafețe. Produsul nostru clasic printre cele pentru dezinfectia rapidă a suprafețelor este adecvat pentru dezinfectia suprafețelor din proximitatea pacienților care prezintă un risc ridicat de infecție și necesită un timp scurt de acțiune.

Instrucțiuni de utilizare

Aplicați produsul nediluat pe suprafețe, ștergeți și așteptați ca acesta să își facă efectul. Asigurați-vă că ați umezit complet suprafețele și păstrați-le umede pe întreaga durată a timpului de expunere. Coeficientul maxim de aplicare va fi de 50 ml/m pătrat. Asigurați-vă că ați îndepărtat toată murdăria vizibilă înainte de dezinfectie. Orice incident serios legat de produs trebuie raportat producătorului și autorităților competente. A nu se folosi pentru dezinfectia finală a echipamentelor medicale semi-critice și critice!

Eficiență microbiologică

Eficiență	Concentrație	Timp de contact
bactericid EN13727, EN16615 -condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.
tuberculocid EN14348 -condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.
levuricid EN13727, EN16615 -condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.

Eficiență	Concentrație	Timp de contact
fungicid EN13624, EN13697 -condiții de murdărie	Gata de utilizare	2 min.
virucid împotriva virusurilor capsulate În conformitate cu DVV (Asociația Germană pentru Combaterea Bolilor Virale)// Instrucțiunile RKI	Gata de utilizare	30 sec.
Norovirus EN14476 -condiții de murdărie	Gata de utilizare	1 min.
Polioma SV40 În conformitate cu DVV (Asociația Germană pentru Combaterea Bolilor Virale)// Instrucțiunile RKI	Gata de utilizare	10 min.
Rotavirus În conformitate cu DVV	Gata de utilizare	30 sec.
Adenovirus (tip 5) În conformitate cu DVV (Asociația Germană pentru Combaterea Bolilor Virale)// Instrucțiunile RKI	Gata de utilizare	5 min.

Certificate:

- Certificat VAH
- Înregistrat IHO
- Certificat ÖGHMP



CE 0297

mikrozid® AF liquid

Informații despre produs

Compoziție
100 g de soluție conține următoarele ingrediente active:
25 g etanol (94%) și 35 g propan-1-ol
Etichetare conform Reglementărilor (CE) Nr. 648/2004:
parfumuri

Informații de natură chimică/fizică:

Culoare:	lichid incolor
Densitatea (20° C):	aprox. 0,89 g/cm ³ /20° C
Punct de inflamație:	27° C/ Metoda: DIN 51755 Partea I
Formă:	Lichidă
pH:	Nu se aplică
Vâscozitate, dinamică:	Nedeterminată

Recomandări speciale

Utilizați dezinfectantele în siguranță. Citiți întotdeauna prospectul și informațiile despre produs înaintea utilizării.
Produsul are o foarte bună compatibilitate cu metale și sintetice (cu excepția sticlei acrilice și a lacurilor sensibile la alcool). Nu tratați suprafețele sensibile la alcool (de ex. sticla acrilică). Vă rugăm să urmați cu strictețe orice instrucțiuni naționale cu privire la incendii și protecția împotriva exploziilor atunci când folosiți dezinfectanți pe bază de alcool. Păstrați la distanță de căldură și surse de aprindere. Termenul de valabilitate a ambalajului deschis se regăsește pe etichetă.

Informații pentru comandă

Articol	Forma de livrare	Nr. articol
Flacon spray 250 ml mikrozid® AF liquid	10/Bax	La cerere
Flacon 1 l mikrozid® AF liquid	10/Bax	La cerere
10 l mikrozid® AF liquid	1/Canistră	La cerere

Aceste produse nu sunt disponibile în toate țările. Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați sucursala sau distribuitorul nostru local.

Accesorii

Accesorii	Nr. articol
Cheie canistră 5+10 l	135810
Robinet schülke pentru bidon de 5 l/ 10 l	135501
Pulverizator pentru 500/1000 ml	180124

Produse similare

- mikrozid® AF wipes
- mikrozid® sensitive liquid

Informații despre mediu

schülke fabrică produse într-un mod economic și prin procese de producție avansate, sigure și prietenoase cu mediul, păstrându-și, totodată, standardele înalte de calitate.

Părerile experților și informații

Vă rugăm vizitați site-ul nostru pentru o privire de ansamblu asupra întregii literaturi de specialitate/rapoarte asupra produsului: www.schuelke.com

Pentru informații individuale, contactați:

Serviciul Vânzări Clienți:

Telefon: +49 40 52100-666

E-mail: info@schuelke.com



Schülke & Mayr S.R.L. deține o Autorizație a Producătorului conformă cu secțiunea 13, paragraful 1 al Legii Germane pentru Medicamente și Certificate de Conformitate GMP pentru produse medicinale.



Producător: Schulke & Mayr GmbH
Str. Robert-Koch nr. 2,
22851 Norderstedt, Germania
Telefon: +49 (0) 40 – 52100 – 0
Fax: +49 (0) 40 – 52100 – 318
www.schuelke.com
info@schuelke.com

Distribuitor autorizat: S.C. INTERCOOP S.R.L.
547215 Ernei Nr. 376
Jud. Mureș, România
Tel/Fax: 0265-267.708
E-mail: office@intercoop.ro
www.intercoop.ro



EU Declaration of Conformity

Manufacturer according to Regulation 2017/745	Schülke & Mayr GmbH Robert-Koch-Str. 2 22851 Norderstedt Germany		
Registration Number acc. to Art. 31 2017/745	DE-MF-000005701		
Product Name	mikrozid® AF liquid		
Basic UDI-DI	4032651BSC000000209Y		
Code acc. to Art. 26 2017/745	D0799		
Intended Purpose	disinfectant and cleaner of medical device surfaces		
Risk Class according to Regulation 2017/745	II a Annex VIII rule 16		
Standards applied	EN ISO 13485 additional standards see technical documentation Schülke & Mayr GmbH		
Notified Body	DQS Medizinprodukte GmbH August-Schanz-Str. 21 60433 Frankfurt am Main Germany No.: 0297		
Conformity Assessment Procedure according to Regulation 2017/745	Annex IX	Chapter I, II section 4 and III	
Certificates	Annex IX	004567 MDR2017Q	
		004567 MDR2017B	
	EN ISO 13485	004567 MP2016	
Version	1-0		

Schülke & Mayr GmbH herewith declares that the device covered by this declaration is in conformity with the Regulation 2017/745 concerning medical devices.

Schülke & Mayr GmbH declares that Schülke & Mayr GmbH bears the sole responsibility for issuing this declaration

Norderstedt

15.06.2023
ppa.


Dr. Sven Pflüger
Schülke & Mayr GmbH
Chief Commercial Officer

15.06.2023
ppa.


Lars Lemke
Schülke & Mayr GmbH
Chief Operating Officer

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

Denumirea comercială : desderman® care
Identificator Unic De Formulă : SF00-Q08K-800A-48RE
(UFI)

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

Utilizarea sub- : Desinfecțanți și produse biocide generale
stanței/amestecului

Restricții recomandate în : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.
timpul utilizării

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

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 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)**

Lichide inflamabile, Categoria 2 H225: Lichid și vapori foarte inflamabili.

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

desderman® care

Versiune
03.04

Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

Pericol pe termen lung (cronic) pentru
mediul acvatic, Categoria 3

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

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare : Pericol

Fraze de pericol : H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Fraze de precauție : P101 Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la
îndemână recipientul sau eticheta produsului.
P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P210 A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe
fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul
interzis.

Răspuns:

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.

Depozitare:

P403 + P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păs-
trați recipientul închis etanș.

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, bioa-
cumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1%
sau mai mari.

Informații ecologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprie-
tăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul
REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei
(UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații toxicologice: Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având pro-
prietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul
REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei
(UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.
A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice.

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

Natură chimică : Soluția substanțelor următoare cu aditivi inofensivi.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
Alcool miristil	112-72-1 204-000-3 - - - 01-2119485910-33-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410 Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic): 1	>= 1 - < 2,5

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 ochii : Se va spăla bine cu multă apă, inclusiv sub pleoape.
Dacă persistă iritația oculară, se va consulta un medic specialist.

Dacă este ingerat : NU se va induce stare de vomă.
Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a se arăta ambalajul sau eticheta.

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

Simptome : Se va trata simptomatologic.

Riscuri : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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 : Spumă rezistentă la alcool
Jet de apă pulverizată
Bioxid de carbon (CO₂)

Mijloace de stingere neco- : NU se va folosi un jet de apă.
respunzătoare

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul : Vaporii sunt mai grei decât aerul și se pot răspândi pe podea.
luptei împotriva incendiilor : Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise
afiate în apropierea unor surse de incendiu.

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

Măsurile de precauție pentru : Se va asigura ventilație adecvată.
protecția personală : Se va îndepărta orice sursă de aprindere.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

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

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

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

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Se va consulta Secțiunea 8 + 13

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : A nu se pulveriza spre o flacără deschisă sau un corp incandescent. A nu se apropia de surse de aprindere - Fumatul oprit. A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Se vor lua măsuri de prevenire a formării de sarcini electrostatice. Produsul fierbinte eliberează vapori combustibili.

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

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. Nu se va depozita la temperatură peste 25°C.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare : Se va feri departe de lumina directă a soarelui. A se păstra ambalajul închis ermetic.

Măsuri 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)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : nici unul

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
etanol	64-17-5	TWA	1.000 ppm 1.900 mg/m ³	RO OEL
		STEL	5.000 ppm 9.500 mg/m ³	RO OEL

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 locale.	1900 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	343 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	950 mg/m ³
Alcool miristil	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte acute sistemice.	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte acute sistemice.	220 mg/m ³

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

desderman® care

Versiune
03.04

Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	125 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	220 mg/m3

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
	Sediment marin	2,9 mg/kg
Alcool miristil	Instalație de tratare a apelor uzate.	580 mg/l
	Apă proaspătă	0,00032 mg/l
	Apă de mare	0,00032 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	0,36 mg/kg
	Sediment marin	0,036 mg/kg
	Sol	0,28 mg/kg
	Instalație de tratare a apelor uzate.	0,0019 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Dacă este probabil să apară împrăscări, se va purta:
Ochelari de protecție prevăzuți cu apărători laterale, în conformitate cu EN 166

Protecția mâinilor

Observații : Nu se aplică

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

Starea fizică : lichid

Culoare : incolor

Miros : alcoolic

Pragul de acceptare a mirosului : nedeterminat

Punctul de topire/punctul de înghețare : < -5 °C

Temperatura de descompunere : Nu există date

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

desderman® care

Versiune
03.04

Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

Temperatură de fierbere/ interval de temperatură de fierbere	:	circa 80 °C valoare din literatură
Limită superioară de explozie / Limita maximă de inflamabilitate	:	15 %(V) Materia primă
Limită inferioară de explozie / Limita minimă de inflamabilitate	:	3,1 %(V) Materia primă
Punctul de aprindere	:	17 °C Metodă: DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere	:	> 360 °C Materia primă
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Timp de curgere	:	< 15 s la 20 °C Metodă: DIN 53211
Solubilitatea (solubilitățile) Solubilitate în apă	:	(20 °C) complet solubil
Coeficientul de partiție: n- octanol/apă	:	Nu se aplică
Presiunea de vapori	:	circa 50 hPa (20 °C)
Densitate	:	circa 0,83 g/cm ³ (20 °C)
Densitate relativă a vaporilor.	:	Nu există date

9.2 Alte informații

Explozivi	:	Vaporii pot forma amestecuri explozive cu aerul.
Proprietăți oxidante	:	Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.
Inflamabilitate (lichide)	:	Menține arderea
Rata de coroziune a metalului	:	Nimic previzibil în mod normal.
Viteza de evaporare	:	Nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

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

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

10.2 Stabilitate chimică

Produsul este stabil chimic.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Vaporii pot forma amestecuri explozive în contact cu aerul.
Reacție cu agenți oxidanți
Reacție exotermă cu acizii tari.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scântei.

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Acizi tari și agenți oxidanți

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nimic previzibil în mod normal.

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**etanol:**

Toxicitate acută orală : LD50 (Șoarece): 8.300 mg/kg
Toxicitate acută prin inhalare : LC50 (Șoarece): 39 mg/l
Durată de expunere: 4 h
Atmosferă de test: vapori
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): 20.000 mg/kg

Alcool miristil:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401
Toxicitate acută prin inhalare : Observații: Nu există date
Toxicitate acută dermică : LD50 (Iepure): > 5.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**etanol:**

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Nu irită pielea

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

Alcool miristil:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 404
Rezultat	:	Nu irită pielea

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Componente:**etanol:**

Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor

Alcool miristil:

Specii	:	Iepure
Metodă	:	Ghid de testare OECD 405
Rezultat	:	Iritația ochilor

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

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Sensibilizare respiratorie

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**etanol:**

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

Alcool miristil:

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

Mutagenitatea celulelor germinative

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**etanol:**

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.
-------------------------	---	---

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

desderman® care

Versiune
03.04

Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

Alcool miristil:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test de mutageneză microbiană (testul Ames)
Metodă: Ghid de testare OECD 471
Rezultat: negativ
Observații: Pe baza datelor din materiale similare

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

Cancerigenitate

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

etanol:

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

Alcool miristil:

Cancerigenitate - Evaluare : O clasificare drept cancerigen nu este posibilă conform datelor actuale.

Toxicitatea pentru reproducere

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

etanol:

Efecte asupra dezvoltării fătului : Specii: Șobolan
Mod de aplicare: Oral(ă)
Toxicitatea generală la mame: NOAEL: 2.000 mg/kg de greutate corporală

Toxicitatea pentru reproducere - Evaluare : Experimentele pe animale au evidențiat efecte mutagene și teratogene.

Alcool miristil:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:

etanol:

Observații : Nu există date

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

Alcool miristil:

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

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

Componente:**etanol:**

|| Observații : Nu există date

Alcool miristil:

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

Toxicitate la doză repetată**Componente:****etanol:**

|| Specii : Șobolan
|| NOAEL : 1.730 mg/kg
|| LOAEL : 3.160 mg/kg
|| Mod de aplicare : Oral(ă)
|| Durată de expunere : 90 d

Alcool miristil:

|| Observații : Nu există date

Toxicitate referitoare la aspirație

Neclasificat pe baza informațiilor disponibile.

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

Evaluare : Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

Informații suplimentare**Produs:**

Observații : Nu sunt disponibile informații umane.

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1 Toxicitatea****Componente:****etanol:**

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

Alcool miristil:

Toxicitate pentru pești	: LC50 (Brachidanio rerio): > 100 mg/l Metodă: ISO 7346/2
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	: EC50 (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 202
Toxicitatea pentru alge/plante acvatice	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (alge verzi)): 10 - 100 mg/l Metodă: Îndrumar de test OECD, 201
Toxicitate pentru pești (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 1 - 10 mg/l Specii: Brachidanio rerio Observații: Datele toxicologice au fost luate de la produse cu compoziție similară.
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice (Toxicitate cronică)	: Concentrație fără efect observabil (NOEC): > 0,001 - 0,01 mg/l Specii: Daphnia magna (purice de apă) Metodă: Îndrumar de test OECD, 211
Factor M (Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic)	: 1

12.2 Persistența și degradabilitatea**Componente:****etanol:**

Biodegradare	: Tipul testului: aerob Rezultat: Ușor biodegradabil. Biodegradare: > 70 % Durată de expunere: 5 d Metodă: OCDE 301D / CEE 84/449 C6
--------------	--

Alcool miristil:

Biodegradare	: Rezultat: Ușor biodegradabil.
--------------	---------------------------------

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022Data ultimei lansări: 12.07.2022

12.3 Potențialul de bioacumulare**Componente:****etanol:**

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

Alcool miristil:

Bioacumularea	:	Observații: Nu se acumulează în mod semnificativ în organisme.
---------------	---	--

12.4 Mobilitatea în sol**Componente:****etanol:**

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

Alcool miristil:

Mobilitate	:	Observații: După eliberare, este absorbit în sol., Produsul se evaporează lent.
------------	---	---

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

Evaluare	:	Această substanță/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.
----------	---	--

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare	:	Substanța/preparatul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.
----------	---	---

12.7 Alte efecte adverse**Produs:**

Informații ecologice adiționale	:	Nu există informații disponibile pentru produsul în sușă.
---------------------------------	---	---

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

Produs	:	Eliminarea deșeurilor de produs se va face conform Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor. Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje. HG 856/2002 - evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor
Ambalaje contaminate	:	Se vor da ambalajele goale unei întreprinderi de reciclare.
Codul de deșeu pentru produsul nefolosit	:	CED 070604*
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 sau numărul de identificare**

ADR	:	UN 1170
IMDG	:	UN 1170
IATA	:	UN 1170

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	:	ETANOL ÎN SOLUȚIE
IMDG	:	ETHANOL SOLUTION
IATA	:	Ethanol solution

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

	Clasa	Riscurile subsidiare
ADR	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Grupul de ambalare

ADR		
Grupul de ambalare	:	II
Cod de clasificare	:	F1
Nr.de identificare a pericolului	:	33
Etichete	:	3
Cod de restricționare în tuneluri	:	(D/E)
IMDG		
Grupul de ambalare	:	II

desderman® care

 Versiune
03.04

 Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

 Etichete : 3
EmS Cod : F-E, S-D

IATA (Cargou)

 Instrucțiuni de ambalare : 364
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable liquid

IATA (Pasager)

 Instrucțiuni de ambalare : 353
(avioane de pasageri)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y341
Grupul de ambalare : II
Etichete : Flammable liquid

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător
ADR

 Periculos pentru mediul în-
conjurător : nu

IMDG

Poluanți marini : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale. 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 (speci-
fică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

 REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe : Se vor lua în considerare condițiile
piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și artico-
le periculoase (Anexa XVII) : de restricționare pentru următoarele
înregistrări:
Număr pe listă 3
REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă : Nu se aplică
motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării
(Articolul 59).

 Regulamentul (CE) nr. 1005/2009 privind substanțele : Nu se aplică
care diminuează stratul de ozon

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

 Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului Euro- : Nu se aplică
pean și al Consiliului privind exportul și importul de pro-
duse chimice periculoase

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

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

Compuși organici volatili : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Conținut în compuși organici volatili (VOC): 83,75 %

Alte reglementări:

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

A se lua la cunoștință despre Directiva 94/33/CE cu privire la protecția tinerilor la locul de muncă sau reglementări naționale mai stricte, dacă este cazul.

Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în muncă
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici
Legea 211/2011 (amendamentele) privind regimul deșeurilor

Componentele acestui produs sunt raportate în următoarele liste de inventar:

TCSI	: In sau în conformitate cu inventarul
TSCA	: Toate substanțele înregistrate ca active în inventarul TSCA (Legea de Control privind Substanțele Toxice)
AIIC	: In sau în conformitate cu inventarul
DSL	: Toate componentele acestui produs apar pe lista canadiană DSL
ENCS	: In sau în conformitate cu inventarul
ISHL	: In sau în conformitate cu inventarul
KECI	: In sau în conformitate cu inventarul
PICCS	: In sau în conformitate cu inventarul
IECSC	: In sau în conformitate cu inventarul
NZIoC	: Nu este în conformitate cu inventarul
TECI	: Nu este în conformitate cu inventarul

desderman® careVersiune
03.04Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

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

Text complet al altor abrevieri

Aquatic Chronic : Pericol pe termen lung (cronic) pentru mediul acvatic
Eye Irrit. : Iritarea ochilor
Flam. Liq. : Lichide inflamabile
RO OEL : Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici
RO OEL / TWA : Valoare limită 8 ore
RO OEL / STEL : Valoare limită - termen scurt

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 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 inhibitoare; 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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



desderman® care

Versiune
03.04

Revizia (data):
23.09.2022

Data ultimei lansări: 12.07.2022

Clasificarea amestecului:

Flam. Liq. 2 H225

Eye Irrit. 2 H319

Aquatic Chronic 3 H412

Procedură de clasificare:

În funcție de datele sau evaluarea produsului

Metoda de calcul

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.



Dezinfectant pe bază de alcool pentru dezinfecția igienică și chirurgicală a mâinilor, gata de utilizare, cu ingrediente pentru îngrijire dexpanenol și vitamina E.

NOU!

desderman® care

Avantajele noastre

- un spectru larg de eficacitate (inclusiv împotriva virusurilor)
- eficacitate împotriva norovirusului în 15 secunde
- deosebită protecție și îngrijire a pielii datorită formulării inovatoare (complex de pantenol + vitamina E), protejând mâinile la fiecare dezinfectare
- incolor și neparfumat (prietenos cu pielea, hipoalergenic)
- aprobat dermatologic

Domenii de utilizare

- Dezinfectarea igienică a mâinilor (EN1500): frecați 3 ml de desderman® care timp de cel puțin 30 de secunde pe mâinile uscate.
- Dezinfectarea chirurgicală a mâinilor (EN 12791): frecați 2x5 ml de desderman® care timp de cel puțin 90 de secunde pe mâinile uscate și pe antebrațe.

Instrucțiuni de utilizare

Desderman® care gel se va utiliza nediluat. Pentru dezinfectarea igienică și chirurgicală a mâinilor, desderman® care trebuie aplicat porționat, astfel încât mâinile să rămână bine umezite în tot timpul de aplicare.

Eficacitate microbiologică

Eficacitate	Concentrație	Timp de contact
bacterică EN13727	gata de utilizare	15 sec.
tuberculoză EN14348	gata de utilizare	15 sec.
micobacterică EN14348	gata de utilizare	15 sec.
Candida albicans EN13624	gata de utilizare	15 sec.

Eficacitate	Concentrație	Timp de contact
virusul Vaccinia Ankara, modificat EN14476	gata de utilizare	15 sec.
activitate virucidă cu spectru limitat EN14476	gata de utilizare	15 sec.
Norovirus EN14476	gata de utilizare	15 sec.
virucidă EN14476	gata de utilizare	30 sec.
Poliovirus EN14476	gata de utilizare	30 sec.
Rotavirus EN14476	gata de utilizare	15 sec.
Adenovirus (tip 5) EN14476	gata de utilizare	15 sec.

Zona de aplicare	Concentrație	Timp de contact
dezinfectarea igienică a mâinilor EN1500	gata de utilizare	30 sec.
dezinfectarea chirurgicală a mâinilor EN12791	gata de utilizare	90 sec.

Certificări

- Certificare ÖGHMP
- Listat de OMS
- Certificare VAH

Date despre produs

100 g de soluție conține: 89,1 g etanol 96 % (v/v)

Date fizico-chimice

Culoare	incolor
Densitate	aprox. 0,83 g/cm ³ / 20 °C
Punct de aprindere	17 °C / Metodă: DIN EN ISO 13736
Formă	lichidă
pH	Nu este aplicabil

Recomandări specifice

Utilizați dezinfectantele în condiții de siguranță. Citiți întotdeauna eticheta și informațiile despre produs înainte de utilizare. Destinat pentru uz extern. Evitați contactul cu foc deschis sau cu sursele de căldură electrice pornite.

Informații pentru comandă

Articol	Ambalaj	Cod articol
desderman care DE FR 100 ml FL	30/cutie	la cerere
desderman care DE FR EN AE 500 ml FL	20/cutie	la cerere
desderman care click DE FR NL 500 ml FL	20/cutie	la cerere
desderman care DE FR EN AE 1 l FL	10/cutie	la cerere
desderman care DE FR PL EN 1 l EF	10/cutie	la cerere
desderman care cl. DE FR NL CN 1 l FL	10/cutie	la cerere
desderman care DE FR EN NL 5 l KA	1/canistră	la cerere

Aceste produse nu sunt disponibile în toate țările. Pentru mai multe informații, vă rugăm să contactați filiala noastră locală sau un distribuitor.

Accesorii pentru utilizare

Accesorii pentru utilizare	Cod articol
Desfăcător bidon pentru 5 + 10 l	135810
Dozator KHK 1000 (aprox. 0,75-1,5 ml per doză)	669700
Dozator KHK 500 (aprox. 0,75-1,5 ml per doză)	669600
pompă de dozare pentru 500 ml/1 l	180803
dozator hyclick 1000 ml	60000036
dozator hyclick Vario	60000045
Braț lung pentru dozator produs 1000 ml	669710
Braț lung pentru dozator produs 500 ml	669610
Dozator schülke 5 l / 10 l (20 ml/doză)	117101
Robinet schülke pentru bidoanele de 5 l/10 l	135501
sm 2 500 (aprox. 1,0-3,0 ml per doză)	668600
sm 2 Universal (aprox. 1,0-3,0 ml per doză)	668500



Schülke & Mayr GmbH deține o autorizare a producătorului, conform secț. 13 alin 1 din Legea germană pentru medicamente și certificate GMP (bune practici ale producătorului) de conformitate pentru produsele medicamentoase.



O companie a
Grupului Air Liquide

Produse asemănătoare

- balsam piele uscată sensiva®
- cremă protectoare sensiva®
- cremă regeneratoare sensiva®
- loțiune pentru spălat sensiva®

Informații legate de mediu

Schülke fabrică produse economice și cu procese de producție avansate, sigure și cu considerație pentru mediu, în același timp menținând standarde înalte de calitate.

Expertiză și informații

Vă rugăm să vizitați pagina noastră de Internet pentru o trecere în revistă a întregii literatură/rapoartelor disponibile pentru produs: www.schuelke.com.

Pentru întrebări individuale:

Serviciul de vânzare către clienți

Telefon: +49 40 52100-666

E-mail: info@schuelke.com

Producător:

Schülke & Mayr GmbH
Str. Robert-Koch 2
22851 Norderstedt, Germania
Telefon +49 (0) 40 - 52100 - 0
Fax +49 (0) 40 - 52100 - 318
www.schuelke.com
mail@schuelke.com



Distribuitor autorizat:

S.C. INTERCOOP S.R.L.
547215 Ernei Nr. 376
Jud. Mureș, România
Tel/Fax: 0265-267.708
E-mail: office@intercoop.ro
www.intercoop.ro



**CERTIFICAT
DE ÎNREGISTRARE DE STAT/AVIZARE SANITARĂ
AL PRODUSULUI BIOCID**

Nr. 00141 data/luna/anul 29.12.2020

Solicitant: For titular **SC"Endo –Chirurgie" SRL**

Adresa juridică: **str. Meșterul Manole, 9 mun. Chișinău, Republica Moldova**

Nr. de identificare de stat – codul fiscal 1009600033242

În conformitate cu HG nr. 564 din 10.09.09 și în baza ordinului ANSP **nr.182 din 24.12.2020**
(nr., data/luna/anul)

emis în baza documentației înaintate, s-a decis că următorul produs biocid poate fi fabricat sau **comercializat și utilizat** în Republica Moldova, conform prevederilor legislației în vigoare.

Denumirea comercială a produsului: Desderman®care

1. Date de identificare ale produsului:

1.1 Categoria de produs: biocid

- Grupa principală: 1

- Tip de produs: 1

1.2 Utilizare: Dezinfectarea igienică și chirurgicală a mâinilor

1.3 Forma de condiționare și ambalare: gel, ambalaj – flacoane/canistre polimer, de 60 ml, 100 ml, 150 ml, 500ml, 1l, 5l.

1.4 Conținut în substanțe active: Etanol 96% – 80 -90 %

1.5 Categoriile de utilizatori: Profesionali, industrial

1.6 Informații privind reglementările aplicabile: HG nr. 564 din 10.09.2009,

2. Date de identificare ale producătorului:

2.1 Firma: „SchUlke&Mayr GmbH”, Germania

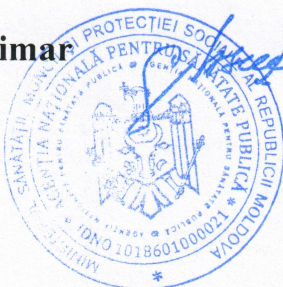
2.2 Adresa: 22840 Norderstedt, Germania

Valabilitatea certificatului de înregistrare data/luna/anul **29.12.2025**

Compoziția, parametrii de calitate ai produsului și domeniul de utilizare sunt cei prevăzuți în documentația tehnică, care a stat la baza eliberării prezentului certificat, conform Raportului de evaluare nr. **128** din **16.12.2020**

Orice modificare a datelor de identificare a produsului biocid, duce în mod automat la anularea certificatului de înregistrare.

Director interimar



Vasile GUȘTIUC



AGENȚIA MEDICAMENTULUI
ȘI DISPOZITIVELOR MEDICALE

REGISTRUL DE STAT AL DISPOZITIVELOR MEDICALE

Tip	Denumire
I.2. Declarația de conformitate CE	Declarație de conformitate CE_mikrozid wipes
I.2. Declarația de conformitate CE	Declarație de conformitate CE_mikrozid liquid
I.2. Declarația de conformitate CE	Declarație de conformitate CE_aspiramatic
I.3. Certificatul CE	Certificat CE

Введите текст для поиска...										
Nr	Denumire	Den.comerc.	Model	Nr. catalog	Tara	Produsorul	Reprezentant	Ordin	Data	Cod vamal
		mikro				mayr				
DM000452935	DEZINFECTANT PENTRU SUPRAFEȚELE DISPOZITIVELOR MEDICALE	MIKROZID®	SENSITIVE LIQUID		Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000059	22-03-2023	
DM000452936	ȘERVEȚELE DEZINFECTANTE PENTRU SUPRAFEȚELE DISPOZITIVELOR MEDICALE	MIKROZID®	SENSITIVE WIPES		Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000059	22-03-2023	
DM000305410	DEZINFECTANT FĂRĂ ALDEHIDE	MIKROZID® AF LIQUID	10 L	109178	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021	
DM000305409	DEZINFECTANT FĂRĂ ALDEHIDE	MIKROZID® AF LIQUID	1 L	109303	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021	
DM000305411	DEZINFECTANT FĂRĂ ALDEHIDE	MIKROZID® AF LIQUID	250 ML	109160	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021	
	ȘERVEȚELE	MIKROZID®				SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021	



AGENȚIA MEDICAMENTULUI
ȘI DISPOZITIVELOR MEDICALE

REGISTRUL DE STAT AL DISPOZITIVELOR MEDICALE

Tip	Denumire
I.2. Declarația de conformitate CE	Declarații de conformitate CE
I.3. Certificatul CE	Certificat CE

Введите текст для поиска...											
Nr	Denumire	Den.comerc.	Model	Nr. catalog	Tara	Producatorul	Reprezentant	Ordin	Data	Cod vama	
		w				mayr					
DM000305412	ȘERVEȚELE DEZINFECTAN	MICROZID® AF WIPES	N50 Premium	70000808	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021		
DM000305416	ȘERVEȚELE DEZINFECTAN	MICROZID® AF WIPES	N 150, 14 x 18 cm	109200	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021		
DM000305415	ȘERVEȚELE DEZINFECTAN	MICROZID® AF WIPES	N 200, 20 x 20 cm, Jumbo Sensitive	109184	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021		
DM000305413	ȘERVEȚELE DEZINFECTAN	MICROZID® AF WIPES	N 150, Rezerva	109205	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021		
DM000305414	ȘERVEȚELE DEZINFECTAN	MICROZID® AF WIPES	N 200, 20 x 27 cm, Jumbo	109157	Germania	SCHÜLKE & MAYR GMBH	S.C. ENDO-CHIRURGIE S.R.L.	Rg04-000078	02-04-2021		