

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006



mikrozyd® AF wipes

Versiune 05.15 Revizia (data): 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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

1.1 Element de identificare a produsului

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

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

Utilizarea substanței/amestecului : Desinfecțanți și produse biocide generale

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

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

Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență : Carechem 24 International: +44 1235 239670

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 - o singură expunere, Categoria 3, Sistem nervos central H336: Poate provoca somnolență sau amețeală.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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.

mikrozyd® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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

Natură chimică : Soluție apoasă cu alcool pe lavete din lână

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: Măsuri 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: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

- Mijloace de stingere cores-
punzătoare : Pulbere uscată
Spumă rezistentă la alcoolii

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022Data ultimei lansări: 06.01.2022

Bioxid de carbon (CO₂)
Jet de apă pulverizatăMijloace de stingere neco- : Spumă
respunzătoare : 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
luptei împotriva incendiilor aflate în apropierea unor surse de incendiu.Produși 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 îndepărta orice sursă de aprindere.
protecția personală : Se va evita contactul cu ochii.**6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**Precauții pentru mediul în- : Nu sunt necesare măsuri de prevedere speciale pentru mediul
conjurător 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 secțiuniSe 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 purta echipamentul individual de protecție.
diții de securitateMăsurile de protecție împotriva : A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei -
incendiului și a exploziei 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 incompatibilitățiCerințe pentru spațiile de : Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.
depozitare și containere

Informații suplimentare asu- : A se păstra ambalajul închis ermetic. Se va feri departe de

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid® AF wipes

Versiune Revizia (data):
05.15 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

pra condițiilor de depozitare lumina directă a soarelui. Temperatura de depozitare recomandată: 15 - 25°C

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

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
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
etanol	Apă de mare	0,983 mg/l
	Apă proaspătă	0,96 mg/l
	Apă de mare	0,79 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	3,6 mg/kg

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrofid® AF wipes

Versiune Revizia (data):
05.15 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

	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 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

Inflamabilitate : Menține arderea

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



mikroqid® AF wipes

Versiune Revizia (data):
05.15 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

		soluția activă
Temperatura de autoaprindere	:	425 °C Materia primă
pH	:	Nu se aplică
Vâscozitatea Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
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.
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

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke -†

mikrozid® AF wipes

Versiune Revizia (data):
05.15 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

Condiții de evitat : Căldură, flăcări și scânteii.

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:

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

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022Data ultimei lansări: 06.01.2022

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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 : Iritația 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)

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

	Sistem de testare: Salmonella typhimurium Activare metabolică: cu sau fără activare metabolică Metodă: Ghid de testare OECD 471 Rezultat: Nu este mutagen conform testului Ames.
Genotoxicitate in vivo	: 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.

Produs:

Observații	: Poate provoca somnolență sau amețeală.
------------	--

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022Data ultimei lansări: 06.01.2022

Componente:**propan-1-ol:****||**Evaluare : Poate provoca somnolență sau amețeală.**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 wipes

Versiune 05.15 Revizia (data): 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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
05.15Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin**Produs:**

Evaluare : Substanța/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 adiționa- : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

le

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 tune-uri : (E)
- IMDG**
- Grupul de ambalare : II
- Etichete : 4.1

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

EmS Cod : F-A, S-I

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

REACH - Lista substanțelor candidate care prezintă motive de îngrijorare deosebită în vederea autorizării (Articolul 59). : 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 European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

mikrozid® AF wipesVersiune
05.15Revizia (data):
26.08.2022Data ultimei lansări: 06.01.2022

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

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. 648/2004, cu modificări : Alți constituenți: parfumuri

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

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

AICC : 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

mikrozyd® AF wipes

Versiune Revizia (data):
05.15 26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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.
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; AIIIC - 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 Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006

schülke 

mikrozid® AF wipes

Versiune
05.15

Revizia (data):
26.08.2022

Data ultimei lansări: 06.01.2022

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.