

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06 23.10.2017 Első kiadás dátuma: 27.09.2007

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása**1.1 Termékazonosító**

Márkanév : mikrozyd® AF wipes

1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Fertőtlenítőszeres és általános biocid hatású termékek használata

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adataiGyártó, szállító : Schülke & Mayr GmbH
Robert-Koch-Str. 222851 Norderstedt
Németország
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0 Telefax:
+49 (0)40/ 52100318
mail@schuelke.com
www.schuelke.comA biztonsági adatlapért felelős személy email címe/Felelős személy : Application Department
+49 (0)40/ 521 00 8800
ADHI@schuelke.com**1.4 Sürgősségi telefonszám**Sürgősségi telefonszám : OKK-OKBI Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
06 80 201 199**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)**

Tűzveszélyes folyadékok, 3. Osztály H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.
Szemirritáció, 2. Osztály H319: Súlyos szemirritációt okoz.
Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció, 3. Osztály H336: Álmoságot vagy szédülést okozhat.

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikroqid® AF wipes *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06	23.10.2017	Első kiadás dátuma: 27.09.2007

2.2 Címkézési elemek Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)

Veszélyt jelző piktogramok :

Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H336 Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P280 Védőkesztyű (például Nitril-kaucsuk) / szemvédő használata kötelező.
P305 + P351 + P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337 + P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.



|| Különleges keverékek kivé- : A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint:
(Illatszerek) teljes címkézése

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*Verzió
05.06Felülvizsgálat dátuma:
23.10.2017Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
Első kiadás dátuma: 27.09.2007

További információk : Biocidok alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót.

2.3 Egyéb veszélyek Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentrációban.
Csökkenti a bőr zsírtartalmát.

3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**3.2 Keverékek**

Kémiai természet : Vizes, alkoholtartalmú oldat gyapjú kendőn

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Sorszám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Propán-1-ol	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761- 29XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	35
Etanol	64-17-5	Flam. Liq. 2; H225	25
	200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610- 43XXXX	Eye Irrit. 2; H319	

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Belélegzés esetén : Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.

Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni.
Z11091_02 ZSDB_P_HU HU Oldal 3/18

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06 23.10.2017 Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

Szembe kerülés esetén : Bő vízzel alaposan át kell öblíteni, a szemhéj alatt is.
Ha a szem irritációja folytatódik, szakorvoshoz kell fordulni.

Lenyelés esetén : Véletlen lenyelés esetén azonnal orvoshoz kell fordulni.

4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek : Tünetileg kell kezelni.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés : Szaktanácsért az orvosok forduljanak a Mérgezési Információs Szolgálathoz.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Tűzoltó fecskendő

Az alkalmatlan oltóanyag : Hab
Nem szabad tömör vízugarat
használni, mert szétszórhatja
és kiterjesztheti a tüzet.

5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.

Veszélyes égéstermékek : Veszélyes égéstermékek nem ismertek

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes No Change Service!

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06 23.10.2017 Első kiadás dátuma: 27.09.2007

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

Személyi óvintézkedések : Minden gyújtóforrást el kell távolítani.
Szemmel ne érintkezzen.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Környezetvédelmi óvintézkedések : Nincs szükség különleges környezeti óvintézkedésekre.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Szennyezésmentesítés módszerei : Gépi működtetésű készüléket kell használni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Lásd a következő számú fejezetben 8 + 13

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Személyi védőfelszerelést kell viselni.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás.

Egészségügyi intézkedések : Ételtől és italtól távol kell tartani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten kell tárolni.

A tárolási feltételekre vonatkozó további információk : Az edényzet légmentesen lezárva tartandó. Közvetlen napfénytől védve kell tartani. Ajánlott tárolási hőmérséklet: 15 - 25°C

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06 23.10.2017 Első kiadás dátuma: 27.09.2007

|| Tanács a szokásos tárolás- : Oxidáló szerekkel együtt tárolni tilos.
hoz

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek Foglalkozási expozíciós határértékek**

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etanol	64-17-5	Megengedhető expozíciós határ	1.900 mg/m ³	HIOH
		CK	7.600 mg/m ³	HIOH
Propán-1-ol	71-23-8	Megengedhető expozíciós határ	200 ppm 500 mg/m ³	OSHA

Származtatott nem észlelt hatás szint (DNEL) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Propán-1-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	136 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	268 mg/m ³
	Munkavállalók	Belégzés	Rövidtávú expozíció, Szervezeti hatások	1723 mg/m ³
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Akut hatások, Helyi hatások	1900 mg/m ³
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Krónikus hatások	343 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Krónikus hatások	950 mg/m ³

Becsült hatásmentes koncentráció (PNEC) A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint:

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propán-1-ol	Édesvíz	10 mg/l
	Tengervíz	1 mg/l
	Édesvízi üledék	22,8 mg/kg
	Tengeri üledék	2,28 mg/kg
	Hatások a szennyvízkezelő üzemekre	96 mg/l

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*Verzió
05.06Felülvizsgálat dátuma:
23.10.2017Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
Első kiadás dátuma: 27.09.2007

	Talaj	2,2 mg/kg
	Időszakos használat/kibocsátás	10 mg/l
Etanol	Édesvíz	0,96 mg/l
	Tengervíz	0,79 mg/l
	Édesvízi üledék	3,6 mg/kg
	Talaj	0,63 mg/kg

8.2 Az expozíció ellenőrzése**Személyi védőfelszerelés**

Kézvédelem

: Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>120 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy butil gumikesztyűk pl. Butoject (>480 perc, Rétegvastagság: 0,70 mm), vagy más gyártó által előállított gumikesztyűk, melyek azonos védelmet adnak.

Védelmi intézkedések

: Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők

: folyadék

Szín

: színtelen

Szag

: alkoholszerű

Szagküszöbérték

: nem meghatározott

pH-érték

: Nem alkalmazható

Olvadáspont / fagyáspont

: < -5 °C

Bomlási hőmérséklet

Nincs adat

Forráspont/forrási
hőmérséklettartomány

: kb. 80 °C

Lobbanáspont

: 27 °C
Módszer: DIN 51755 Part 1

Párolgási sebesség

: Nincs adat

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*Verzió
05.06Felülvizsgálat dátuma:
23.10.2017Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	:	17,5 %(V) Nyersanyag
Alsó robbanási határ	:	2,1 %(V) Nyersanyag
Gőznyomás	:	kb. 50 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	kb. 0,89 g/cm ³ (20 °C)
Oldékonyság (oldékonyságok)	:	
Vízben való oldhatóság	:	minden arányban (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás	:	
Dinamikus viszkozitás	:	nem meghatározott
Kifolyási idő	:	< 15 s a 20 °C Módszer: DIN 53211

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**

Verzió 05.06 Felülvizsgálat dátuma: 23.10.2017 Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nincs adat

Oxidáló tulajdonságok : Nincs adat

9.2 Egyéb információk Nincs adat**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1 Reakciókészség**

Szokásos használat közben nincs ismert veszélyes reakció.

10.2 Kémiai stabilitás A

termék kémiailag stabil.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Semmi előre nem látható.

10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Erős savak és oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek Semmi

előre nem látható.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ****Akut toxicitás Termék:**

Akut toxicitás, szájon át : Akut toxicitási érték: > 15.000 mg/kg

Akut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 50 mg/l

Akut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 10.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Komponensek:****Propán-1-ol:**Nincs bőrirritáció **Etanol:**

Nyúl, Nincs bőrirritáció

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*Verzió
05.06Felülvizsgálat dátuma:
23.10.2017Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
Első kiadás dátuma: 27.09.2007**Súlyos szemkárosodás/szemirritáció****Termék:**

Súlyos szemirritációt okoz. A toxikológiai adatokat hasonló összetételű termékektől vették a alapján., Szakértői vélemény

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Nem okoz bőr túlérzékenységet. Tengerimalac, OECD vizsgálati iránymutatásai 406 **Etanol:** Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test, Tengerimalac

Csírasejt-mutagenitás**Komponensek: Propán-1-ol:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az Ames teszt alapján nem mutagén.

Etanol:

In vitro genotoxicitás : OECD vizsgálati iránymutatásai 471, Az Ames teszt alapján nem mutagén.

In vivo genotoxicitás : Nem mutagén

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Rákkeltő hatás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen rákkeltő hatást.

Etanol:

Rákkeltő hatás - Becslés : Állatkísérletek nem mutattak ki karcinogén hatást.

Reprodukciós toxicitás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

A fogamzóképeségre gyakorolt hatások : Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l

Hatások a magzat fejlődésére : Patkány, Belégzés, NOAEL: 8,6 mg/l

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen hatást a termékenységre.

Etanol:

Patkány, Orális, NOAEL: 2.000 mg/kg

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
Reprodukciós toxicitás - : Az állatkísérletek ennek az anyagnak csak nagyon magas
Becslés dózisánál mutatták ki a szaporodási készség károsodásának
veszélyét.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Termék:**

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**Komponensek:****Propán-1-ol:**Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák mint speciális célszerv toxikust, ismételt
expozíció.

05.06

23.10.2017

Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Etanol:

Nincs adat

Ismételt dózis toxicitás**Komponensek:****Etanol:**

Patkány, NOAEL: 1.730 mg/kg, LOAEL: 3.160 mg/kg, Orális90 d

Belégzési toxicitás

Nincs adat

További információk**Termék:**

A terméket nem vizsgálták.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás Komponensek:****Propán-1-ol:**Toxicitás halakra : LC50 (Hal): 3.200 mg/l
Expozíciós idő: 96 hToxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): 3.642 mg/l vízi
gerinctelen szervezetek- Expozíciós idő: 48 h
reToxicitás algákra : NOEC (Chlorella pyrenoidosa): 1.150 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

mikrozid® AF wipes *No Change Service!*

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06 23.10.2017 Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Toxicitás daphniára és egyéb : NOEC: > 100 mg/l vízi gerinctelen
szervezetek- Expozíciós idő: 21 d re (Krónikus toxicitás) Faj:
Daphnia magna (óriás vízibolha)

Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 211

Etanol:

Toxicitás halakra : LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.140 mg/l
Expozíciós idő: 48 h

Toxicitás daphniára és egyéb : EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 5.000 mg/l
vízi gerinctelen szervezetek- Expozíciós idő: 48 h re

Toxicitás algákra : IC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): > 100 mg/l
Expozíciós idő: 72 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság**Termék:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6

Kémiai oxigénigény (KOI) : 13.000 mg/l
Vizsgálati anyag: 1%-os oldat

Komponensek:**Propán-1-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.
Biológiai lebomlás: 75 %
Expozíciós idő: 20 d

Etanol:

Biológiai lebonthatóság : Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

12.3 Bioakkumulációs képesség**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Bioakkumuláció : Biokoncentrációs tényező (BCF): 0,88
Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
 Megoszlási hányados: : log Pow: 0,43
 noktanol/víz

Etanol:

Bioakkumuláció : Megjegyzések: A bioakkumuláció nem valószínű.

Megoszlási hányados: : log Pow: -0,14
 noktanol/víz Módszer: Számított érték

12.4 A talajban való mobilitás**Komponensek:****Propán-1-ol:**

Mobilitás : Megjegyzések: A talajban mobilis

Etanol:

Mobilitás : Megjegyzések: Nincs adat

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**Termék:**

Becslés : Az alapanyag/keverék nem tartalmaz olyan összetevőket, amelyek a környezetben tartósan megmaradó, biológiailag nagyon felhalmozódó és mérgező (PTB) vagy igen tartósan megmaradó biológiailag nagyon felhalmozódó (vPvB) anyagnak tekinthetők 0,1%-os vagy annál magasabb koncentráció-

05.06 23.10.2017 Első kiadás dátuma: 27.09.2007

ban..

12.6 Egyéb káros hatások**Termék:**

További ökológiai információ : Ennek a terméknek nincs ismert ökotoxikológiai hatása.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek Termék : A háztartási hulladékkal együtt elégethető vagy földbe temethető a szabályozásnak megfelelően, és a hulladékkezelő szolgáltatókkal való megbeszélés után.

Szennyezett csomagolás : Az üres csomagolóanyagokat az újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.

Z11091_02 ZSDB_P_HU HU

Oldal 13/18

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**

Verzió Felülvizsgálat dátuma: Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017

Csomagolási utasítás : 448

(teherszállító

repülőgép)

Csomagolási csoport : II

Címkék : Flammable

Solid

14.5 Környezeti**veszélyek****ADR**

Veszélyes a környezetre : nem

IMDG

Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás A

szállított állapotban nem alkalmazható termékként.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok : Nem alkalmazható engedélyezésének jelöltilistája (59. cikk).

850/2004/EK Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról : Nem alkalmazható

Seveso III: Az Európai Parlament és a Tanács 2012/18/EU irányelve a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek veszélyének kezeléséről.

P5c	TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK	Mennyiség 1 5.000 t	Mennyiség 2 50.000 t
-----	----------------------------	------------------------	-------------------------

Regisztrációs szám : OTH 6399-4/2009

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 60 %
Megjegyzések: az aktív oldatnak, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Egyéb szabályozások:

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes **No Change Service!**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06	23.10.2017	Első kiadás dátuma: 27.09.2007

A munkahelyen használt kémiai anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni.
A munkahelyi expozíciós határértékek első listáját megadó 2000/39/EK irányelvet figyelembe kell venni.

a 1907/2006 számú EK rendelet szerint

mikrozyd® AF wipes *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06	23.10.2017	Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Az Európai Parlament és a Tanács 528/2012/EU rendelete (2012. május 22.) a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról

15.2 Kémiai biztonsági értékelés Mentés**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Az H-mondatok teljes szövege**

H225 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz. H318 :
Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 : Súlyos szemirritációt okoz.
H336 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Egyéb rövidítések teljes szövege

Eye Dam. : Súlyos szemkárosodás Eye Irrit.
: Szemirritáció Flam. Liq. :
Tűzveszélyes folyadékok
STOT SE : Célszervi toxicitás - egyszeri expozíció

ADN - A veszélyes áruk nemzetközi belvízi hajózásban történő szállításáról szóló európai megállapodás; ADR - A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás;

AICS - Vegyi anyagok ausztrál jegyzéke; ASTM - American Society for the Testing of Materials (Amerikai Anyagvizsgálati Szervezet); bw - Testsúly; CLP - Osztályozásról, jelölésről és csomagolásról szóló rendelet; (EK) 1272/2008 sz. rendelet; CMR - Rákkeltő, mutagén vagy reprodukciót károsító; DIN - A Német Szabványügyi Intézet szabványa; DSL - Belföldi anyagok jegyzéke (Kanada); ECHA - Európai Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó terhelés besorolása; EmS - Sürgősségi ütemterv; ENCS - Létező és új vegyi anyagok jegyzéke (Japán); ErCx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó növekedési ütem; GHS - Globálisan harmonizált rendszer; GLP - Helyes laboratóriumi gyakorlat; IARC - Nemzetközi Rákkutató Ügynökség; IATA - Nemzetközi Légiszállítási Szövetség; IBC - Veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat; IC50 - Fél maximális gátló koncentráció; ICAO - Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet; IECSC - Létező vegyi anyagok európai jegyzéke; IMDG - Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexe; IMO - Nemzetközi Tengerészeti Szervezet; ISHL - Ipari biztonsági és egészségvédelmi törvény (Japán); ISO - Nemzetközi Szabványügyi Szervezet; KECI - Létező vegyi anyagok koreai jegyzéke; LC50 - Halálos koncentráció a vizsgált populáció 50 %-ánál; LD50 - Halálos dózis a vizsgált populáció 50%-ánál

(átlagos halálos dózis); MARPOL - Hajók által okozott szennyezés megelőzéséről szóló nemzetközi egyezmény; n.o.s. - Közelebről nem meghatározott; NO(A)EC - Megfigyelhető (káros hatást) nem okozó koncentráció; NO(A)EL - Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint; NOELR - Megfigyelhető hatást nem okozó terhelés; NZIoC - Vegyszerek új-zélandi jegyzéke; OECD -

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

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 18.04.2017
05.06	23.10.2017	Első kiadás dátuma: 27.09.2007

Gazdasági Együtműködési és Fejlesztési Szervezet; OPPTS - Kémiai biztonsági és szennyezésmegelőzési iroda; PBT - Perzisztens, bioakkumulatív és toxikus anyagok; PICCS - Vegyszerek és vegyi anyagok fülöp-szigeteki jegyzéke; (Q)SAR - (Mennyiségi) szerkezet-hatás összefüggés; REACH - A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet; RID - Veszélyes áruk nemzetközi vasúti fuvarozásáról szóló megállapodás; SADT - Öngyorsuló bomlási hőmérséklet; SDS - Biztonsági adatlap; TCSI - Vegyi anyagok tajvani jegyzéke; TRGS - Veszélyes anyagokra vonatkozó műszaki szabályok; TSCA - Mérgező anyagok ellenőrzéséről szóló törvény (Egyesült Államok); UN - Egyesült Nemzetek; vPvB - Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív anyag

További információk

A keverék osztályozása

Flam. Liq. 3, H226	: Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2, H319	: Interpolációs elveket "Alapvetően hasonló keverékek".
STOT SE 3, H336	: Számítási módszer

Az előző kiadás óta történt változásokat a margón megjelöltük.

Az ebben a biztonsági adatlapban közölt információ legjobb tudásunk, információink és meggyőződésünk szerint kiadásának időpontjában helyes. A megadott információ csak iránymutatónak van szánva a biztonságos kezeléshez, használathoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, hulladékéelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsek. Az információ csak a megadott anyagra vonatkozik és nem biztos, hogy érvényes az anyagra ha más anyagokkal együtt vagy bármely eljárásban használják, kivéve, ha a szövegben fel van sorolva.

HU / HU