

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## **mikrozyd universal wipes**      **No Change Service!**

Verzió                      Felülvizsgálat dátuma:                      Utolsó kiadás dátuma: -  
02.00                      23.01.2017                      Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

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

#### **1.1 Termékazonosító**

Márkanév                      : mikrozyd universal wipes

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

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

Javasolt felhasználási korlátozások                      : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

#### **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**

Gyártó, szállító                      : Schülke & Mayr GmbH  
Robert-Koch-Str. 2  
  
22851 Norderstedt  
Németország  
Telefon: +49 (0)40/ 52100-0  
Telefax: +49 (0)40/ 52100318  
mail@schuelke.com  
www.schuelke.com

Szállító                      : Allegro K.f.t.  
Berlini u. 47-49  
  
H-1045 Budapest  
Magyarország  
Telefon: +36 1 350 21 07  
Telefax: +36 1 329 18 54  
info@allegro.hu

A 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.

#### **2.2 Címkézési elemek**

##### **Címkézés (1272/2008/EK RENDELETE)**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

# schülke

## **mikrozid universal wipes** **No Change Service!**

Verzió: 02.00 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2017 Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 23.01.2017

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210 Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
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.  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

Különleges keverékek kivételes címkézése : A címkézés az EK 648/2004 szabályozása szerint: (< 5 % anionos felületaktív anyagok)

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.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk az aktív oldatnak

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Vizes, alkoholtartalmú oldat gyapjú kendőn

#### Veszélyes komponensek

Kémiai név	Index-Szám CAS szám EU-szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint

# schülke

## **mikrozyd universal wipes** **No Change Service!**

Verzió 02.00 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2017 Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 23.01.2017

Propán-2-ol	603-117-00-0 67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	17,4
Etanol	603-002-00-5 64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	12,6

A jelölések magyarázatát lásd a 16. részben.

## **4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**

### **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Belélegzés esetén : Az áldozatot friss levegőre kell vinni, és nyugalomba helyezni. Ha a tünetek nem szűnnek meg, orvost kell hívni.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Elővigyázatból vízzel és szappannal meg kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szembe kerülés esetén : Ha szembe került, a kontaktlencsét el kell távolítani és azonnal nagy mennyiségű vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is, legalább 15 percig. 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 (CO<sub>2</sub>), Tűzoltó fecskendő
- Az alkalmatlan oltóanyag : Hab, Nagy térfogatú vízszugár

### **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : A tűznek kitett zárt tartályokat vízpermettel kell lehűteni.
- Magából az anyagból vagy termékből, vagy annak égéstermékeiből vagy kibocsátott gázaiból származó speciális veszélyek : Nincs ismert különleges veszély.

## **mikroqid universal wipes**      **No Change Service!**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

## **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. Megfelelő szellőzést kell biztosítani.  
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  
Tanács a szokásos tároláshoz : Oxidáló szerekkel együtt tárolni tilos.

### **7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Különleges felhasználás(ok) : semmilyen

## **8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**

### **8.1 Ellenőrzési paraméterek**

#### **Foglalkozási expozíciós határértékek**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## **mikrozyd universal wipes** *No Change Service!*

Verzió  
02.00

Felülvizsgálat dátuma:  
23.01.2017

Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 23.01.2017

Komponensek	CAS szám	Érték típus (Az expozíciós út)	Ellenőrzési paraméterek	Bázis
Etanol	64-17-5	Megengedhető expozíciós határ	1.900 mg/m <sup>3</sup>	HIOH
		CK	7.600 mg/m <sup>3</sup>	HIOH
Propán-2-ol	67-63-0	AK	500 mg/m <sup>3</sup>	HIOH
		CK	2.000 mg/m <sup>3</sup>	HIOH

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték
Propán-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	888 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	500 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	Munkavállalók	Belégzés	Akut hatások, Helyi hatások	1900 mg/m <sup>3</sup>
	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Krónikus hatások	343 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Krónikus hatások	950 mg/m <sup>3</sup>

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

Az anyag megnevezése	Környezeti médium	Érték
Propán-2-ol	Édesvíz	140,9 mg/l
	Tengervíz	140,9 mg/l
	Édesvízi üledék	552 mg/kg
	Tengeri üledék	552 mg/kg
	Talaj	28 mg/kg
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**

Szemvédelem

: Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen:  
Védőszemüveg

Kézvédelem

: Hosszantartó érintkezés: a KCL által gyártott nitril gumikesztyűk pl. Camatril (>120 perc, Rétegvastagság: 0,40 mm) vagy

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## **mikrozyd universal wipes**      **No Change Service!**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

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 az aktív oldatnak**

### **9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Külső jellemzők	: folyadék
Szín	: színtelen
Szag	: alkoholszerű
Szagküszöbérték	: nem meghatározott
pH-érték	: 3 - 3,6
Olvadáspont / fagyáspont	: < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány	: kb. 80 °C
Lobbanáspont	: 26 °C, DIN 51755 Part 1
Párolgási sebesség	: Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nem alkalmazható
Felső robbanási határ	: Propán-2-ol: 12 %(V)
Alsó robbanási határ	: Propán-2-ol: 2 %(V)
Gőznyomás	: kb. 40 hPa, 20 °C
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Sűrűség	: kb. 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Oldékonyság (oldékonyságok)	
Vízben való oldhatóság	: minden arányban , 20 °C
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható
Öngyulladási hőmérséklet	: Propán-2-ol: 425 °C
Viszkozitás	
Dinamikus viszkozitás	: nem meghatározott
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nincs adat
Oxidáló tulajdonságok	: Nem alkalmazható

### **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**

Semmi előre nem látható.

## **mikrozyd universal wipes** *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

### **10.4 Kerülendő körülmények**

Hő, láng és szikra.

### **10.5 Nem összeférhető anyagok**

Erős savak és oxidálószeresek,

### **10.6 Veszélyes bomlástermékek**

Semmi előre nem látható.

## **11. SZAKASZ: Toxikológiai információk az aktív oldatnak**

### **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**

##### **Termék:**

Számítási módszer, Nincs bőrirritáció

#### **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**

##### **Termék:**

Súlyos szemirritációt okoz., Számítási módszer

#### **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**

##### **Komponensek:**

###### **Propán-2-ol:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Buehler Test, Tengerimalac

###### **Etanol:**

Laboratóriumi állatokban nem okozott túlérzékenységet. Maximisation Test, Tengerimalac

#### **Csírasejt-mutagenitás**

##### **Komponensek:**

###### **Propán-2-ol:**

Csírasejt-mutagenitás- Becslés : Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást.

###### **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.

## **mikrozyd universal wipes** *No Change Service!*

Verzió 02.00 Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2017 Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

### **Rákkeltő hatás**

#### **Komponensek:**

##### **Propán-2-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-2-ol:**

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

##### **Etanol:**

Hatások a magzat fejlődésére : Patkány, Orális, NOAEL: 2.000 mg/kg

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Az állatkísérletek ennek az anyagnak csak nagyon magas dózisánál mutatták ki a szaporodási készség károsodásának veszélyét.

### **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

#### **Komponensek:**

##### **Propán-2-ol:**

Álmoosságot vagy szédülést okozhat.

##### **Etanol:**

Nincs adat

### **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

#### **Komponensek:**

##### **Propán-2-ol:**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

### **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 az aktív oldatnak**

### **12.1 Toxicitás**

#### **Komponensek:**

##### **Propán-2-ol:**



## **mikrozyd universal wipes** *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

Toxicitás halakra	:	LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetre	:	EC50 (Daphnia magna): > 100 mg/l, 48 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték
Toxicitás algákra	:	EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l, 72 h, statikus teszt, Nyersanyag, irodalmi érték
<b>Etanol:</b>		
Toxicitás halakra	:	LC50 (Leuciscus idus (Arany jászkeszeg)): 8.140 mg/l, 48 h
Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetre	:	EC50 (Daphnia magna (óriás vízibolha)): > 5.000 mg/l, 48 h
Toxicitás algákra	:	IC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): > 100 mg/l, 72 h

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

#### Komponensek:

##### **Propán-2-ol:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

##### **Etanol:**

Biológiai lebonthatóság : Biológiailag könnyen lebontható.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

#### Komponensek:

##### **Propán-2-ol:**

Bioakkumuláció : Biológiai felhalmozódás nem várható (log Pow <= 4).  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: 0,05 (20 °C), OECD vizsgálati iránymutatásai 107

##### **Etanol:**

Bioakkumuláció : A bioakkumuláció nem valószínű.  
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz : log Pow: -0,14, számított

### 12.4 A talajban való mobilitás

#### Komponensek:

##### **Propán-2-ol:**

Mobilitás : A talajban mobilis

##### **Etanol:**

Mobilitás : 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 koncentrációban.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## **mikrozyd universal wipes**      **No Change Service!**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

### 12.6 Egyéb káros hatások

#### Termék:

További ökológiai információ : semmilyen

### 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.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

#### 14.1 UN-szám

ADR : UN 3175

IMDG : UN 3175

IATA : UN 3175

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

ADR : GYÚLÉKONY FOLYADÉKOT TARTALMAZÓ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. (Propan-2-ol, Etanol)

IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-2-ol, Ethanol)

IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (Propan-2-ol, Ethanol)

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

ADR : 4.1

IMDG : 4.1

IATA : 4.1

#### 14.4 Csomagolási csoport

ADR

Csomagolási csoport : II

Osztályba sorolási szabály : F1

Veszélyt jelölő számok : 40

Címkék : 4.1

Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : E

IMDG

Csomagolási csoport : II

Címkék : 4.1

## **mikrozyd universal wipes** *No Change Service!*

Verzió: 02.00  
Felülvizsgálat dátuma: 23.01.2017  
Utolsó kiadás dátuma: -  
Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

EmS Kód : F-A, S-I

### **IATA**

Csomagolási utasítás (teher-  
szállító repülőgép) : 448  
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**

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### **14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex 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 engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

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. : TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK

Illékony szerves vegyületek : Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom: 30 %, az aktív oldatnak, 2010/75/EK irányelv az illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról

Egyéb szabályozások : A keverékben található felületaktív anyagok(k) megfelel(nek) a tisztítószerre vonatkozó, (EK) No.648/2004 számú rendeletben lefektetett biológiai lebomlási kritériumoknak. Az ezt alátámasztó adatok mindenkor a Tagállamok illetékes szerveinek a rendelkezésére állnak, és közvetlen kérésükre vagy a tisztítószert gyártó kérésére megtekinthetők.  
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

## **mikroizid universal wipes**      **No Change Service!**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

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

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Mentes

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Az S-mondatok teljes szövege

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

#### Egyéb rövidítések teljes szövege

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 Anyagvizsgáló 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 Vegyi anyag-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 - Gazdasági Együttműködési 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

# BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK rendelet szerint



## **mikrozid universal wipes**      **No Change Service!**

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: -
02.00	23.01.2017	Első kiadás dátuma: 23.01.2017

---

### **További információk**

A keverék osztályozása

Flam. Liq. 3, H226	:	Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2, H319	:	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, hulladékelhelyezéshez és megsemmisítéshez és nem arra, hogy garanciának vagy minőségi követelménynek tekintsék. 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.