

Biztonsági adatlap

Kiállítás kelte: 2009.03.24.
Felülvizsgálat dátuma: 2012.06.20
Verzió: 3.

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Termék kereskedelmi neve: **Mikroزيد AF törlőkendők**

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Gyors fertőtlenítésre használható kendők alkoholos oldattal átítatva.

Besorolása: I. főcsoport, 2. terméktípus

1.3. Szállító(k) adatai

Gyártó neve: Schülke & Mayr Ges.m.b.H
címe: Seidengase 9, 1070 Wein, Austria
telefon/fax: +43152325010/+431523250160
e-mail: office@schulke.at; www.schulke.com


Forgalmazó neve: Allegro Kft.
címe: 1045 Budapest, Berliu u. 47-49.
telefon/fax: +36/1/350-2107/+36/1/329-1854
e-mail: www.allegro.hu

1.4. Sürgősségi telefonszám


Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat - Budapest
(36) 06/80/201-199

2. Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása




	1999/45/EK szerint
Osztályozás	„Xi” Irritatív
Szimbólum	
R-mondat	R10 Kevésbé tűzveszélyes R41 Súlyos szemkárosodást okozhat R67 A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

2.2. Címkézési elemek

	1999/45/EK szerint
Szimbólum	 Xi – Irritatív
Tartalmaz	-
R-mondat	R10 Kevésbé tűzveszélyes R41 Súlyos szemkárosodást okozhat R67 A gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak
S-mondat	S25 Kerülni kell a szembejutást S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.

3. Összetétel/az alkotórészekre vonatkozó információ

Kémiai megjelenés: a következőkben felsorolt anyagokból álló keverék, ártalmatlan adalékokkal elegyítve, cellulóz kendőn

Veszélyes anyag	CAS-szám	EU szám	Tömeg %	67/548/EGK		1272/2008/EK -VI. mell.	
				Osztályozás	R-szám	Osztályozás	H-kód
Propán-1-ol	71-23-8	200-746-9	35%	  F, Xi	11, 41, 67	Flam. Liq. 2 Eye Dam. 1 STOT SE 3	H225 H318 H336
Etanol	64-17-5	200-578-6	25 %	 F	11	Flam. Liq. 2	H225

A táblázatban szereplő R-számokhoz és a H-kódhoz tartozó mondatok a 16. pontban találhatóak.

4. Elsősegélynyújtási intézkedések

Szembejutás esetén: Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni.

5. Tűzvédelmi intézkedések

Megfelelő oltóanyagok: Víz, száraz por, alkoholnak ellenálló hab, CO₂.

Különleges védőfelszerelés: -

Az anyag, égéstermékai vagy képződő gázai által keltett különleges veszélyeztetettség: -

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

A környezet védelmére vonatkozó előírások: Nincs szükség ilyenre.

Személyi óvintézkedések: Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

Tisztítás/összegyűjtés: Gépi működtetésű készüléket kell használni.

7. Kezelés és tárolás

7.1 Kezelés:

Tűz- és robbanásvédelmi szabályok: Gyújtóforrástól távol tartandó, tilos a dohányzás!

7.2 Tárolás:

Raktárakra és tartályokra vonatkozó kitételek: Az eredeti tartályban, szobahőmérsékleten tárolandó, maximum 25 °C-on! Az edényzet légmentesen lezárva tartandó, közvetlen napfénytől védeni kell!

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Az összetevőkre munkahelyi levegőminőségi határértéket állapítottak meg a 25/2000. EüM-SzCsM rendelet 1. számú melléklete szerint.

Összetevők	CAS-szám	ÁK mg/m ³	CK mg/m ³	Bázis
Etanol	64-17-5	1900	7600	TRGS 900

8.2.1. Foglalkozási expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés és higiénia: Használatkor a mindenkori, vegyi anyagokra vonatkozó előírások betartandók.

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.

Szemvédelem:	Szorosan illeszkedő védőszemüveg.
Ipari higiénia:	Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Ételtől, italtól távol kell tartani! Kerüljük a szembejutást!
9. Fizikai és kémiai tulajdonságok	
Halmazállapot:	folyadék
Szín:	színtelen
Szag:	alkoholszagú
Megszilárdulási tartomány:	< -5 °C
Kezdeti forráspont:	kb. 80 °C
Gyulladáspont:	27 °C
	Módszer: DIN 51755 Part 1
Gyulladási hőmérséklet:	Propán-1-ol 412 °C
Felső robbanási határ:	Propán-1-ol 17,5 % (V)
Alsó robbanási határ:	Propán-1-ol 2,1% (V)
Gőznyomás:	kb.50 hPa (20 °C-on)
Sűrűség:	kb.0,89 g/cm ³ 20 °C-on
Vízben való oldhatóság:	20 °C-on minden arányban
pH-érték:	kb.6 a 1.000 g/l 20 °C-on
10. Stabilitás és reakciókészség	
Veszélyes reakciók:	Nem ismertek.
Veszélyes bomlástermékek:	Nem ismertek.
11. Toxikológiai információk	
További toxikológiai információk:	A besorolás a 67/548/EGK, a 1999/45/EK irányelvek, ill. 44/2000.(XII.27) EüM rendelet értelmében készült. Magas gőzkoncentráció belégzése a következő tüneteket okozhatja: fejfájás, szédülés, fáradékonyság, émelygés és hányás..
12. Ökológiai információk	
Biológiai lebonthatóság:	Biológiailag könnyen lebontható. Módszer: OECD 301D / EEC 84/449 C6
Kémiai oxigénigény (KOI):	kb. 13000 mg/l Vizsgálati anyag: 1%-os oldat
13. Ártalmatlanítási szempontok	
Termék:	A háztartási hulladékkal együtt elégethető a szabályozásnak megfelelően, és a hulladékkezelő szolgáltatókkal történő egyeztetés után.
Szennyezett csomagolás:	a 98/2001. (VI.15.) Korm.rendelet., a veszélyes hulladékok nyilvántartására és kezelésére vonatkozó jogszabály, valamint a 16/2001 (VII.18.) KöM rendelet, a hulladékok jelölése és nyilvántartására vonatkozó jogszabály előírásai szerint. Egyebekben a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény alapján.
A kendő hulladék EWC-kódja:	07 06 04* Egyéb szerves oldószerek,
A göngyöleg EWC-kódja:	15 01 02 Műanyag csomagolási hulladék
Az üres szennyezetlen csomagolóanyagokat újrafeldolgozó üzembe kell szállítani.	
14. Szállításra vonatkozó információk	
ADR:	
UN szám	3175



Osztály	4.1
Osztályba sorolási szabály	F1
Csomagolási csoport	II
ADR/RID-Címkék	4.1
ICAO-Címkék	40
Az áruk jellemzése	GYÚLÉKONY FOLYADÉKOTTARTALMAZÓ SZILÁRD ANYAGOK, M.N.N. (Propán-1-ol, Etanol)

IMDG:

UN szám 3175



Osztály	4.1
EmS	F-A, S-I
Csomagolási csoport	II
Tengeri szennyező anyag	--
Az áruk jellemzése	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Etanol)

IATA:

UN szám 3175



Osztály	4.1
Csomagolási csoport	II
Az áruk jellemzése	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Propan-1-ol, Etanol)

15. Szabályozással kapcsolatos információk

2000 évi XXV törvény A kémiai biztonságról
25/2000.(IX. 30.) EüM—SZCSM együttes rendelete a munkahelyek kémiai biztonságáról.
44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.
164/2003.(X.18.) Korm. rendelet. A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási, és adatszolgáltatási kötelezettségekről.
648/2004/EK rendelet a mosó- és tisztítószerekről
1907/2006/EK (REACH) rendelet a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról
453/2010/EK rendelet a REACH rendelet módosításáról
1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról
790/2009/EK rendelet a 1272/2008/EK rendeletnek a műszaki fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról

16. Egyéb információk

Az adatlapon alkalmazott rövidítések:

ÁK-érték: Megengedett átlagos koncentráció: a légszennyező anyagnak a munkahely levegőjében egy műszakra megengedett átlag koncentrációja, amely a dolgozó egészségére általában nem fejt ki káros hatást,
CK-érték: Megengedett csúcskoncentráció (rövid ideig megengedhető legnagyobb levegőszennyezettség): a légszennyező anyagnak egy műszakon belül az 1-3. pontokban foglaltak szerint megengedett, az ÁK értéket

meghaladó legnagyobb koncentrációja (az ÁK- és CK-értékre vonatkozó követelményeknek egyidejűleg kell teljesülniük)

A 3. pontban lévő táblázatban felsorolt R számok és H kódok magyarázata:

R11	Tűzveszélyes.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R67	Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak
H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz
H318	Súlyos szemkárosodást okoz
H336	Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Felülvizsgált adatlapoknál a hozzáadott, törölt vagy felülvizsgált információ:

A 3. felülvizsgálatra a jogszabályi változások (1272/2008/EK) miatt került sor. A változások *-gal jelölve.