

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió: 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11. Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

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 szakmai felhasználásra.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó : 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 Kft.
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
ApplicationDepartment.SM@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

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*
Verzió
02.04Felülvizsgálat dátuma:
2019.01.11.Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.
2.2 Címkézési elemek
**Címkézés (1272/2008/EK
RENDELETE)**

Veszélyt jelző piktogramok



Jelző szó

: Figyelmeztetés

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 hulladékkezelésben.

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, alkohol tartalmú oldat nemszött anyagon.

Veszélyes komponensek

Kémiai név	CAS szám EU-szám Index szám Regisztrációs szám	Besorolás	Koncentráció (% w/w)
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	17,4

mikrofid® universal wipes No Change Service!

Verzió: 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11. Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

Etanol	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 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 : Bő vízzel ki kell öblíteni, a szemhéjak alatt is. Orvoshoz 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 az Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálatához.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Száraz por
Alkoholnak ellenálló hab
Szén-dioxid (CO₂)
Szórt vízszugár
- Az alkalmatlan oltóanyag : Hab
Kötött vízszugarat ne használjon, mert szétszóródhat és szétterjeszheti 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 gyúlékony termékek : Nincs ismert gyúlékony melléktermék.

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

mikrofid® universal wipes No Change Service!

Verzió: 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11. Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciójánál
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 összeférhetetlenséggel 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) : nincs

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem
8.1 Ellenőrzési paraméterek

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

Az anyag megnevezése	Felhasználás	Expozíciós útvonal	Lehetséges egészségügyi hatások	Érték

mikrofid® universal wipes No Change Service!
Verzió
02.04Felülvizsgálat dátuma:
2019.01.11.Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

Propan-2-ol	Munkavállalók	Bőrrel való érintkezés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	888 mg/kg
	Munkavállalók	Belégzés	Hosszútávú expozíció, Szervezeti hatások	500 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
Propan-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
	Köztes alkalmazás / kioldás	140,9 mg/l
	Szennyvízfeldolgozó üzemre tett hatás	2251 mg/l
Etanol	Orális bevitel	160 mg/ étel kg
	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 elleni védekezés
Személyi védőfelszerelés

- Szemvédelem : Ha kifröcskölés előfordulhat, viseljen: Védőszemüveget
- 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 : Vizes, alkohol tartalmú oldat nemszótt anyagon.
- Szín : színtelen
- Szag : alkoholszerű
- Szagküszöbérték : nem meghatározott
- pH-érték : az aktív oldatnak 3 - 3,6

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió: 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11. Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

Olvadáspont / fagyáspont	:	az aktív oldatnak < -5 °C
Bomlási hőmérséklet	:	Nincs adat
Forráspont/forrási hőmérséklet-tartomány	:	az aktív oldatnak kb. 80 °C
Lobbanáspont	:	az aktív oldatnak 26 °C Módszer: DIN 51755 Part 1
Párolgási sebesség	:	Nincs adat
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	:	Égést fenntartja
Felső robbanási határ	:	12 %(V) alapanyag magában
Alsó robbanási határ	:	2 %(V) alapanyag magában
Gőznyomás	:	az aktív oldatnak kb. 40 hPa (20 °C)
Gőzsűrűség	:	Nincs adat
Relatív sűrűség	:	az aktív oldatnak kb. 0,95 g/cm ³
Oldékonyság (oldékonyságok)		
Vízben való oldhatóság	:	minden arányban (20 °C)
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	:	Nem alkalmazható
Öngyulladás hőmérséklet	:	Nincs adat
Viszkozitás		
Dinamikus viszkozitás	:	Nincs adat
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.

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*Verzió
02.04Felülvizsgálat dátuma:
2019.01.11.Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.**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
Megjegyzés: az aktív oldatbólAkut toxicitás, belélegzés : Akut toxicitási érték: > 50 mg/l
Megjegyzés: az aktív oldatbólAkut toxicitás, bőrön át : Akut toxicitási érték: > 10.000 mg/kg
Megjegyzés: az aktív oldatból**Komponensek:****Propan-2-ol:**

Akut orális toxicitás : LD50 (patkány): > 5.000 mg/kg

Akut belégzési toxicitás : LC50 (patkány): 39 mg/l
kitettségi idő: 4 óra

Akut bőr toxicitás : LD50 (nyúl): > 5.000 mg/kg

Etanol:

Akut orális toxicitás : LD50 (egér): 8.300 mg/kg

Akut belégzési toxicitás : LD50 (egér): 39 mg/l
4 óra kitettség

Akut bőr toxicitás : LD50 (nyúl): 20.000 mg/kg

Bőrkorrózió/bőrirritáció**Termék:**Módszer : Kalkulációs módszer
Megjegyzés : Nincs bőr irritáció**Komponensek:****Propan-2-ol:**

Eredmény : nem okoz bőr irritációt

Etanol:

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió: 02.04
Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11.
Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

Faj : Nyúl
Eredmény : nem okoz bőr irritációt

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**Termék:**

Értékelés : Súlyos szemirritációt okoz
Módszer : Kalkulációs módszer

Alkotóelemek:**Propan-2-ol:**

Eredmény : Súlyos szemirritációt okoz

Etanol:

Faj : Nyúl
Értékelés : Súlyos szemirritációt okoz
Módszer : 405-ös OECD teszt irányelv

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**Komponensek:****Propan-2-ol:**

Teszt típus : Buehler teszt
Faj : tengeri malac
Eredmény : nem okozott érzékenységet laboratóriumi állatokon

Etanol:

Teszt típus : Maximálás teszt
Faj : tengeri malac
Eredmény : nem okozott érzékenységet laboratóriumi állatokon

Csírasejt-mutagén hatás**Termék:**

Csírasejt mutagén hatás - Becslés : A rendelkezésre álló információ alapján nem osztályozható.

Komponensek:**Propan-2-ol:**

Genotoxicitás in vitro : Teszt típus: Ames teszt
Módszer: Mutagén hatás (Escherichia coli – fordított mutációs értékelés)
Eredmény: Nem mutagén

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió: 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11. Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

Genotoxicitás in vivo : Faj: Egér
Módszer: Mutagén hatás (mikronucleus teszt)
Eredmény: nem mutagén

Csírasejt mutagén hatás - becslés : nem mutagén az Ames teszt szerint

Etanol:

Genotoxicitás in vitro : Módszer: 471-es OECD teszt előírás
Eredmény: Nem mutagén az Ames Teszt szerint.

Genotoxicitás in vivo : Megjegyzés: nem mutagén

Csírasejt mutagén hatás - becslés : Baktérium és emlős sejt kultúrákon végzett tesztek nem mutattak mutagén hatást.

Rákkeltő hatás
Termék:

Rákkeltő hatás - Becslés : Lenyelve rákkeltő hatású lehet.

Komponensek:
Propan-2-ol:

Rákkeltő hatás - Becslés : A rendelkezésre álló információ alapján az osztályzáshoz szükséges feltételek nem teljesülnek.

Etanol:

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

Reprodukciós toxicitás
Termék:

Reprodukciós toxicitás - Becslés : Károsíthatja a magzatot.

Komponensek:
Propan-2-ol:

Magzati fejlődésre gyakorolt hatás : Faj: Patkány
Alkalmazási út: szájon át
Általános szaporodási toxicitás: NOAEL: 400 mg/ testsúly kg

Reproduktív toxicitás - becslés : A rendelkezésre álló információ alapján az osztályzáshoz szükséges feltételek nem teljesülnek.

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió: 02.04 Felülvizsgálat dátuma: 2019.01.11. Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

Etanol:

Magzati fejlődésre gyakorolt hatás : Faj: Patkány
Alkalmazási út: szájon át
Általános szaporodási toxicitás: NOAEL: 2.000 mg/ testsúly kg

Reproduktív toxicitás - becslés : állatkísérletekben csak az ezen anyag nagyon nagy dózisokban való adagolása után mutatkozott korlátozott reprodukív képesség

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

Kitétségi mód : Belégzés.
Célszerv : Központi idegrendszer
Értékelés : Károsítja a szerveket

Komponensek:**Propan-2-ol:**

Értékelés : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

Etanol:

Megjegyzés : Nincs adat

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

Kitétségi mód : Belégzés.
Célszerv : Máj, vér hatások
Értékelés : Károsítja a szerveket hosszú és ismételt behatásra.

Komponensek:**Propan-2-ol:**

Értékelés : A rendelkezésre álló információ alapján az osztályzáshoz szükséges feltételek nem teljesülnek.

Etanol:

Megjegyzés : Nincs adat

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

Faj : Patkány
NOAEL : 1.730 mg/kg
LOAEL : 3.160 mg/kg
Alk. út : Szájon át
Kitétségi idő : 90 nap

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*Verzió
02.04Felülvizsgálat dátuma:
2019.01.11.Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.**Belégzési toxicitás**

Nincs adat

További információk**Termék:**

Megjegyzés: Nincs adat.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk**12.1 Toxicitás****Komponensek:****Propan-2-ol:**Halakra gyakorolt toxikus hatás : LC50 (Leuciscus idus): > 100 mg/l,
Kitettségi idő: 48 óra
Teszt típus: statikus tesztKétéltűekre és egyéb vízi gerinctelen állatokra gyakorolt toxikus hatás : EC50 (Daphnia magna (vizibolha)): > 100 mg/l,
Kitettségi idő: 48 óra
Teszt típus: statikus tesztAlgákra gyakorolt toxikus hatás : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zöld alga)): > 100 mg/l,
Kitettségi idő: 72 óra
Teszt típus: statikus teszt**Etanol:**Halakra gyakorolt toxikus hatás : LC50 (Leuciscus idus (jászkeszeg)): 8.140 mg/l,
48 óra kitettségKétéltűekre és egyéb vízi gerinctelen állatokra gyakorolt toxikus hatás : EC50 (Daphnia magna (vizibolha)): > 5.000 mg/l,
48 óra kitettség.Algákra gyakorolt toxikus hatás : EC50 (Scenedesmus quadricauda (zöld alga)): 100 mg/l,
72 óra kitettség**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.****Komponensek:****Propan-2-ol:**

Biológiai lebomlás : Eredmény: biológiailag lebomló.

Etanol:

Biológiai lebomlás : Eredmény: biológiailag lebomló.

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
02.04	2019.01.11.	Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

12.3 Bioakkumulációs képesség.
Komponensek:
Propan-2-ol:

Biológiai felhalmozódás : Megjegyzés: nem várható biológiai felhalmozódás (log Pow <= 4).
 Partíciós koefficiens: n-oktanol/víz log Pow: 0,05 (20°C)
 Módszer: OECD 107-es teszt irányelv

Etanol:

Biológiai felhalmozódás : Megjegyzés: a biológiai felhalmozódás valószínűtlen.

Partíciós koefficiens: n-oktanol/víz log Pow: -0,14
 Módszer: kalkulált érték

12.4 A talajban való mobilitás.
Komponensek:
Propan-2-ol:

Mobilitás : Talajban mobil.

Etanol:

Mobilitás : Megjegyzés: 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..

12.6 Egyéb káros hatások.
Termék:

Egyéb ökológiai információk : Nincs adat magáról a termékről.

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.

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*Verzió
02.04Felülvizsgálat dátuma:
2019.01.11.Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
Első kiadás dátuma: 2015.10.19.**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****14.1 UN-szám**

IMDG : UN 3175
IATA (rakomány) : UN 3175

14.2 Az UN szerinti megfelelő szállítási megnevezés

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

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

IMDG : 4.1
IATA (rakomány) : 4.1

14.4 Csomagolási csoport

IMDG
Csomagolási csoport : II
Címkék : 4.1
EmS Kód : F-A, S-I
IATA (rakomány)
Csomagolási utasítás (teher- : 448
szállító repülőgép)
Csomagolási csoport : II
Címkék : Flammable Solid

14.5 Környezeti veszélyek

IMDG
Tengeri szennyező anyag : nem

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Az itt leírt szállítási osztályzatok kizárólag információs célt szolgálnak, és az ebben a biztonsági adatlapban bemutatott termék csomagolatlan jellemzőire vonatkoznak. A szállításra vonatkozó osztályzatok változhatnak a szállítás módjától, a csomagolás típusától, és a regionális vagy országos jogszabályoktól függően.

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

A szállított állapotban nem alkalmazható a termékre.

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
02.04	2019.01.11.	Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

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 jelöltilistája (59. Pont) : 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 sz. Direktívája (veszélyes anyagok jelenléte miatti nagyfokú baleseti veszélyekkel kapcsolatos szabályozás)

P5c GYÚLÉKONY FOLYADÉKOK

Illékony szerves összetevők : Illékony szerves összetevő (VOC) tartalom: 30% az aktív oldatból, 2010/75/EC sz. Direktíva (illékony szerves összetevők kibocsátásának korlátozása)

Egyéb szabályozás:

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 tisztítószer 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 200/39/EK irányelvet 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
A H-mondatok teljes szövege

H225	: Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	: Súlyos szemirritációt okoz.
H336	: Álmoságot 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 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 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

mikrozyd® universal wipes *No Change Service!*

Verzió	Felülvizsgálat dátuma:	Utolsó kiadás dátuma: 2018.07.09.
02.04	2019.01.11.	Első kiadás dátuma: 2015.10.19.

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. - Közlebről 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

További információk

A keverék osztályozása és az alkalmazott eljárás a 1272/2008/EK rendeletnek megfelelően

Flam. Liq. 3, H226	: Vizsgálati adatok alapján.
Eye Irrit. 2, H319	: Számítási módszer

Az előző kiadáshoz képesti változásokat a margón jelezve. Ez a verzió felülírja a korábbi verziókat.

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 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.