

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

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

#### 1.1. Termékazonosító

Termék neve : HYDRANAL™-Composite 5 K  
BAL-szám : 000000020617  
Termék típus : Keverék  
Megjegyzések : SDS az (EK) 1907/2006 rendelet 31. cikkének megfelelően.

#### 1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Az anyag/keverék felhasználása : Laboratóriumi vegyszerek

Ellenjavallt felhasználások : semmilyen

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Honeywell Specialty Chemicals Seelze GmbH  
Wunstorfer Straße 40  
30926 Seelze  
DE  
Honeywell International, Inc.  
115 Tabor Road  
Morris Plains, NJ 07950-2546  
USA  
Telefon : (49) 5137-999 0  
Telefax : (49) 5137-999 123  
További információért kérjük, forduljon: PMTEU Product Stewardship:  
SafetyDataSheet@Honeywell.com

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +1-703-527-3887 (ChemTrec-Transport)  
+1-303-389-1414 (Medical)

Ország alapú Poison Control Center : lásd 15.1

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

##### 1272/2008/EK RENDELETE

Rákkeltő hatás 2. Osztály  
H351 Feltehetően rákot okoz.

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707


Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

Reprodukciós toxicitás 1B osztály  
H360D Károsíthatja a születendő gyermeket.  
Célszervi toxicitás - ismétlődő expozíció 2. Osztály  
H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

### 2.2. Címkézési elemek

#### 1272/2008/EK RENDELETE

Veszélyt jelző piktogramok	:	
Figyelmeztetés	:	Veszély
Figyelmeztető mondatok	:	H351 H360D H373 Feltehetően rákot okoz. Károsíthatja a születendő gyermeket. Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	:	P260 P280 P284 P308 + P313 A por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzése tilos. Védőkesztyűt/-ruhát és szem-/arcvédőt kell viselni. Nem megfelelő szellőzés esetén légzésvédelem kötelező. Expozíció vagy annak gyanúja esetén: orvosi ellátást kell kérni.
Veszélyes összetevők, melyeket fel kell tüntetni a címkén	:	jód imidazole 2-Methylimidazole
Bizonyos termékek speciális címkéje:	:	Kizárólag szakmai felhasználó részére.

### 2.3. Egyéb veszélyek

Kerülni kell az expozíciót, - használata előtt szerezz be a külön használati utasítást. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. anyag

Nem alkalmazható

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

### 3.2. Keverék

Kémiai Név	CAS szám Sorszám REACH regisztrációs szám EU-szám	1272/2008 osztályozás	Koncentráció	Megjegyzések
jód	7553-56-2 053-001-00-3 01-2119485285-30 231-442-4	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400	>= 5 % - < 10 %	1*
imidazole	288-32-4 613-319-00-0 01-2119485825-24 206-019-2	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360D	>= 5 % - < 10 %	1*
2-Methylimidazole	693-98-1 211-765-7	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Carc. 2; H351 Repr. 1B; H360D	>= 5 % - < 10 %	1*
kén-dioxid	7446-09-5 016-011-00-9 01-2119485028-34 231-195-2	Press. Gas Press. Gas; H280 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1B; H314	>= 1 % - < 5 %	1*

1\* - A speciális koncentrációs határokat lásd a 1272/2008 rendelet Mellékleteiben

A fennmaradó komponensek E termék nem veszélyes és/vagy koncentrációtartományban vannak jelen az alábbiakban bejelentendő határértékeket.

A foglalkozási expozíciós határérték(ek)et, amennyiben van(nak), a 8. rész tartalmazza.  
Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

## 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtás

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

#### Általános tanácsok:

Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. A szennyezett ruhát azonnal le kell venni.

#### Belégzés:

Friss levegőre kell menni. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Azonnal orvost kell hívni.

#### Bőrrel való érintkezés:

Bő vízzel azonnal le kell mosni. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

### *Szemmel való érintkezés:*

Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A nem sérült szemet védeni kell.

### *Lenyelés:*

Lenyelés esetén vizet kell itatni. Hánytatni tilos. Azonnal orvost kell hívni.

### **4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások**

nincs adat

### **4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

nincs adat

Az egészségügyi hatások és tünetek részletesebb tájékoztatója a 11. részben található. :

## **5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések**

### **5.1. Oltóanyag**

#### *A megfelelő oltóanyag:*

Vízpermet  
Hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

#### *Biztonsági okok miatt nem használható tűzoltó készülék:*

Nem szabad tömör vízugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet.

### **5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Tűz esetén a következő anyagok fejlődhetnek:

Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kén-oxidok  
nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

### **5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni.

A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.

## **6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén**

### **6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások**

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

A személyzetet biztonságos területre kell eltávolítani. Védofelszerelést kell viselni. A védtelen személyeket távol kell tartani. Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Nem szabad a környezetbe engedni.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

A területet szellőztetni kell.

A szivárgást meg kell szüntetni, a kiömlött anyagot nem éghető nedvszívó anyaggal fel kell itatni (pl. homok, föld, diatómaföld, vermikulit) és egy helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelő hulladéktárolóba kell szállítani (lásd a 13. részt).

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

*Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok:*

Személyi védőfelszerelést kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható.

*Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez:*

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. A megelőző tűzvédelem normál intézkedései.

*Egészségügyi intézkedések:*

A szennyezett ruhát azonnal le kell venni. Újra használat előtt a szennyezett ruhát le kell venni és kimosni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. A munka során ne egyen vagy igyon.

### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

*A tárolási feltételekre vonatkozó további információk:*

Az eredeti tartályban kell tárolni. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Légnedvességtől és víztől óvni kell.

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

További információ nem elérhető

**HYDRANAL™-Composite 5 K**

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

**8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

**8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Foglalkozási expozíciós határok**

Komponensek	Bázis / Érték	Érték / Az expozíciós út	Túllépési tényező	Megjegyzések
jód	HU OEL PK CAT			I.Helyileg irritáló vegyületek.
jód	HU OEL SKIN_DES			Felszívhatja a bőr.
jód	HU OEL CK	1 mg/m <sup>3</sup>		
jód	HU OEL ÁK	1 mg/m <sup>3</sup>		
kén-dioxid	HU OEL PK CAT			I.Helyileg irritáló vegyületek.
kén-dioxid	HU OEL CK	5 mg/m <sup>3</sup>		
kén-dioxid	HU OEL ÁK	5 mg/m <sup>3</sup>		

PK CAT - Csúcskoncentráció számításának kategóriái:  
SKIN\_DES - Bőrmegjelölés:  
CK - Short Term Exposure Limit (STEL) - rövid távú behatási limit:  
ÁK - Time Weighted Average (TWA) - időszűzött átlag:

**DNEL/PNEC értékek**

Komponens	End-use / Impact	Expozíció időtartama	Érték	Expozíciós útvonal	Remarks
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		10,6 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
imidazole	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		1,5mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	
kén-dioxid	Munkavállalók / Hosszútávú - helyi hatások		1,3 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
kén-dioxid	Munkavállalók		2,7 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	

**HYDRANAL™-Composite 5 K**

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

	/ Akut- helyi hatások				
kén-dioxid	Fogyasztók / Hosszútávú - helyi hatások		0,53 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
jód	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,07 mg/m <sup>3</sup>	Belégzés	
jód	Munkavállalók / Hosszútávú - szervezeti hatások		0,01mg/kg bw/d	Bőrrel való érintkezés	

Komponens	Környezeti elem / Érték	Megjegyzések
imidazole	Édesvíz: 0,13 mg/l	Assessment factor: 1000
imidazole	Tengeri üledék: 0,013 mg/l	Assessment factor: 10000
imidazole	Szennyvízkezelő üzem: 10 mg/l	Assessment factor: 100
imidazole	Édesvízi üledék: 0,336 mg/kg dw	
imidazole	Tengeri üledék: 0,0425 mg/kg dw	
imidazole	Talaj: 0,0425 mg/kg dw	
kén-dioxid	:	nincs adat
jód	Édesvízi üledék: 0,01813 mg/l	
jód	Tengervíz: 0,06001 mg/l	
jód	Szennyvízkezelő üzem: 11 mg/l	Assessment factor: 10
jód	Édesvízi üledék: 3,99 mg/kg dw	
jód	Tengeri üledék: 20,22 mg/kg dw	
jód	Talaj: 5,95 mg/kg dw	

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### Foglalkozási expozíció ellenőrzése

A személyi védőfelszereléseknek meg kell felelniük az érvényes EN-szabványoknak: Légzésvédelem EN 136, 140, 149; Védőszemüvegek / Szem védelme EN 166; Védőruházat EN 340, 463, 468, 943-1, 943-2; Védőkesztyűk EN 374.

A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni.

#### Műszaki intézkedések

Helyi elszívást kell használni.

A gőz felhalmozódását használat közben és után megfelelő szellőztetéssel meg kell akadályozni.

#### Személyi védőfelszerelés

*Légutak védelme:*

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

*Kézvédelem:*

Kesztyű anyaga: Nitril-kaucsuk

áteresztési ideje: > 480 min

Kesztyű vastagság: 0,4 mm

Camatril® 730

A kesztyűt használat előtt meg kell vizsgálni.

Elhasználódás esetén kicserélendő.

Megjegyzések: Kiegészítő utalás: Az adatok az alább megnevezett kesztyűgyártó vizsgálati következtetései által kerültek levezetésre.

Figyelembe kell venni, hogy egy vegyszer-védokesztyű használati időtartama hőmérséklet, egyéb igénybevétel, stb.) miatt lényegesen rövidebb, mint az lehetne.

Mivel az alkalmazási körülmények rendszerint nem felelnek meg a szabványos megnevezett kesztyűgyártó ajánlása szerint nem lépheti túl a megadott per

A nagy típus-sokféleség miatt figyelembe kell venni a mindenkori gyártó használati utasításait.

Alkalmasak pl. a KCL GmbH cég, D-36124 Eichenzell, Vertrieb@kcl.de védokesztyű 374 szerint történt.

*Szemvédelem:*

Porszemüveg

*Bőr- és testvédelem:*

Védőruha

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések

Kezelje a helyi környezetvédelmi szabályozások és a helyes ipari gyakorlatok szerint.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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



## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

Forma	:	folyadék
Szín	:	barna
Szag	:	jellegzetes
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány	:	nincs adat
Lobbanáspont	:	99 °C
Sűrűség	:	1,170 g/cm <sup>3</sup> . a 20 °C
pH-érték	:	nincs adat
Vízben való oldhatóság	:	teljesen elegyedő

### 9.2 Egyéb információk

A lobbanáspont adat az oldószerre vonatkozik.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Normál körülmények között stabil.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Az utasítás szerint használva nem bomlik.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes polimerizáció nem fordul elő.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Légnedvességtől és víztől óvni kell.  
Hő, láng és szikra.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős oxidálószer

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

Tűz esetén a következő veszélyes bomlásermékek keletkezhetnek:

Szén-monoxid  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Kén-oxidok  
nitrogén-oxidok (NO<sub>x</sub>)

### 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

#### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

*Akut toxicitás, szájon át:*

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 2.000 mg/kg

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

*Akut toxicitás, bőrön át:*

LD50

Faj: Patkány

Érték: > 2.000 mg/kg

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

*Akut toxicitás, belélegzés:*

nincs adat

*Bőrirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs bőrirritáció

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

*Szemirritáció:*

Faj: Nyúl

Eredmény: Nincs szemirritáció

A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

*Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:*

nincs adat

*Csírasejt-mutagenitás:*

Vizsgálati módszer: Ames vizsgálat

Eredmény: negatív

Megjegyzés: A megadott toxikológiai adatok analóg következtetés alapján lettek meghatározva.

*Aspirációs veszély:*

nincs adat

*Egyéb információk:*

nincs adat

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

### 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

#### 12.1. Toxicitás

*Toxicitás halakra:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi növényekre:*  
nincs adat

*Toxicitás a vízi gerinces állatokra:*  
nincs adat

#### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

*Biológiai lebonthatóság:*

Biológiai lebomlás: 78 %

Expozíciós idő: 14 np

Eredmény: Biológiailag könnyen lebontható.

Módszer: OECD 302 B

A megadott információ hasonló anyagok komponenseire és toxikológiájára vonatkozó adatokon alapul.

#### 12.3. Bioakkumulációs képesség

nincs adat

#### 12.4. A talajban való mobilitás

nincs adat

#### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

nincs adat

#### 12.6. Egyéb káros hatások

nincs adat

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

*Termék:*

Hulladékkezelés a törvényi rendelkezések betartásával.

*Csomagolás:*

Az újraalkalmazásra vagy az ártalmatlanításra vonatkozó törvényi előírásokat figyelembe kell venni.

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

*További információk:*

A hulladékra vonatkozó rendelkezések:  
Tanács 2006/12/EK; Tanács 2008/98/EK  
1013/2006/EK Rendelet

A személyi védelemről lásd a 8. részt.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

**ADR/RID**

Nem veszélyes áru

**IATA**

Nem veszélyes áru

**IMDG**

Nem veszélyes áru

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

**Poison Control Center**

Ország	Telefonszám
Ausztria	+4314064343
Belgium	070 245245
Bulgária	(+35929154233
Horvátország	(+3851)23-48-342
Ciprus	Nem elérhető
Cseh köztársaság	+420224919293; +420224915402
Dánia	82121212
Észtország	16662; (+372)6269390
Finnország	9471977
Franciaország	+33(0)145425959
Görögország	Nem elérhető
Magyarország	(+36-80)201-199
Izland	5432222
Írország	+353(1)8092166
Olaszország	Nem elérhető

Ország	Telefonszám
Lettország	+37167042473
Liechtenstein	Nem elérhető
Litvánia	+370532362052
Luxembourg	070245245; (+352)80002-5500
Málta	Nem elérhető
Hollandia	030-2748888
Norvégia	22591300
Lengyelország	neni k dispozici
Portugália	808250143
Románia	Nem elérhető
Slovakia (NTIC)	+421 2 54 774 166
Slovenia	Nem elérhető
Spanyolország	+34915620420 112 (begär Giftnformation);+46104566786
Svédország	
Egyesült Királyság	Nem elérhető

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

Németország	Berlin : 030/19240
	Bonn : 0228/19240
	Erfurt : 0361/730730
	Freiburg : 0761/19240
	Göttingen : 0551/19240
	Homburg : 06841/19240
	Mainz : 06131/19240
	München : 089/19240

### Egyéb leltári információk

US. Toxic Substances Control Act

Ebben a termékben az összes kémiai anyag vagy rajta van a TSCA listán, vagy mentes a TSCA lista alól.

Australia. Industrial Chemical (Notification and Assessment) Act

Rajta van a listán vagy megfelel annak

China. Inventory of Existing Chemical Substances

Rajta van a listán vagy megfelel annak

Megjegyzés

Megjegyzés: A termékcsoporthoz alkotóinak potenciálisan egyedi készletkimutatása miatt további részletes információk a SafetyDataSheet@Honeywell.com címen kérhetők.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelést nem hajtottak végre.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A 3. fejezetben hivatkozott H nyilatkozatok szövege

Iodine	:	H302 + H312 + H332	Lenyelve, bőrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas
		H315	Bőrirritáló hatású.
		H319	Súlyos szemirritációt okoz.
		H335	Légúti irritációt okozhat.
		H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
		H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
Imidazole	:	H302	Lenyelve ártalmas.

## HYDRANAL™-Composite 5 K

10648707

Verzió 1.0

Felülvizsgálat dátuma  
23.09.2016

	H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	H360D	Károsíthatja a születendő gyermeket.
2-Methylimidazole	: H302 H314	Lenyelve ártalmatlan. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
	H351 H360D	Feltehetően rákot okoz. Károsíthatja a születendő gyermeket.
Sulphur dioxide	: H280	Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.
	H331 H314	Belélegezve mérgező. Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

### További információk

A direktívák és szabályozások a módosított verziókra vonatkoznak.  
Függőleges vonalak a baloldali margóban releváns változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.

#### Rövidítések:

EC European Community  
CAS Chemical Abstracts Service  
DNEL Derived no effect level  
PNEC Predicted no effect level  
vPvB Very persistent and very bioaccumulative substance  
PBT Persistent, bioaccumulative und toxic substance

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. Bármely anyag alkalmasságának végső megítélése a felhasználó egyedüli felelőssége.

Az megadott információk nem minősülnek a tulajdonság szavatolásának.