



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

## 1. AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

### Termék tájékoztató

Termék kereskedelmi neve : SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Termék kódja : 0893223  
MSDS-Identcode : 10014549  
Társaság : Würth Szereléstechnika Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.  
Hungary

Telefon : (23) 418 130  
Telefax : (23) 418 137

Felelős/kibocsátó személy : prodsafe.wurth@technidata.com  
Sürgősségi telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)  
(80) 201 199  
Würth Szereléstechnika Kft. H-CS: 7:30-17:00, P: 7:30-16:00 :  
(23) 418 130

Felhasználás : Fényező szer és kenőanyag

## 2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA



F+ Fokozottan tűzveszélyes  
Xi Irritatív  
N Környezetre veszélyes

R12 Fokozottan tűzveszélyes.  
R38 Bőrizgató hatású.  
R51/53 Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.  
R67 A gőzök belégzése álmosságot vagy szédülést okozhat.

## 3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

### Veszélyes komponensek

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám / Regisztrációs szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
bután	106-97-8	203-448-7	F+; R12	>= 35 - < 40



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010

HU / HU

Kémiai Név	CAS szám	EU-szám / Regisztrációs szám	Osztályozás	Koncentráció [%]
Nafta (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyű	64742-49-0	265-151-9	F; R11 Xi; R38 N; R51/53 Xn; R65 R67	>= 20 - < 25
propán	74-98-6	200-827-9	F+; R12	>= 10 - < 12,5
Alkánok, C11-15-iso	90622-58-5	292-460-6	Xn; R65 R66 R53	>= 7 - < 10
izobután	75-28-5	200-857-2	F+; R12	>= 1,5 - < 2
n-hexán	110-54-3	203-777-6	F; R11 N; R51-R53 R67 Repr.Cat.3; R62 Xi; R38 Xn; R48/20-R65	>= 1 - < 1,5

Az ebben a részben említett R mondatok teljes szövegét lásd a 16. részben.

#### 4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- Általános tanácsok : Rosszullét esetén orvoshoz kell fordulni (ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni). Az elsősegély-nyújtónak védenie kell magát. A veszélyes területet el kell hagyni. Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át. A szennyezett ruhát és cipőt azonnal le kell venni.
- Belégzés : Belégzés esetén, a személyt friss levegőre kell vinni. Aeroszol/köd belégzése esetén orvoshoz kell fordulni, ha szükséges. A beteget melegen és nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, mesterséges lélegeztetést kell adni. Ha a légzés nehéz, oxigént kell adni.
- Bőrrel való érintkezés : Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni. Oldószer vagy hígító használata TILOS. Ha a bőr irritációja folytatódik, orvost kell hívni.
- Szemmel való érintkezés : A nem sérült szemet védeni kell. Ha könnyen lehetséges, akkor a kontaktlencsét el kell távolítani. Szemmel való érintkezés esetén bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés : Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni. Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS. Ha valaki háton fekvé hány, stabil oldalfekvésbe kell helyezni.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

#### 5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

- Megfelelő tűzoltó készülék : Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>), Homok, Száraz por
- Nem megfelelő oltóanyagok : Víz
- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.
- További információk : Szabvány eljárás kémiai tüzek esetére. A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni. Tűz és/vagy robbanás esetén a füstöt nem szabad belélegezni. A szennyezett tűzoltó vizet külön kell gyűjteni. Tilos a csatornába engedni. A tűz maradványait és a szennyezett tűzoltó vizet a helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. A hőmérséklet emelkedésénél a magas gőznyomás következtében az edények meghasadásának veszélye áll fenn.

#### 6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- Személyi óvintézkedések : A védőintézkedéseket lásd a 7. és 8. részben. Személyi védőfelszerelést kell használni. Minden gyújtóforrást el kell távolítani. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. A személyzetet azonnal biztonságos helyre kell vinni. A gőz vagy köd belélegzését el kell kerülni. A gőzök összegyűlve robbanásveszélyes koncentrációt képezhetnek. A gőzök a mélyedésekben gyűlhetnek össze.
- Környezetvédelmi óvintézkedések : Nem szabad a felszíni vizekbe vagy a szennyvízcsatornába öblíteni. Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni. Ha a termék beszennyezi a folyót, tavat vagy csatornát, értesíteni kell az illetékes hatóságot. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
- Szennyezésmentesítés módszerei : A kifolyt anyagot nem éghető abszorbens anyaggal kell összegyűjteni és felitatni, (pl. homok, föld, diatómaföld) és megsemmisítésretartályban kell elhelyezni a helyi/nemzeti szabályozásoknak megfelelően. A szennyezett felület teljesen meg kell tisztítani. Nem szabad vízzel öblíteni.
- További tanácsok : A szennyezett felületek rendkívül csúszósak lesznek.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

## 7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

### Kezelés

Biztonságos kezelésre  
vonatkozó tanácsok

: Korlátozza a munkahelyi tartalék mennyiségét. Csak jól szellőztetett helyen használható. A gőzöket vagy a ködpermetet nem szabad belélegezni. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Meg kell előzni, hogy a levegőben akár tűzveszélyes vagy robbanékony, akár a munkahelyen megengedettnél nagyobb gőzkoncentráció létrejöhessen. A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. A termékkel érintkezett rongyokat nem szabad a zsebben hordozni. A személyi védelemről lásd a 8. részt.

Tanács a tűz és robbanás  
elleni védelemhez

: A megelőző tűzvédelem normál intézkedései. A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterjedhetnek a padló mentén. A gőzök levegővel robbanó keveréket alkothatnak. Hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Dohányozni tilos. Szikrázó eszközök nem használhatók. Az elektromos készüléket a megfelelő szabvány szerint meg kell védeni.

Por robbanási osztály

: nem használható

### Tárolás

A tárolási helyekre és a  
tartályokra vonatkozó  
követelmények

: Az eredeti tartályban kell tárolni. FIGYELEM: Az aeroszol nyomás alatt van. Közvetlen napsugárzástól, 50 °C fölötti hőmérséklettől távol kell tartani. Használat után tilos felnyitni vagy tűzbe dobni. Lángba vagy vörösen izzó tárgyra permetezni tilos. A tartályokat száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen szorosan lezárva kell tartani. Vegye figyelembe az aeroszolokra érvényes raktározási előírásokat!

Tanács a szokásos  
tároláshoz

: Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. Tilos oxidáló és öngyulladó termékekkel együtt tárolni.

Egyéb adatok

: Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

## 8. AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM

### Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Komponensek	CAS szám	Határértékek	Bázis	Korszerűsítés
bután	106-97-8	AK-érték: 2.350 mg/m <sup>3</sup> , CK-érték: 9.400 mg/m <sup>3</sup> ,	HU OEL	2002-11-28
n-hexán	110-54-3	AK-érték: 72 mg/m <sup>3</sup> , b, EU2, i, PEAK: 720 mg/m <sup>3</sup> , b, i,	HU OEL	2007-12-22
Komponensek	CAS szám	Határértékek	Bázis	Korszerűsítés
n-hexán	110-54-3	TWA: 72 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm	2006/15/EC	2006-02-09

Egyéb információ a határértékekről: lásd a következő fejezeteket 16

### Műszaki intézkedések

A dolgozószobákban elegendő légcseréről és/vagy elszívásról gondoskodni kell.

### Személyi védőfelszerelés

#### Légzésvédelem

: Ha a koncentráció nagyobb az expozíciós határnál, a dolgozóknak megfelelő igazolt gázálcot kell használni. A termék alacsony forráspontú folyadékokat tartalmaz. A légzésvédelemhez használt felszerelésnek levegőellátással felszerelt légzőkészüléknek kell lennie.

#### Kézvédelem

#### Megjegyzések

: A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni.

#### Szemvédelem

: Szorosan illeszkedő biztonsági védőszemüveg



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

- Bőr- és testvédelem : Égégátolt antisztatikus védőruha  
A munkahelyen a testvédelmet a veszélyes anyag mennyiségének és koncentrációjának alapján kell megválasztani.
- Egészségügyi intézkedések : A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Általános ipari egészségügyi gyakorlat.  
Az aeroszolt nem szabad belélegezni.  
Bőrrel, szemmel és ruhával ne érintkezzen.  
A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad.  
Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.  
Követni kell a bőrvédő tervet.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

## 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

### Megjelenés

- Forma : aeroszol  
Hajtóanyag : Bután, Izobután, Propán  
Szín : a termék leírása szerint  
Szag : jellegzetes

### Biztonsági adatok

- Gyulladási hőmérséklet : 265 °C
- Alsó robbanási határ : 0,7 %(V)
- Felső robbanási határ : 10,9 %(V)
- Robbanási tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes  
A használat során robbanásveszélyes/tűzveszélyes gáz-  
levegő elegy keletkezhet.
- Öngyulladási hőmérséklet : nem öngyulladó  
Olvadáspont/olvadási tartomány : nincs adat  
Forráspont/forrási hőmérséklettartomány : -44 °C  
Gőznyomás : kb. 2.100 hPa a 20 °C
- Sűrűség : 0,895 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C
- Vízben való oldhatóság : részben elegyedő



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

#### 10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

- Kerülendő körülmények : Hő, láng és szikra.
- Veszélyes reakciók : A gőzök levegővel robbanékony keveréket alkothatnak.
- Stabilitás : Az utasítás szerint tárolva és alkalmazva nem bomlik.

#### 11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

##### Akut toxicitás, szájon át:

- Nafta (ásványolaj),  
hidrogénnel kezelt könnyű  
n-hexán : LD50 (patkány): > 5.000 mg/kg  
: LD50 (patkány): 25.000 mg/kg

##### Akut toxicitás, belélegzés:

- bután : LC50 (patkány): 658 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h
- propán : LC50 (patkány): 57000 ppm  
Expozíciós idő: 15 min
- n-hexán : LC50 (patkány): 171,6 mg/l  
Expozíciós idő: 4 h

##### Akut toxicitás, bőrön át:

- n-hexán : LD50 (nyúl): > 2.000 mg/kg

##### Bőrirritáció

- : Bőrizgató hatású.  
Izgatja a nyálkahártyákat

##### Szemirritáció:

- n-hexán : Enyhe szemirritáció

##### További információk:

- Nafta (ásványolaj), : Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

hidrogénnel kezelt könnyű	károsodást okozhat.
propán	: Belélegezve, lenyelve, bőrön át felszívódva ártalmas lehet.
Alkánok, C11-15-iso	: Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.
n-hexán	: A gőzök belégzése nagy koncentrációban CNS-depressziót és narkózist okozhat. Lenyelve izgathatja a gyomor-bél rendszert, szédülést, hányást és hasmenést okozhat.  Lenyelve belégzési veszély - bekerülhet a tüdőbe és károsodást okozhat.

## 12. ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

### Ökotoxicitás

Toxicitás halakra : Mérgező hatású a halakra és planktonokra

Toxicitás daphniára és egyéb vízi gerinctelen szervezetekre:

n-hexán : EC50 (Daphnia magna): 2,1 mg/l  
Expozíciós idő: 48 h

### A környezeti hatásra vonatkozó további információk

További ökológiai információ : A termék nem kerülhet a csatornába, folyóvízbe vagy a talajba.  
Mérgező a vízi szervezetekre.

## 13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

Tanácsok a hulladékkezelésre és csomagolásra vonatkozóan : Hulladék kezelés:  
A helyi és nemzeti szabályozásnak megfelelően. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell.  
A Hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.  
A következő Hulladék kódok csak javaslatok:

Hulladék kód (EWC) : Hulladék kulcs (nem felhasznált termék):  
070604, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok





## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

Hulladék kulcs (felhasznált termék):  
070604, egyéb szerves oldószerek, mosófolyadékok és anyalúgok

A nem tisztított csomagolás kezelése : Hulladék kulcs (nem tisztított csomagolóanyag):  
150110, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok

Megjegyzés: Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Az üres tartályt nem szabad elégetni vagy lángvágót használni rajta. Az aeroszolos palackokat teljesen ürítse ki (a hajtógázt beleértve) A nem szabályszerűen kiürített csomagok különleges hulladéknak minősülnek. Felhasználatlan termékként kell kezelni.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

### ADR

UN szám : 1950  
Az áruk jellemzése : AEROSZOLOK  
Osztály : 2  
Csomagolási csoport : --  
Osztályba sorolási szabály : 5F  
Címkék : 2.1  
Korlátozott mennyiség : LQ2  
Alagutakra vonatkozó korlátozások kódja : (D)  
Veszélyes a környezetre : igen

### RID

UN szám : 1950  
Az áruk jellemzése : AEROSOLS  
Osztály : 2  
Csomagolási csoport : --  
Osztályba sorolási szabály : 5F  
Veszélyt jelölő számok : 23  
Címkék : 2.1  
Korlátozott mennyiség : LQ2  
Veszélyes a környezetre : igen

### IATA

UN szám : 1950  
Az áruk jellemzése : Aerosols, flammable  
Osztály : 2.1  
Csomagolási csoport : --  
Címkék : 2.1  
Csomagolási utasítás : 203



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

(teherszállító repülőgép)  
Veszélyes a környezetre : nem  
Csomagolási utasítás : 203  
(utasszállító repülőgép)  
Csomagolási utasítás (LQ) : Y203

#### IMDG

UN szám : 1950  
Az áruk jellemzése : AEROSOLS  
(low boiling point hydrogen treated naphtha)  
Osztály : 2.1  
Csomagolási csoport : --  
Címkék : 2.1  
EmSSzám 1 : F-D  
EmS Szám 2 : S-U  
Tengeri szennyező anyag : igen

## 15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Címkézés az EK Irányelvek alapján

#### 1999/45/EK

Jelölés(ek)	: F+ Xi N	Fokozottan tűzveszélyes Irritatív Környezetre veszélyes
R - mondat(ok)	: R12 R38 R51/53  R67	Fokozottan tűzveszélyes. Bőrizgató hatású. Mérgező a vízi szerveszetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat. A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.
S-mondat(ok)	: S 9  S23  S29/35  S37 S51 S61	Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó. A keletkező permetet, gőzt nem szabad belélegezni. Csatornába engedni nem szabad. Az anyagot és edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. Csak jól szellőztetett helyen használható. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.
Különleges keverékek kivételes címkézése	: A tartály túlnyomás alatt áll: napfénytől elzárva és 50 °C-ot meg nem haladó hőmérsékleten tárolandó. Kilyukasztani,	



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

tűzbe dobni használat után is tilos. Nem szabad nyílt lángra vagy bármilyen más izzó anyagra permetezni. Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Gyermekek kezébe nem kerülhet.

További információk : Kizárólag ipari és foglalkozásszerű felhasználásra.

VOC : 1999/13/EK irányelv  
83,67 %

Irányelv (96/82/EC)	:	Fokozottan tűzveszélyes	Mennyiség 1 10 t	Mennyiség 2 50 t
		Környezetre veszélyes	200 t	500 t
		Kőolajtermékek	2.500 t	25.000 t

#### Nemzeti törvényhozás

Egyéb szabályozások : A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.

## 16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

#### A 2. és 3. fejezetben található R-mondatok teljes szövege

R11	Tűzveszélyes.
R12	Fokozottan tűzveszélyes.
R38	Bőrizgató hatású.
R48/20	Hosszabb időn át belélegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R51	Mérgező a vízi szervezetekre.
R51/53	Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R53	A vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat.
R62	A fogamzóképessegre vagy nemzőképessegre (fertilításra) ártalmas lehet.
R65	Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök belégzése álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### Egyéb információk

b Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe

EU2 96/94/EK irányelvben közölt érték



## BIZTONSÁGI ADATLAP

A 1907/2006 számú EK szabályozás szerint

### SZILIKON SZÓRÓZSÍR 500ML

Verzió 1.2

Felülvizsgálat dátuma  
23.06.2010

Nyomtatás Dátuma 26.06.2010 HU / HU

i Ingerlő anyag (izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindháromat)

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.

Készítette: : TechniData BCS GmbH  
Birlenbacher Str. 19  
D-57078 Siegen  
Németország  
Telefon: +49-(0)271-88072-0

Hivatkozás: WIAG00000621