

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015 SDS szám: 837112-00010 Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015  
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

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

#### 1.1 Termékazonosító

Márkanév : DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE  
WHITE

Termék kódja : 000000000003281914, 000000000003281914

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

Az anyag/keverék felhasználása : Ragasztó, kötőanyagok

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

A biztonsági adatlapért felelős személy email címe : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Sürgősségi telefonszám

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

##### Besorolás (1272/2008/EK RENDELETE)

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

#### 2.2 Címkézési elemek

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

Nem veszélyes anyag vagy keverék.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok : **Megelőzés:**  
P271 Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

**További címkézés:**

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
EUH208 Tartalmaz Trimetoxi(metil)szilán. Allergiás reakciót válthat ki.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Senki által nem ismert.

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

### 3.2 Keverékek

Kémiai természet : Szilikon elasztomer

#### Veszélyes komponensek

Megjegyzések : Nem veszélyes összetevők

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Általános tanácsok : Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Nem múló panaszok esetén, vagy bármely kétséges esetben orvoshoz kell fordulni.
- Elsősegély-nyújtók védelme : Az elsősegélynyújtóknak figyelmet kell fordítaniuk az önvédelemre és használniuk kell a javasolt személyi védőfelszerelést, amikor fennáll az anyaggal való esetleges érintkezés veszélye.
- Belélegzés esetén : Belélegzés esetén friss levegőre kell vinni. Orvosi felügyelet szükséges.
- Bőrrel való érintkezés esetén : Érintkezés esetén a bőrt azonnal szappannal és sok vízzel kell lemosni.  
A szennyezett ruházatot és cipőt le kell venni.  
Orvosi felügyelet szükséges.  
A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.  
A cipőt újra használat előtt alaposan ki kell tisztítani.
- Szembe kerülés esetén : Elővigyázatból a szemet vízzel ki kell mosni.  
Ha irritáció lép fel és az folytatódik, orvoshoz kell fordulni.
- Lenyelés esetén : Lenyelés esetén: Hánytatni TILOS.  
Orvosi felügyelet szükséges.  
Alaposan öblítse ki a száját vízzel.

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

Kockázatok : Allergiás reakciót válthat ki.

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

Kezelés : Tüneti és szupportív kezelést kell alkalmazni.

## **DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE**

Verzió 1.9 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015 SDS szám: 837112-00010 Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014

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

#### **5.1 Oltóanyag**

A megfelelő oltóanyag : Vízpermet  
Alkoholnak ellenálló hab  
Szén-dioxid (CO<sub>2</sub>)  
Oltópor

Az alkalmatlan oltóanyag : Senki által nem ismert.

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

Különleges veszélyek a tűzoltás során : Égési termékeknek való kitétel károsíthatja az egészséget.

Veszélyes égéstermékek : Szén-oxidok  
Szilícium-oxid  
Formaldehid  
Fém-oxidok

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

Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Tűz esetén hordozható légzőkészüléket kell viselni. Ha szükséges, a tűzoltáshoz hordozható légzőkészüléket kell viselni. Személyi védőfelszerelést kell használni.

Speciális oltási módszerek : A helyi feltételeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket kell tenni.  
A nem nyitott tárolóedények hűtésére vízpermet használható.  
Ha biztonságosan megtehető, távolítsa el a sértetlen tartályokat a tűzterületről.  
A területet ki kell üríteni.

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

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

Személyi óvintézkedések : Személyi védőfelszerelést kell használni.  
Tartsa be a biztonsági kezelési tanácsokat, és a személyes védőfelszerelésre vonatkozó javaslatokat.

#### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések**

Környezetvédelmi óvintézkedések : A környezetbe való engedését el kell kerülni.  
Ha biztonságosan meg lehet valósítani, akkor a további szivárgást vagy elfolyást meg kell akadályozni.  
A szennyezett mosóvizet össze kell gyűjteni és hulladékként elhelyezni.  
Ha jelentős mennyiségű elfolyást nem lehet visszatartani, a helyi hatóságokat értesíteni kell.

## **DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE**

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátu- ma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	---	---------------------------	--

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

Szennyezésmentesítés mód-  
szerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni.  
Ha nagy mennyiségű anyag ömlik ki, gáttal vagy más megfelelő módszer segítségével kell megakadályozni az anyag terjedését. Ha a körülkerített anyag szivattyúzható, akkor a feltakarított anyagot megfelelő tartályban kell tárolni.  
A visszamaradó anyagot itassa fel megfelelő abszorbens segítségével.  
A kibocsátott anyagokra és annak ártalmatlanításukra, illetve a kibocsátott anyagok eltávolításához használt anyagokra és tárgyakra vonatkozó helyi vagy nemzeti rendeleteknek megfelelően kell eljárni. Az Ön feladata lesz a hatályos rendeletek azonosítása.  
A biztonsági adatlap 13. és 15. fejezete információkkal szolgál egyes helyi vagy nemzeti rendeletekről.

### **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**

Lásd a: 7, 8, 11, 12 és 13 szakaszokat.

## **7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás**

### **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**

Technikai intézkedések : Lásd a műszaki intézkedéseket az EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM részben.

Helyi/teljes szellőzés : Csak megfelelő szellőzés mellett használható.

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : Lenyelni tilos.  
Szemmel ne érintkezzen.  
A bőrrel való hosszantartó vagy ismételt érintkezést kerülni kell.  
A helyes ipari egészségügyi és biztonsági gyakorlat alapján kell kezelni.  
Előzzék meg a kiömlések és hulladékok okozását, csökkentse minimálisra a környezetben való felszívódást.

Egészségügyi intézkedések : Biztosítani kell, hogy a szemöblítő rendszer és a biztonsági zuhany a munkahely közelében legyen. A használat közben enni, inni és dohányozni nem szabad. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.

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

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Megfelelően felcímkézett tartályban kell tartani. A sajátos nemzeti szabályozásnak megfelelően kell tárolni.

Tanács a szokásos tároláshoz : Ne tárolja együtt a következő terméktípusokkal:  
Erős oxidálószer

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

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Különleges felhasználás(ok) : Ezek az óvintézkedések szobahőmérsékleten végzett munkára vonatkoznak. Ha a terméket magas hőmérsékleten vagy aeroszol-/permet alkalmazásokban használja, további óvintézkedésekre lehet szükség.

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

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

Nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek munkahelyi expozíciós határértéke van.

#### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

##### Műszaki intézkedések

A feldolgozás során nagyon veszélyes összetevők keletkezhetnek (lásd 10. rész). Biztosítani kell a megfelelő szellőzést, különösen zárt térben. Minimalizálja a munkahelyi expozíciós koncentrációkat.

##### Személyi védőfelszerelés

Szemvédelem : A következő személyi védőfelszerelést kell viselni:  
Biztonsági szemüveg

Kézvédelem  
Anyag : Áthatolhatatlan kesztyű

Megjegyzések : Hosszú vagy ismételt érintkezés esetén védőkesztyűt kell viselni. A vegyszerellenes védőkesztyűk kivételét a veszélyesanyag koncentrációtól és mennyiségtől függően munkahely szerint kell megválasztani. Az áthatolási időt nem határozták meg a termékre. A kesztyűket gyakran kell cserélni! A fent említett speciális felhasználásra készült védőkesztyűk vegyszereknek való ellenállását ajánlatos a kesztyűk gyártójával tisztázni. Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni.

Bőr- és testvédelem : Válassza ki a megfelelő védőöltözéket, alapul véve a vegyszerálló adatokat és a helyi expozíciós potenciál felbecsülését.  
A bőrrel való érintkezés elkerülésére áthatolhatatlan védőruházatot (kesztyű, kötény, csizma stb.) kell viselni.

Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre.

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

Külső jellemzők	: paszta
Szín	: fehér
Szag	: Nincs adat

**DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS  
ADHESIVE WHITE**

Verzió 1.9 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015 SDS szám: 837112-00010 Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015  
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

Szagküszöbérték	: Nincs adat
pH-érték	: Nem alkalmazható
Olvadáspont / fagyáspont	: Nincs adat
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány	: Nem alkalmazható
Lobbanáspont	: > 100 °C Módszer: zárt téri
Párolgási sebesség	: Nem alkalmazható
Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	: Nincs tűzveszélyesként besorolva
Felső robbanási határ	: Nincs adat
Alsó robbanási határ	: Nincs adat
Gőznyomás	: Nem alkalmazható
Relatív gőzsűrűség	: Nincs adat
Relatív sűrűség	: 1,39
Oldékonyság (oldékonyságok) Vízben való oldhatóság	: Nincs adat
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nincs adat
Öngyulladás hőmérséklet	: Nincs adat
Bomlási hőmérséklet	: Nincs adat
Viszkozitás Dinamikus viszkozitás	: Nem alkalmazható
Robbanásveszélyes tulajdonságok	: Nem robbanásveszélyes
Oxidáló tulajdonságok	: Az anyagot vagy a keveréket nem osztályozzák oxidálónak.

**9.2 Egyéb információk**

Molekulatömeg : Nincs adat

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

### 10.1 Reakciókészség

Nincs besorolva reaktivitási veszélyként.

### 10.2 Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók : Magas hőmérsékleteken való használata fokozottan veszélyes vegyületek képződését válthatja ki.  
Erős oxidálószerrel reakcióba léphet.  
Vízzel vagy párás levegővel érintkezve metil-alkohol képződik.  
Veszélyes bomlástermékek képződnek magas hőmérsékleteken.

### 10.4 Kerülendő körülmények

Kerülendő körülmények : Senki által nem ismert.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok : Oxidálószerrel

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek

Hőbomlás : Formaldehid

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

A valószínű expozíciós útra vonatkozó információ : Bőrrel való érintkezés  
Lenyelés  
Szemmel való érintkezés

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.  
Légúti túlérzékenység: A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Csírsejt-mutagenitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9 Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015 SDS szám: 837112-00010 Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015  
Első kiadás dátuma: 26.11.2014

### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

### Belégzési toxicitás

A rendelkezésre álló információk alapján nem került besorolásra.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

### 12.1 Toxicitás

Nincs adat

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Nincs adat

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Nincs adat

### 12.4 A talajban való mobilitás

Nincs adat

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

Nem vonatkozik rá

### 12.6 Egyéb káros hatások

Nincs adat

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

- Termék : A helyi szabályozásnak megfelelően kell megsemmisíteni. Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek. A Hulladék kódokat a felhasználó határozza meg, lehetőleg a környezetvédelmi hatóságokkal egyeztetve.
- Szennyezett csomagolás : Az üres tartályokat újra hasznosítás vagy hulladék kezelés céljából jóváhagyott hulladék kezelő telepre kell vinni. Ha nincs külön meghatározva: Fel nem használt termékként ártalmatlanítsa.

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1 UN-szám

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

Nincs veszélyes áruként szabályozva



## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.4 Csomagolási csoport

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.5 Környezeti veszélyek

Nincs veszélyes áruként szabályozva

### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Nem alkalmazható

### 14.7 A MARPOL 73/78 II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Megjegyzések : 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

Az Európai Parlament és a Tanács 649/2012/EK rendelete a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról : Nem alkalmazható

REACH - A különös aggodalomra okot adó anyagok engedélyezésének jelöltlistája ( 59. cikk). : Nem alkalmazható

1005/2009/EK rendelete az ózonréteget lebontó anyagokról : 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.  
Nem alkalmazható

Egyéb szabályozások : Vegye figyelembe a várandós anyák védelméről szóló 92/85/EGK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

Vegye figyelembe a fiatal személyek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet, vagy a szigorúbb szabályozásokat, amennyiben alkalmazandó.

A fiatal emberek munkahelyi védelméről szóló 94/33/EK irányelvet figyelembe kell venni.  
A várandós anyák munkahelyi biztonságáról és egészségéről

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátu- ma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	---	---------------------------	--

szóló 92/85/EK irányelvet figyelembe kell venni.

### Ennek a terméknek a komponenseit a következő leltárokban jelentették:

NZIoC	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
REACH	: Minden összetevő (elő)regisztrált vagy mentesül a felsorolás alól.
AICS	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
IECSC	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
ENCS/ISHL	: Minden összetevő fel van sorolva az ENCS/ISHL jegyzékben vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.
PICCS	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.
DSL	: A termékben lévő összes kémiai anyag megfelel a CEPA 1999 és az NSNR előírásoknak, és szerepel a Canadian Domestic Substances List (Kanadai háztartási anyagok jegyzéke) (DSL) jegyzékében, vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.
TSCA	: Az anyagban található összes kémiai anyag szerepel a TSCA kémiai anyagok jegyzékében vagy mentesül a jegyzékben való felsorolás alól.
KECI	: Minden összetevő fel van sorolva, mentesül a felsorolás alól vagy értesítés tárgya.
TCSI	: Minden összetevő fel van sorolva vagy mentesül a felsorolás alól.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Egy kémiai biztonsági értékelés nem lett kivitelezve.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

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 Vegyianyag-ügynökség; EC-Number - Európai Közösségi szám; ECx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó koncentráció; ELx - A(z) x%-os válaszhoz kapcsolódó

## DOW CORNING(R) 817 HIGH MODULUS ADHESIVE WHITE

Verzió 1.9	Felülvizsgálat dátuma: 13.11.2015	SDS szám: 837112-00010	Utolsó kiadás dátuma: 30.10.2015 Első kiadás dátuma: 26.11.2014
---------------	--------------------------------------	---------------------------	--

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. - Közelebbről 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

Az adatlap elkészítésében felhasznált kulcsfontosságú adatok forrásai : Belső műszaki adatok, adatok a nyersanyag biztonsági adatlapokból és az OECD eChemPortal keresési eredményekből és az Európai Vegyianyag-ügynökségtől, <http://echa.europa.eu/>

Azokat az elemeket, amelyeknél változtatások történtek a korábbi verzióhoz képes két független vonallal emeljük ki a dokumentum szövegtestében.

A biztonsági adatlapon található információ a legjobb tudásunk, ismereteink és vélekedésünk szerint helyes a kiadási dátumkor. Ez az információ kizárólag a biztonságos kezeléssel, használattal, feldolgozással, tárolással, szállítással, ártalmatlanítással és kibocsátással kapcsolatban nyújt útmutatást és nem tekintendő garanciaként vagy bármely típusú minőség specifikációként. A közölt információ kizárólag az anyagbiztonsági adatlap tetején meghatározott speciális anyagra vonatkozik és előfordulhat, hogy az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyagot egyéb anyagokkal kombináltan vagy bármely folyamatban használják, kivéve, ha a szövegben meghatározásra került. Az anyag felhasználóinak át kell tekinteniük az információt és a javaslatokat a szándékolt kezelési, használati, feldolgozási és tárolási mód meghatározott összefüggésében, beleértve az anyagbiztonsági adatlapban meghatározott anyag alkalmazásának felmérését a felhasználó végterméke szempontjából, ha alkalmazandó.

HU / HU