

# BIZTONSÁGI ADATLAP



PPG Protective & Marine Coatings

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015 **Változat** : 4

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

### 1.1 Termékazonosító

**Terméknév** : DIMETCOTE 11 GREY  
**Termék kód** : 00289042  
**Egyéb azonosítási lehetőségek** : Nem áll rendelkezésre.

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

**A termék használata** : Professzionális alkalmazások, Szórással történő felhasználás.  
**Az anyag/keverék felhasználása** : Bevonás.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Coatings SPRL/BVBA  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

**Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe** : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

**Telefonszám** : ETTSZ zöld szám: +36 80 201199  
Hívható: 0-24 (éjjel-nappal)  
cím: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

### 2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

**Termék meghatározás** : Keverék

#### Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Figyelem

Figyelmeztető mondatok : **F**űzveszélyes folyadék és gőz.  
Súlyos szemirritációt okoz.  
Bőrirritáló hatású.  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

### Övintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : **V**édőkesztyű használata kötelező. Szem- vagy arcvédő használata kötelező. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A gőzök belélegzése tilos.

Elhárító intézkedés : **SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN**: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tárolás : Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Veszélyes alkotórészek : **N**il (izomerek keveréke)

Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások : Nem alkalmazható.

### Különleges csomagolási követelmények

Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök : Nem alkalmazható.

Tapintási veszélyre figyelmeztetés : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Hosszadalmas vagy ismételt érintkezés kiszáríthatja a bőrt és irritációt okozhat.

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

3.2 Keverékek : Keverék

Termék, illetve alkotóelem neve	Azonosítók	Súlyszázalék	Besorolás 1272/2008/EK Rendelet [CLP]	Típus

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

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

zink por (stabilizált)	EK: 231-175-3 CAS: 7440-66-6 Index: 030-001-01-9	≥50 - <75	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
xilol (izomerek keveréke)	REACH #: 01-2119488216-32 EK: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Index: 601-022-00-9	≥10 - <18	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (központi idegrendszer (CNS), vesék és máj)	[1] [2]
etilbenzol	REACH #: 01-2119489370-35 EK: 202-849-4 CAS: 100-41-4	≥1 - <6	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (hallószervek)	[1] [2]
etanol	Index: 601-023-00-4 REACH #: 01-2119457610-43 EK: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥0.1 - <25	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	[2]
1-nitropropán	EK: 203-544-9 CAS: 108-03-2 Index: 609-001-00-6	≥1 - <5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
cink-oxid	REACH #: 01-2119463881-32 EK: 215-222-5 CAS: 1314-13-2 Index: 030-013-00-7	≥0.8 - <25	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
tetraetil-szilikát	EK: 201-083-8 CAS: 78-10-4 Index: 014-005-00-0	≥1 - <1.8	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-dimetilaminoetanol	REACH #: 01-2119492298-24 EK: 203-542-8 CAS: 108-01-0	≥0.1 - <1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Lásd a 16. fejezetet a fenti R-kifejezések teljes szövegével kapcsolatban.</b>				

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

#### Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

[3] Az anyag az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelel a PBT kritériumoknak

[4] Az anyagok az 1907/2006/ EK Rendelet XIII. Melléklete szerint megfelelnek a vPvB kritériumoknak

[5] Azonos mértékű aggodalomra okot adó anyag

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

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

SUB kód jelöli a regisztrált CAS szám nélküli anyagokat.

### 4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** :  Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés** : Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

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

##### Lehetséges akut egészségi hatások

- Szembe jutás** :  Súlyos szemirritációt okoz.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású. Zsíraltalanítja a bőrt.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### Túlzott behatás jelei/tünetei

- Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
fájdalom vagy irritáció  
könnyezés  
pirosság
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság  
kiszáradás  
felrepedezés
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

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

- Megjegyzések orvos számára** : Tűz esetén a bomlási termékek belélegzése késleltetett tüneteket okozhat. Az expozíciónak kitett személyt esetleg 48 órán át orvosi megfigyelés alatt kell tartani.
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

Kód : 00289042  
DIMETCOTE 11 GREY

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

## 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Ne használjunk vízsugarat.

### 5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűzveszélyes folyadék és gőz. Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet, további robbanás veszélye áll fenn. A csatornába jutás tűz- vagy robbanásveszélyt okozhat. Ez az anyag nagyon mérgező a vízi életre, hosszan fennmaradó hatásokkal. Az anyaggal szennyezett tűzoltóvizet vissza kell tartani és meg kell akadályozni, hogy bármiféle vízfolyásba, csatornába vagy csapadékvíz elvezetőbe jusson.

**Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:  
szén-dioxid  
szénmonoxid  
nitrogén-oxidok  
fém-oxid/oxidok

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges óvintézkedések tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ha nem veszélyes, vigye el a tárolóedényeket a tűz területéről. Használjon vízpermetet a tűznek kitett tárolóedények hűtéséhez.

**Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Úrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kapcsoljon ki minden gyújtóforrást. Tilos a fáklya, dohányzás vagy láng a veszélyes területen. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "A sürgősségi ellátást nyújtó személyzettől eltérő személyzet részére" vonatkozó információkat is.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

: Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő). Vízszennyező anyag. Nagy mennyiségben kijutva ártalmas lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

**Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezést. A kiömlött anyagot széllal szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni/Biztonsági adatlap. Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő szellőztetés nélkül ne lépjen be a raktártérbe vagy zárt helyekre. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Tárolja és használja hőforrástól, szikrától, nyílt lángtól vagy más gyújtóforrástól védve. Használjon robbanásbiztos elektromos (szellőző, világító és anyagmozgató) készüléket. Használjon szikramentes eszközöket. Tegye meg a szükséges óvintézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz vagy robbanás elkerülése érdekében az anyag áttárolása alatt a sztatikus elektromosságot a tárolóedények és a berendezés földelésével és összekötésével vezessük le. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezét és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.



Kód : 00289042  
DIMETCOTE 11 GREY

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt** : Tárolási hőmérséklet: 0 - 35°C (32 - 95°F). Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően! Tárolja elkülönített és engedélyezett területen. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Távolítsa el mindenféle gyújtóforrást. Oxidáló anyagoktól elkülönítetten tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

**Javaslatok** : Nem áll rendelkezésre.  
**Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások** : Nem áll rendelkezésre.

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék, illetve alkotóelem neve	Expozíciós határértékek
Xilol (izomerek keveréke)	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.</b> CK: 442 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 221 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.
etilbenzol	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.</b> CK: 884 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 442 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.
etanol	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011).</b> CK: 7600 mg/m <sup>3</sup> 15 perc. AK: 1900 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.
1-nitropropán	<b>25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet (Magyarország, 12/2011). Bőrön keresztül felszívódik.</b> AK: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 óra.

**Javasolt megfigyelési eljárások** : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató

Kód : 00289042  
DIMETCOTE 11 GREY

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

### DNEL

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
Xilol (izomerek keveréke)	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	289 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	289 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőr	180 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	77 mg/m <sup>3</sup>	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	174 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	174 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Helyi
	DNEL	Hosszútávú Bőr	108 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	14.8 mg/m <sup>3</sup>	Fogyasztók	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Orális	1.6 mg/kg bw/nap	Fogyasztók	Szisztematikus

### PNEC-k

Termék, illetve alkotóelem neve	Típus	Vizsgáló közeg Részletezés	Érték	Módszer Részletezés
Xilol (izomerek keveréke)	-	Friss víz	0.327 mg/l	-
	-	Tengervíz	0.327 mg/l	-
	-	Szennyvízkezelő Üzem	6.58 mg/l	-
	-	Édesvízi üledék	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Tengervízi üledék	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Talaj	2.31 mg/kg	-

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés

: Csak megfelelő szellőztetés mellett használja. Használjon technológiai védőbúrát, helyi elszívást, vagy egyéb műszaki szabályozó berendezést annak érdekében, hogy a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettsége bármely ajánlott vagy a törvényes határérték alatt maradjon. Műszaki szabályozó berendezések is szükségesek ahhoz, hogy a gázok, gőzök vagy por koncentrációja a robbanási küszöb alatt maradjon. Használjon robbanásbiztos szellőző berendezést.

#### Egyéni védelmi intézkedések

##### Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

##### Szem-/arcvédelem

: Vegyszerálló védőszemüveg.

##### Bőrvédelem



Kód : 00289042  
DIMETCOTE 11 GREY

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

## 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

- Kézvédelem** : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
- Kesztyű** : Hosszadalmas vagy ismételt kezelés esetén használják a következő típusú kesztyűket:
- javasolt: butilgumi
- Test védelem** : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni. Ahol fennáll a sztatikus elektromosság okozta begyulladás veszélye, ott antistatikus védőruházatot kell viselni. A sztatikus elektromos kisülés elleni leghatásosabb védekezés érdekében antistatikus overált, csizmát és kesztyűt kell viselni. Az anyag és a tervezés/kivitelezés követelményeiről és a tesztmódszerekről további információk az EN 1149 Európai Szabványban található.
- Egyéb bőrvédelem** : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.
- Légutak védelme** : A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók a kitettségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket.
- Környezeti expozíció-ellenőrzések** : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

#### Külső jellemzők

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Szürke.
- Szag** : Aromás.
- Szagküszöbérték** : Nem áll rendelkezésre.
- pH-érték** : Nem áll rendelkezésre.
- Olvadáspont/fagyáspont** : Nem áll rendelkezésre.
- Kezdeti forráspont és forrásponttartomány** : >37.78°C
- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): 25°C
- Párolgási sebesség** : Nem áll rendelkezésre.
- Égést támogató anyag.** : Igen.
- Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)** : Nem áll rendelkezésre.

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

<b>Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok</b>	: Alsó: 1% Felső: 6.26%
<b>Gőznyomás</b>	: Legmagasabb ismert érték: 5.7 kPa (43 mm Hg) (20°C fokon) (etanol). Súlyozott átlag: 1.41 kPa (10.58 mm Hg) (20°C fokon)
<b>Gőzsűrűség</b>	: Legmagasabb ismert érték: 7.22 (Levegő = 1) (tetraetil-szilikát). Súlyozott átlag: 3.65 (Levegő = 1)
<b>Relatív sűrűség</b>	: 2.12
<b>Oldékonyság (oldékonyságok)</b>	: Oldhatatlan a következő anyagokban: hideg víz.
<b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Öngyulladási hőmérséklet</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Bomlási hőmérséklet</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Viszkozitás</b>	: Kinematikai (40°C): >0.21 cm <sup>2</sup> /s
<b>Robbanásveszélyes tulajdonságok</b>	: Nem áll rendelkezésre.
<b>Oxidáló tulajdonságok</b>	: Nem áll rendelkezésre.

### 9.2 Egyéb információk

További információk nem állnak rendelkezésre.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

<b>10.1 Reakciókészség</b>	: Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
<b>10.2 Kémiai stabilitás</b>	: A termék stabil.
<b>10.3 A veszélyes reakciók lehetősége</b>	: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
<b>10.4 Kerülendő körülmények</b>	: Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek. Útmutatóul a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
<b>10.5 Nem összeférhető anyagok</b>	: Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: .. oxidálószer, erős lúgok, erős savak.
<b>10.6 Veszélyes bomlástermékek</b>	: A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek: szénmonoxid, szén-dioxid, füst, nitrogén-oxidok.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### Akut toxicitás

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség	
Xilol (izomerek keveréke)	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	6670 ppm	4 óra	
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	5000 ppm	4 óra	
	LD50 Bőr	Nyúl	>1.7 g/kg	-	
etilbenzol	LD50 Orális	Patkány	4.3 g/kg	-	
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	4000 ppm	4 óra	
	LD50 Bőr	Nyúl	17.8 g/kg	-	
etanol	LD50 Orális	Patkány	3.5 g/kg	-	
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	124700 mg/m <sup>3</sup>	4 óra	
	LD50 Orális	Patkány	7 g/kg	-	
1-nitropropán	LD50 Orális	Patkány	0.455 g/kg	-	
	tetraetil-szilikát	LC50 Belélegzés Porok és párák	Patkány	10 - 16 mg/l	4 óra
		LD50 Bőr	Nyúl	5.878 g/kg	-
2-dimetilaminoetanol	LD50 Orális	Patkány	6270 mg/kg	-	
	LC50 Belélegzés Gáz.	Patkány	1641 ppm	4 óra	
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	6100 mg/m <sup>3</sup>	4 óra	
	LC50 Belélegzés Gőz	Patkány	1641 ppm	4 óra	
	LD50 Bőr	Nyúl	1.37 g/kg	-	
	LD50 Orális	Patkány	1.803 g/kg	-	

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Hevny toxicitás becslése

Útvonal	ATE érték
Orális	22713.7 mg/kg
Bőr	6575.6 mg/kg
Belégzés (gázok)	354819.7 ppm
Belégzés (gőzök)	50.68 mg/l

### Irritáció/Korrózió

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Érzékennyé tevés

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Mutagenitás

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Rákkeltő hatás

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Reprodukciós toxicitás

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Teratogén hatás

**Következtetés /** : Nem áll rendelkezésre.

**Összefoglaló**

### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
Alkohol (izomerek keveréke)	3. kategória	Nem alkalmazható.	Légúti irritáció
tetraetil-szilikát	3. kategória	Nem alkalmazható.	Légúti irritáció
2-dimetilaminoetanol	3. kategória	Nem alkalmazható.	Légúti irritáció

### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Termék, illetve alkotóelem neve	Kategória	Kitettségi útvonal	Célszervek
Alkohol (izomerek keveréke)	2. kategória	Nincs meghatározva	központi idegrendszer (CNS), vesék és máj
etilbenzol	2. kategória	Nincs meghatározva	hallószervek

### Aspirációs veszély

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény
Alkohol (izomerek keveréke) etilbenzol	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

A valószínű expozíció : Nem áll rendelkezésre.  
útra vonatkozó információ

### Lehetséges akut egészségi hatások

- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Bőrrel érintkezés** : Bőrirritáló hatású. Zsírtalanítja a bőrt.
- Szembe jutás** : Súlyos szemirritációt okoz.

### A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
irritáció  
pirosság  
kiszáradás  
felrepedezés
- Szembe jutás** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:  
fájdalom vagy irritáció  
könnyezés  
pirosság

### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

#### Rövid ideig tartó expozíció

- Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.
- Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

#### Hosszantartó expozíció

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

**Lehetséges azonnali hatások** : Nem áll rendelkezésre.

**Lehetséges késleltetett hatások** : Nem áll rendelkezésre.

### Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

**Általános** :  Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. Hosszabb időn át tartó vagy ismételt érintkezés zsírtalaníthatja a bőrt és irritációhoz, felrepedezésekhez és/vagy bőrgyulladásokhoz vezethet.

**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Teratogén hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Fejlődési hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Termékenységi hatások** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Egyéb információk** : Nem áll rendelkezésre.

Keverékre magára nem áll rendelkezésre adat. Az elegyet a 1272/2008/EK CLP rendelet összegző módszere alapján megvizsgálták, és toxikológiai tulajdonságai alapján osztályozták. A részletekkel kapcsolatban lásd a 2 és 3. Fejezeteket.

A megadott munkahelyi kitétségi határértéknél nagyobb koncentrációjú oldószergőzők hatására egészségkárosodás következhet be, például nyálkahártya- és légzőrendszeri irritáció, valamint vese-, máj- és központi idegrendszeri károsodás. A tünetek közé tartozik a fejfájás, a szédülés, a fáradtság, az izomgyengeség és a kábultság, szélsőséges esetekben az eszméletvesztés.

Az oldószerek a bőrön keresztül felszívódás következtében a fenti hatások valamelyikét idézhetik elő. Ismételt, vagy hosszantartó érintkezés a keverékkel a bőr természetes zsírtartalmának kivonását okozhatja, nem-allergiás kontakt dermatitist és a bőrön keresztül történő felszívódást eredményezhet.

A szembe freccsenő folyadék szemirritációt és visszafordítható szemsérülést okozhat.

Lenyelése hányingert, hasmenést és hányást okozhat.

Amennyiben ismertek, ez számításba veszi a komponens szájon át, belélegzéssel, bőrön át és szemmel való érintkezéssel történő rövid vagy hosszú távú expozíciójának azonnali és krónikus hatásait.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1 Toxicitás

Termék, illetve alkotóelem neve	Eredmény	Faj	Kitétség
<input checked="" type="checkbox"/> Etilbenzol	Akut LC50 150 - 200 mg/l Friss víz	Hal - Lepomis macrochirus - Young of the year	96 óra
cink-oxid	Akut EC50 0.481 mg/l Friss víz	Daphnia - Daphnia magna - Újszülött	48 óra

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

**Következtetés / Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

Termék, illetve alkotóelem neve	Felezési idő vízben	Fotolízis	Biológiai lebonthatóság
<input checked="" type="checkbox"/> Xilol (izomerek keveréke) etilbenzol etanol	- - -	- - -	Könnyen Könnyen Könnyen

### 12.3 Bioakkumulációs képesség

Termék, illetve alkotóelem neve	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potenciál
<input checked="" type="checkbox"/> Xilol (izomerek keveréke) etilbenzol etanol 1-nitropropán 2-dimetilaminoetanol	3.16 3.15 -0.31 0.87 -0.55	7.4 - 18.5 79.43 - - -	kicsi/alacsony kicsi/alacsony kicsi/alacsony kicsi/alacsony kicsi/alacsony

### 12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

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

PBT : Nem alkalmazható.

vPvB : Nem alkalmazható.

12.6 Egyéb káros hatások : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

#### Termék

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

**Veszélyes Hulladék** : Igen.

#### Európai Hulladékkatalógus (EHK)

Hulladék-kód	Hulladék megjelölés
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok

#### Csomagolás



Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

**Hulladékelhelyezési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Csomagolás típusa	Európai Hulladékkatalógus (EHK)
Edény	15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. A termék maradványainak gőze erősen tűz- vagy robbanásveszélyes légkört hozhat létre a tartály belsejében. Az edények vágása, hegesztése és csiszolása tilos, kivéve ha a belsejük alaposan ki lett tisztítva. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. A szállításra vonatkozó információ

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-szám	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	FESTÉK	FESTÉK	PAINT	PAINT
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	3	3	3	3
14.4 Csomagolási csoport	III	III	III	III
14.5 Környezeti veszélyek	Igen.	Igen.	Yes.	No.
Tengervíz szennyező anyagok	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.	(Zinc powder - zinc dust (stabilized), zinc oxide)	Not applicable.

#### További információk

**ADR/RID** : A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha  $\leq 5$  L vagy  $\leq 5$  kg mennyiségben szállítják.

**Alagút kód** : (D/E)

**ADN** : A környezetre veszélyes anyag jelölés nem szükséges, hogyha  $\leq 5$  L vagy  $\leq 5$  kg mennyiségben szállítják.

**IMDG** : A tengeri szennyező jelölés nem szükséges, hogyha  $\leq 5$  L vagy  $\leq 5$  kg mennyiségben szállítják.

**IATA** : A környezetre veszélyes anyag jelölés megjelenhet, ha ezt egyéb közlekedési szabályok előírják.

**A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

Kód : 00289042  
DIMETCOTE 11 GREY

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

## 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 1907/2006/EK Rendelete \(REACH\)](#)

[XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája](#)

[XIV. Melléklet](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[Különös aggodalomra okot adó anyagok](#)

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

[XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások](#) : Nem alkalmazható.

[Egyéb EU előírások](#)

[Referenciák](#)

: 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 98/2001 (VI.15.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet a hulladékok jegyzékéről 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

[Rövidítések és betűszavak](#) : ATE = Ahut Toxicitás Becslése  
Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]  
DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint  
EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat  
PNEC = Előre Látható Hatástalan Koncentráció  
RRN = REACH Regisztrációs Szám

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

<b>A rövidített H-állítások teljes szövege</b>	<p><b>H225</b> Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  <b>H226</b> Tűzveszélyes folyadék és gőz.  <b>H302</b> Lenyelve ártalmas.          (oral)  <b>H304</b> Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.  <b>H312</b> Bőrrel érintkezve ártalmas.          (dermal)  <b>H314</b> Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  <b>H315</b> Bőrirritáló hatású.  <b>H318</b> Súlyos szemkárosodást okoz.  <b>H319</b> Súlyos szemirritációt okoz.  <b>H331</b> Belélegezve mérgező.          (inhalation)  <b>H332</b> Belélegezve ártalmas.          (inhalation)  <b>H335</b> Légúti irritációt okozhat.  <b>H373</b> Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.  <b>H373</b> Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.          (central nervous system (CNS), kidneys and liver)  <b>H373</b> Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.          (hearing organs)  <b>H400</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  <b>H410</b> Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.</p>
<b>Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege</b>	<p><b>Acute Tox. 3, H331</b> AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 3. kategória  <b>Acute Tox. 4, H302</b> AKUT TOXICITÁS (orális) - 4. kategória  <b>Acute Tox. 4, H312</b> AKUT TOXICITÁS (bőr) - 4. kategória  <b>Acute Tox. 4, H332</b> AKUT TOXICITÁS (belélegzés) - 4. kategória  <b>Aquatic Acute 1, H400</b> AKUT VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória  <b>Aquatic Chronic 1, H410</b> HOSSZÚ TÁVÚ VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória  <b>Asp. Tox. 1, H304</b> ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória  <b>Eye Dam. 1, H318</b> SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória  <b>Eye Irrit. 2, H319</b> SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 2. kategória  <b>Flam. Liq. 2, H225</b> TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 2. kategória  <b>Flam. Liq. 3, H226</b> TŰZVESZÉLYES FOLYADÉKOK - 3. kategória  <b>Skin Corr. 1B, H314</b> BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1B. kategória  <b>Skin Irrit. 2, H315</b> BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória  <b>STOT RE 2, H373</b> CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ - 2. kategória  <b>STOT RE 2, H373</b> CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ (központi idegrendszer (CNS), vesék és máj) - 2. kategória  <b>STOT RE 2, H373</b> CÉLSZERVI TOXICITÁS - ISMÉTLŐDŐ EXPOZÍCIÓ (hallószervek) - 2. kategória  <b>STOT SE 3, H335</b> CÉLSZERVI TOXICITÁS (STOT) - EGYSZERI EXPOZÍCIÓ (Légúti irritáció) - 3. kategória</p>

### Előzmény

Kód : 00289042

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 25 November 2015

DIMETCOTE 11 GREY

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

Kiadási időpont/ : 25 November 2015

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : 12 Január 2015

Készítette: : EHS

Változat : 4

### Elhárítás

*Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken alapszik. Ezeknek az információknak az a célja, hogy felhívja a figyelmet a higiénias és biztonsági szempontokra az általunk szállított termékekre vonatkozóan és elővigyázatossági lépéseket javasol a raktározásra és a termékfelhasználásra. A termékek tulajdonságait illetően semmiféle igazolás és garancia nincs adva. Nem vállalunk felelősséget a biztonsági adatlapban megadott elővigyázatossági intézkedések figyelmen kívül hagyása és a termék nem rendeltetésszerű használata esetén.*