

DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 150000002820

Ez a biztonsági adatlap megfelel a magyar előírásoknak, de lehet, hogy nem követi más országok követelményeit.

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

1.1. Termékazonosító

Termék neve : DuPont™ Joint Adhesive - Component B

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

Az anyag/keverék felhasználása : Ragasztók és/vagy tömítőanyagok, Kizárólag szakmai felhasználó részére.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Társaság : Du Pont de Nemours (Belgium) S.P.R.L.
Antoon Spinoystraat 6
B-2800 Mechelen
Belgium

Telefon : +32-15-441.011

Email cím : sds-support@che.dupont.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +(36)-18088425

2. SZAKASZ: A veszély meghatározása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

Bőrszenzibilizáció, 1. Osztály H317: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Túlérzékenységet okoz R43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).

2.2. Címkézési elemek



Figyelem

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

P261 Kerülje a por/ füst/ gáz/ köd/ gőzök/ permet belélegzését.
P272 Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 150000002820

P280
P333 + P313
P362 + P364
P501

Védőkesztyű használata kötelező.
Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén: orvosi ellátást kell kérni.
A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni.
A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: jóváhagyott hulladékkezelőben.

2.3. Egyéb veszélyek

nincs adat

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

A keverék kémiai tulajdonságai : Ragasztók

3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

3.2. Keverékek

Veszélyes komponensek

Regisztrációs szám	Osztályozás a 67/548/EGK irányelv szerint	Osztályozás az (EU) 1272/2008 (CLP) szabályozás alapján	Koncentráció (m/m %)
--------------------	---	---	----------------------

Dibenzoil-peroxid (CAS szám94-36-0) (EU-szám202-327-6)

(M-tényező : 10[Akut])

	Xi, E;R36 R43 R 3 R 7 N;R50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	>= 1 - < 2,5 %
--	---	---	----------------

A fenti termékek megfelelnek a REACH által előírt regisztrációs előírásoknak; A regisztrációs szám rendelkezésre nem állásának okai lehetnek többek között: az anyag(ok) mentesül(nek) alóla, még nincsenek regisztrálva a REACH rendszerében, vagy egy másik szabályozási folyamatban (biocid felhasználás, növényvédő szerek) vannak regisztrálva stb.

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

Az ebben a részben említett H-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tanácsok : Öntudatlan embernek sosem szabad semmit adni szájon át.

Belégzés : A baleset helyszínétől távolabb kell lefeküdni. Jelentős expozíció után orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel való érintkezés : Szappannal és bő vízzel azonnal le kell mosni.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)
Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 15000002820

- Szemmel való érintkezés : A kontaktlencsé(ke)t el kell távolítani. Bő vízzel legalább 15 percen keresztül alaposan kell öblíteni és orvoshoz kell fordulni. Öblítés közben a szemet tágra kell nyitni.
- Lenyelés : A száját vízzel ki kell tisztítani és azután sok vizet kell inni. Aktív szemet kell bevenni. Csak orvosi tanácsra szabad hánytatni.

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

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

- A megfelelő oltóanyag : Vízpermetet, alkohol-álló habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot kell használni.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

- Különleges veszélyek a tűzoltás során : Veszélyes égéstermékek
: Szén-monoxid Szén-dioxid (CO₂)

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

- Tűzoltók különleges védőfelszerelése : Hordozható légzőkészüléket és védőöltözetet kell viselni.
- További információk : A személyzetet ki kell hozni és a tűz szél felőli oldalán kell tartani. A tűzoltáskor keletkező elfolyó vizet nem szabad a csatornába vagy folyóvízbe engedni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

- Személyi óvintézkedések : Megfelelő szellőzést kell biztosítani. Minden gyújtóforrást el kell távolítani.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

- Környezetvédelmi óvintézkedések : A termék nem engedhető a csatornába.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

- Szennyezésmentesítés módszerei : Inert nedvszívó anyaggal fel kell itatni. Össze kell szedni és megfelelően felcímkézett tartályba átvinni. Mosószerrel kell tisztítani. Oldószerek nem használhatók.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)
Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 150000002820

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Nem alkalmazható

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Biztonságos kezelésre vonatkozó tanácsok : A bőr túlérzékenységre vagy asztmára, allergiára, krónikus vagy visszatérő légúti betegségekre hajlamos személyeket nem szabad foglalkoztatni semmilyen, a keveréket használó eljárásban. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Tanács a tűz és robbanás elleni védelemhez : A terméket és az üres tartályt hőtől és gyújtóforrásoktól távol kell tartani. Használat közben tilos a dohányzás.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A tárolási helyekre és a tárolóedényekre vonatkozó követelmények : Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, szorosan lezárva kell tartani.

Tanács a szokásos tároláshoz : Nem kell külön említeni semmilyen anyagot.

Tárolási hőmérséklet : < 30 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Határérték

Ha a cella üres nem alkalmazható hozzá érték.

Összetevők munkahelyre vonatkozó határértékei

Típus Az expozíciós út	Ellenőrzési paraméterek	Aktualizálás	Szabályozási alap	Megjegyzések
---------------------------	----------------------------	--------------	-------------------	--------------

Dibenzoil-peroxid (CAS szám 94-36-0)

Csúcskoncentráció számítás kategóriája:		12 2007	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek (OEL-ek). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	I: Helyileg irritáló anyagok. A csúcskoncentráció megegyezik az engedélyezett átlagos koncentrációval (TLV).
Időarányos átlag (TWA):	5 mg/m ³	12 2007	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek (OEL-ek). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 15000002820

Rövid távú expozíciós határ	5 mg/m ³	12 2007	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek (OEL-ek). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	
Bőr megjelölés:		12 2007	Magyarország. Foglalkozási expozíciós határértékek (OEL-ek). 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról	Bőrön át felszívódhat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

- Műszaki intézkedések : Elegendő szellőzést kell használni, hogy az alkalmazottak expozícióját az ajánlott határok alatt tartsuk.
- Szemvédelem : Biztonsági szemüveg
- Kézvédelem :
Gumikesztyű
- Egészségügyi intézkedések : Szünetek előtt és a munkanap végén kezet kell mosni. Élelmiszertől, italtól és takarmánytól távol tartandó. A szennyezett ruhát használat előtt ki kell mosni.
- Légutak védelme : Általában nincs szükség személyi légzésvédő készülékre. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

- Forma : folyadék, olajos
- Szín : halványsárga
- Szag : enyhe
- Forráspont : 340 °C
- Lobbanáspont : > 100 °C
- Hőbomlás : 103 °C
- Robbanásveszélyes tulajdonságok : Nem robbanásveszélyes
- Gőznyomás : 1,3 hPa
- Sűrűség : 1,03 - 1,07 g/cm³
- Vízben való oldhatóság : 0,03 g/l
- Relatív gőzsűrűség : 9,6 , (Levegő = 1.0)

9.2. Egyéb információk



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)
Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 150000002820

nincs adat

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1. Reakciókészség** : nincs adat
- 10.2. Kémiai stabilitás** : nincs adat
- 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége** : Az utasítás szerint használva nem bomlik.
- 10.4. Kerülendő körülmények** : nincs adat
- 10.5. Összeférhetetlen anyagok** : Oxidálószeresek
Erős savak és erős bázisok
lúgok
Redukálószeresek
- 10.6. Veszélyes bomlástermékek** : nincs adat

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás, szájon át

- Dibenzoil-peroxid
LD50 / Patkány : > 5 000 mg/kg
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 401

Akut toxicitás, belélegzés

- Dibenzoil-peroxid
LC50 / 4 h Patkány : > 24,3 mg/l
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 403
Központi idegrendszeri hatások Hatások a légzésre hatások a szemre

Bőrirritáció

- Dibenzoil-peroxid
Nyúl
Besorolás: Nincs irritálóként osztályozva.
Eredmény: Nincs bőrirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 404

Szemirritáció

- Dibenzoil-peroxid
Nyúl



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 15000002820

Besorolás: Szemizgató hatású.
Eredmény: Szemirritáció
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 405

Szenzibilizáció

- Dibenzoil-peroxid
Egér
Besorolás: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.
Eredmény: A termék bőr túlérzékenységet okoz, 1A kategória.
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 429

Ismételt dózis toxicitás

- Dibenzoil-peroxid
Orális Patkány
NOAEL: 500 mg/kg
Módszer: lásd a felhasználó által megadott ingyenes szöveget
Toxicológiai szempontból jelentős hatást nem találtak.

Mutagenitás értékelés

- Dibenzoil-peroxid
Az állatkísérletek nem mutattak ki semmilyen mutagén hatást. A baktérium- vagy emlős sejt kultúrán a tesztek nem mutattak ki mutagén hatást.

Rákkeltő hatás értékelés

- Dibenzoil-peroxid
Nincs emberi rákkeltőként osztályozva. A végső bizonyítékok alapján az anyag nem rákkeltő.

A szaporodásra mérgező tulajdonság értékelése

- Dibenzoil-peroxid
A szaporodásra nem káros A bizonyítékok alapján az anyag nem szaporodás károsító állatokban.

Teratogenitás értékelése

- Dibenzoil-peroxid
A bizonyítékok alapján az anyag nem fejlődés károsító állatokban.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Toxicitás halakra

- Dibenzoil-peroxid
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng): 0,602 mg/l
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 203

Toxicitás a vízi növényekre



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 150000002820

- Dibenzoil-peroxid
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga): 0,711 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (zöld alga): 0,02 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 201

Toxicitás a vízi gerinces állatokra

- Dibenzoil-peroxid
EC50 / 48 h / Daphnia magna (óriás vízibolha): 0,11 mg/l
Módszer: OECD Vizsgálati útmutató, 202

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebonthatóság

- Dibenzoil-peroxid
Módszer: OECD vizsgálati iránymutatásai 301D
Biológiai nem bontható le.

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 : A hulladékot nem szabad a csatornába engedni. A helyi és nemzeti szabályozás alapján különleges hulladékként kell kezelni.

Szenyezett csomagolás : Ha az újra hasznosítás nem megvalósítható, a helyi szabályozásnak megfelelően kell kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR

14.1. UN-szám: Nem alkalmazható

14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 15000002820

- 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
14.5. Környezetre veszélyes: nincsenek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

IATA_C

- 14.1. UN-szám: Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
14.5. Környezetre veszélyes: nincsenek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

IMDG

- 14.1. UN-szám: Nem alkalmazható
14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
14.4. Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
14.5. Környezetre veszélyes: nincsenek
14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:
A szállítási szabályozás szempontjából nem minősül veszélyesnek.

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

Nem alkalmazható

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

nincs adat

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A 3. részben említett R-mondatok szövege

- R 3 Ütés, sűrűdés, tűz vagy egyéb gyújtóforrás rendkívüli mértékben növeli a robbanásveszélyt.
R 7 Tűzet okozhat.
R36 Szemizgató hatású.
R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).
R50 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre.

A 3. részben említett H-mondatok teljes szövege.

- H241 Hő hatására meggyulladhat vagy robbanhat.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 15000002820

H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Egyéb információk hivatásos felhasználás

Rövidítések és betűszavak

ADR	A veszélyes áruk nemzetközi közúti szállítására vonatkozó európai egyezmény
ATE	Akut toxicitási érték
CAS szám	Vegy absztrakt szervizszám
CLP	Besorolás, címkézés és csomagolás
EbC50	Az a koncentráció, amelynél 50%-os biomassza-csökkenés észlelhető
EC50	Közepes hatású koncentráció
EN	Európai Szabvány
EPA	Környezetvédelmi Hivatal
ErC50	Az a koncentráció, amelynél a növekedési sebesség 50%-os csökkenése észlelhető
EyC50	Az a koncentráció, amelynél a hozam 50%-os csökkenése észlelhető
IATA_C	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség (Cargo)
IBC kódex	Ömlesztett Vegyi Anyagok Nemzetközi Egyezménye
ICAO	Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
ISO	Nemzetközi Szabványügyi Szervezet
IMDG	Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengeri Szállítása
LC50	Közepes halálos koncentráció
LD50	Közepes halálos adag
LOEC	Észlelhető hatást okozó legkisebb koncentráció
LOEL	Legalacsonyabb megfigyelhető hatás szintje
MARPOL	Nemzetközi Egyezmény az Óceános Hajók Általi Szennyezésének Elkerülésére
n.o.s.	Ha másképp nem rendelkezünk
NOAEC	Az a koncentráció, ahol nem figyeltek meg káros hatást
NOAEL	Nincs megfigyelhető káros hatás szint
NOEC	Észlelhető hatás nélküli koncentráció
NOEL	Észlelhető hatás nélküli szint
OECD	Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet
OPPTS	Megelőzési, Rovarirtási és Mérgező Anyagok Hivatala
PBT	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
STEL	Rövid távú expozíciós határ
TWA	Időarányos átlag (TWA):
vPvB	Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív

A felhasználásra vonatkozó korlátozások

Változtassa a jelenlegi mondat szövegét: "Továbbá másolatot kérhet a DuPont Gyógyászati alkalmazásokkal kapcsolatos H-50103-3 IRÁNYELVÉRŐL és a DuPont Gyógyászati alkalmazásokkal kapcsolatos H-50102-3 FIGYELMEZTETÉSEIRŐL ." a következőre: "Továbbá másolatot kérhet a DuPont Gyógyászati alkalmazásokkal kapcsolatos IRÁNYELVÉRŐL és a DuPont Gyógyászati alkalmazásokkal kapcsolatos FIGYELMEZTETÉSEIRŐL."

További információk

Használat előtt olvassa el a DuPont biztonsági tájékoztatóját.
© E.I. du Pont de Nemours and Company lajstromozott védjegye



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Verzió 2.2 (helyettesíti: Verzió 2.1)

Felülvizsgálat dátuma 29.05.2015

Hivatkozás 150000002820

Az előző változathoz képest a jelentős változást kettős vonal jelzi.

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. A fenti információ csak az itt megadott anyag(ok)ra érvényes, és lehet, hogy nem érvényes azokra az anyag(ok)ra, melyeket bármilyen más anyaggal együtt használnak, vagy más folyamatokban, vagy az anyag megváltozik illetve feldolgozzák, hacsak ez nincs kifejezetten a szövegben.