



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : DuPont™ Joint Adhesive - Component B

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Bindemidler og/eller tætningsmidler, Kun til erhversmæssig brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Telefon : +32-15-441.011

E-mail adresse : sds-support@che.dupont.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +(45)-69918573

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Allergifremkaldende R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

2.2. Mærkningselementer



Advarsel

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

P261 Undgå indånding af pulver/ røg/ gas/ tåge/ damp/ spray.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
P280 Bær beskyttelseshandsker.
P333 + P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362 + P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P501 Indholdet/ beholderen bortskaffes i et godkendt affaldsmottagelsesanlæg.

2.3. Andre farer

ingen data tilgængelige

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Produktets kemiske karakter : Klæbestof

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

Registreringsnummer	Klassificering i henhold til Direktiv 67/48/EØF	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	---	-----------------------

Benzoylperoxid (CAS-Nr.94-36-0) (EF-Nr.202-327-6) (M-faktor : 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 %
--	---	---	----------------

Ovennævnte produkter overholder forpligtelserne vedrørende REACH-registrering. Registreringsnummer/-numre tilvejebringes muligvis ikke, da stoffet/stofferne er undtaget, endnu ikke registreret under REACH eller er registreret under en anden lovgivningsmæssig proces (brug af biocid, plantebeskyttelsesprodukter) osv.

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Indånding : Gå bort fra påvirkningskilden og lig ned. Søg læge ved betydelig påvirkning.

Hudkontakt : Vask omgående med sæbe og rigeligt vand.

Øjenkontakt : Fjern kontaktlinser. Skyl omhyggeligt med rigeligt vand i mindst 15 min. og søg



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)
Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

læge. Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Indtagelse : Skyl munden med vand og drik derefter rigeligt vand. Indtag aktivt kul.
Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

ingen data tilgængelige

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige forbrændingsprodukter
: Kulilte Kulsyre (CO₂)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger : Evakuer personale og hold dem i medvindsretningen fra branden. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Sørg for tilstrækkelig ventilation. Fjern alle antændelseskilder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale. Opsaml og overfør til passende mærkede beholdere. Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.

6.4. Henvisning til andre punkter

Ikke anvendelig



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)
Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Personer modtagelige overfor hudoverfølsomhedsproblemer eller astma, allergier, kronisk eller tilbagevendende luftvejssygdom bør ikke ansættes i noget procestrin hvor denne blanding anvendes. Undgå kontakt med huden og øjnene. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Hold produkt og den tomme beholder væk fra varme og antændelseskilder. Der må ikke ryges under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares tæt tillukket på et tørt, køligt og velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Opbevaringstemperatur : < 30 °C

7.3. Særlige anvendelser

ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

Indholdsstoffer med grænseværdier

Type Påvirkningsform	Kontrol parametre	Opdater	Lovgivningsmæssigt grundlag	Bemærkninger
-------------------------	----------------------	---------	-----------------------------	--------------

Benzoylperoxid (CAS-Nr. 94-36-0)

Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	5 mg/m ³	03 2008	Danmark. Arbejdstilsynet. Grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2 og 3	
---------------------------------	---------------------	---------	--	--

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Brug tilstrækkelig ventilation for at holde medarbejderens eksponering under anbefalede grænser.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder :
Gummihandsker

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Vask forurenede tøj før genbrug.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt. Brug egnet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ikke er mulig.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : væske, olieagtig

Farve : lysegul

Lugt : svag

Kogepunkt : 340 °C

Flammepunkt : > 100 °C

Termisk spaltning : 103 °C

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Damptryk : 1,3 HPa

Massefylde : 1,03 - 1,07 g/cm³

Vandopløselighed : 0,03 g/l

Relativ dampvægtfylde : 9,6 , (Luft = 1,0)

9.2. Andre oplysninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet : ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet : ingen data tilgængelige

10.3. Risiko for farlige reaktioner : Nedbrydes ikke, hvis anvendt som beskrevet.

10.4. Forhold, der skal undgås : ingen data tilgængelige

10.5. Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Stærke syrer og stærke baser
alkalier
Reduktionsmidler



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter : ingen data tilgængelige

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

- Benzoylperoxid
LD50 / Rotte : > 5 000 mg/kg
Metode: OECD test guideline 401

Akut toksicitet ved indånding

- Benzoylperoxid
LC50 / 4 h Rotte : > 24,3 mg/l
Metode: OECD test guideline 403
Centralnervesystem effekter Luftvejseffekter øjen effekter

Hudirritation

- Benzoylperoxid
Kanin
Klassificering: Ikke klassificeret som irriterende stof
Resultat: Ingen hudirritation
Metode: OECD test guideline 404

Øjenirritation

- Benzoylperoxid
Kanin
Klassificering: Irriterer øjnene.
Resultat: Øjenirritation
Metode: OECD test guideline 405

Sensibilisering

- Benzoylperoxid
Mus
Klassificering: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Resultat: Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1A.
Metode: OECD test guideline 429

Toksicitet ved gentagen dosering

- Benzoylperoxid
Oralt Rotte
NOAEL: 500 mg/kg
Metode: se bruger specificeret fritekst
Ingen toksikologiske væsentlige effekter blev fundet.

Vurdering af mutageniteten



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

- Benzoylperoxid
Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger. Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.

Carcinogenicitet vurdering

- Benzoylperoxid
Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. Hovedparten af beviser indikerer, at stoffet ikke er kræftfremkaldende.

Vurdering af reproduktionstoksisiteten

- Benzoylperoxid
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen. Beviser indikerer, at stoffet ikke er et forplantningstoksin i dyr.

Vurdering af teratogeniteten

- Benzoylperoxid
Beviser indikerer, at stoffet ikke er et udviklingstoksin i dyr.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

- Benzoylperoxid
LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 0,602 mg/l
Metode: OECD test guideline 203

Giftighed overfor vandplanter

- Benzoylperoxid
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): 0,711 mg/l
Metode: OECD TG 201

NOEC / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger): 0,02 mg/l
Metode: OECD TG 201

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

- Benzoylperoxid
EC50 / 48 h / Daphnia magna (Stor dafnie): 0,11 mg/l
Metode: OECD TG 202

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

- Benzoylperoxid
Metode: OECD test guideline 301D



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

Ikke bionedbrydelig.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data tilgængelige

12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Affald må ikke komme i kloakken. Skal bortskaffes som farligt affald i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Forurenede emballage : Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

- 14.1. UN-nummer: Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig
14.4. Emballage gruppe: Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer: ingen
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig
14.3. Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig
14.4. Emballage gruppe: Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer: ingen
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

IMDG

- 14.1. UN-nummer: Ikke anvendelig
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ikke anvendelig



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

- 14.3. Transportfareklasse(r): Ikke anvendelig
14.4. Emballage gruppe: Ikke anvendelig
14.5. Miljøfarer: ingen
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ikke farligt gods i forhold til transportforeskrifterne.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

MAL-koder : 5 - 4

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

- R 3 Meget eksplosionsfarlig ved stød, gnidning, ild eller andre antændelseskilder.
R 7 Kan forårsage brand.
R36 Irriterer øjnene.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3.

- H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Andre oplysninger professionelt brug

Forkortelser og akronymer

- ADR Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr. Chemical Abstracts Service-nummer
CLP Klassificering, mærkning og emballering
EbC50 Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50 Middel effektkoncentration
EN Europæisk norm
EPA Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50 Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50 Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Udgave 3.2 (afløser: Udgave 3.1)

Revisionsdato 29.05.2015

Ref. 150000002820

IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL n.o.s.	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOEL	Nuleffektniveau
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):
vPvB	Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

Begrænsninger i brug

Brug ikke DuPont materialer i medicinske anvendelser der involverer implantation i mennesker eller kontakt med interne væsvæsker eller væv undtagen materialet er blevet givet fra DuPont i form af en skreven kontrakt der er i overensstemmelse med DuPont politik omkring medicinske anvendelser og udtrykkeligt aftaler den påtænkte anvendelse. For yderligere information, kontakt venligst Deres DuPont repræsentant. De kan også rekvirere en kopi af DuPont POLICY omkring medicinske anvendelser og DuPont CAUTION omkring medicinske anvendelser.

Yderligere oplysninger

Las DuPont's sikkerhedsinformation for brug.

® Registreret varemærke I navnet E.I. du Pont de Nemours and Company

Signifikant ændring fra tidligere version er vist med en dobbelt streg.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.