

DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

Šī DDL ir piesaistīta Latvijas standartiem un normatīvajām prasībām un var neatbilst normatīvajām prasībām citās valstīs.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DuPont™ Joint Adhesive - Component B

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Vielas/maisījuma lietošanas veids Adhezīvi

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Du Pont de Nemours (Belgium) BVBA
Ketenislaan 1, Haven 1548
B-9130 Kallo
Beļģija

Tālrunis : +32-(0)-3-730-2211

E-pasta adrese : sds-support@che.dupont.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt : +44 (0) 8456 006 640
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Sensibilizējošs R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

2.2. Etiķetes elementi



Kairinošs

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

S24 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
S37 Strādāt aizsargcimdos.

2.3. Citi apdraudējumi

**DuPont™ Joint Adhesive - Component B**

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

dati nav pieejami

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļāmMaisījuma ķīmiskais : Adhezīvi
raksturojums**3.1. Vielas**

nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Reģistrācijas numurs	Klasificēšana saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK	Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija
----------------------	---	--	---------------

Dibenzoyl peroxide (CAS Nr.94-36-0) (EC Nr.202-327-6)

	E;R 3 O;R 7 Xi;R36 R43	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	$\geq 1 - < 10 \%$
--	---------------------------------	---	--------------------

Augstāk minētie produkti atbilst REACH prasībām; Reģistrācijas numurs(-i) var nebūt norādīts(-i), jo viela(s) ir izņēmums, vēl nav reģistrēta(s) saskaņā ar REACH vai ir reģistrēta(s) citos normatīvajos aktos noteiktajā procesā (biocīdu lietošanas, augu aizsardzības līdzekļu) u.c.

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.
Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

- Vispārīgi ieteikumi : Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.
- Ieelpošana : Pārvietot ārpus iedarbības zonas, noguldīt. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu.
- Nokļūšana uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.
- Nokļūšana acīs : Izņemt kontaktlēcas. Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.
- Norīšana : Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Norīt aktīvo ogli. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

dati nav pieejami

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

dati nav pieejami

DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā : Bīstamie degšanas produkti
: Oglekļa monoksīds Oglekļa dioksīds (CO₂)

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbu.

Papildinformāciju : Evakuēt personālu un uzturēties leļpus ugunsgrēka vēja pūšanas virziena.
Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstīpēs.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Personu drošuma pasākumiem : Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvēkt visus degšanas avotus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieniem : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros. Tīrīt ar detergentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

nav piemērojams

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt produktu un iztukšot konteineru prom no siltuma un degšanas avotiem. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas : Glabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

**DuPont™ Joint Adhesive - Component B**

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

vietām un konteineriem

Ieteikumi parastai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.
uzglabāšanai

Uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

dati nav pieejami

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1. Pārvaldības parametri**

Ja apakšnodala ir tukša, tad lielumi nav piemērojami.

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Veids Ekspozīcijas veids	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze	Piezīmes
-----------------------------	--------------------------	-------------	------	----------

Silicon dioxide, amorphous (CAS Nr. 7631-86-9)

TWA	1 mg/m ³	02 2011	LV OEL	
-----	---------------------	---------	--------	--

8.2. Iedarbības pārvaldība

Inženiertehniskie pasākumi : Lietot pietiekamu ventilāciju, lai uzturētu darbinieku ekspozīciju zem ieteicamajām robežvērtībām.

Acu aizsardzība : Drošības brilles

Roku aizsardzība :
Gumijas cimdi

Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Forma : šķidrums, eļļaina

Krāsa : gaiši dzeltens

Smarža : viegla



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

Kancerogenitātes novērtējums

- Dibenzoyl peroxide
dati nav pieejami

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm

- Dibenzoyl peroxide
LC50 / 96 h / Cyprinodontidae (karpzobes): 0,24 mg/l

Toksicitāte ūdens augiem

- Dibenzoyl peroxide
ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata: 0,44 mg/l
EbC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata: 0,07 mg/l

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

- Dibenzoyl peroxide
EC50 / 48 h / Daphnia magna: 0,07 mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

dati nav pieejami

12.4. Mobilitāte augsnē

dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

dati nav pieejami

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

dati nav pieejami

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā. Speciālos atkritumus utilizēt atbilstoši vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

Viršanas punkts	: 340 °C
Uzliesmošanas temperatūra	: > 100 °C
Termiskā sadalīšanās	: 103 °C
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Tvaika spiediens	: 1,3 hPa
Blīvums	: 1,03 - 1,07 g/cm ³
Šķīdība ūdenī	: 0,03 g/l
Relatīvais tvaiku blīvums	: 9,6 , (Gaiss = 1,0)

9.2. Cita informācija

dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja	: dati nav pieejami
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	: dati nav pieejami
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	: Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās	: dati nav pieejami
10.5. Nesaderīgi materiāli	: Oksidētāji Stipras skābes un stipras bāzes sārmī Reducētāji
10.6. Bīstami noārdīšanās produkti	: dati nav pieejami

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte

- Dibenzoyl peroxide
LD50 / žurka : 7 710 mg/kg

Sensibilizācija

- Dibenzoyl peroxide
Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.



DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

Pilns H-frāžu teksts, uz kurām izdarīta atsauce 3. sadaļā.

H241	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Cita informācija profesionāla lietošana

Lietošanas ierobežojumi

Nelietot DuPont materiālus medicīniskajos pielietojumos, kas ietver implantēšanu cilvēka ķermenī vai saskari ar iekšējiem ķermeņa šķidrumiem vai audiem, izņemot, ja materiāls ticis piegādāts no DuPont saskaņā ar rakstisku līgumu, kas atbilst DuPont politikai attiecībā uz medicīniskajiem pielietojumiem un skaidri apliecina iecerēto lietošanu. Tālākai informācijai, lūdzu, sazinieties ar Jūsu DuPont pārstāvi. Jūs varat arī pieprasīt DuPont POLITIKAS attiecībā uz medicīniskajiem pielietojumiem H-50103-3 un DuPont BRĪDINĀJUMA attiecībā uz medicīniskajiem pielietojumiem H-50102-3 kopiju.

Papildinformāciju

Pirms lietošanas lasīt DuPont drošības informāciju.

® E.I. du Pont de Nemours and Company reģistrēta preču zīme

Būtiskais iepriekšējās versijas grozījums apzīmēts ar dubultu joslu.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā ir pareiza mūsu zināšanu, informācijas un ticības vislabākajā līmenī tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, pārstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un nopludināšanai un nav uzskatāma par kvalitātes specifikācijas garantiju. Augstāk minētā informācija attiecas tikai uz specifisko(-ajiem) materiālu(-iem), kā šeit aprakstīts un var nebūt derīga šādam(-iem) materiālam(-iem), ko lieto kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, vai, ja materiāls tiek izmainīts vai pārstrādāts, ja vien par to nav norādīts tekstā.

DuPont™ Joint Adhesive - Component B

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002820

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1. ANO numurs: | nav piemērojams |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | nav |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | |
| Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem. | |

IATA_C

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1. ANO numurs: | nav piemērojams |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | nav |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | |
| Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem. | |

IMDG

- | | |
|---|-----------------|
| 14.1. ANO numurs: | nav piemērojams |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | nav piemērojams |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | nav piemērojams |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | nav piemērojams |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | nav |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | |
| Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem. | |

- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.
nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

dati nav pieejami

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

dati nav pieejami

16. IEDAĻA. Cita informācija

3. punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu teksts

- | | |
|-----|--|
| R 3 | Augsts sprādziena risks trieciena, berzes, liesmas vai cita aizdedzināšanas avota iedarbībā. |
| R 7 | Var izraisīt ugunsgrēku. |
| R36 | Kairina acis. |
| R43 | Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu. |

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

R11	Viegli uzliesmojošs.
R37/38	Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
S 9	Uzglabāt labi vēdināmā vietā.
S16	Sargāt no uguns - nesmēķēt.
S24	Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.
S33	Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.
S37	Strādāt aizsargcimdos.
S60	Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus.

2.3. Citi apdraudējumi

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Maisījuma ķīmiskais : Adhezīvi
raksturojums

3.1. Vienas

nav piemērojams

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

Reģistrācijas numurs	Klasificēšana saskaņā ar direktīvu 67/548/EEK	Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 (CLP)	Koncentrācija
----------------------	---	--	---------------

Methyl methacrylate (CAS Nr.80-62-6) (EC Nr.201-297-1)

	F;R11 Xi;R37/38 R43	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 25 - < 50 %
--	---------------------------	--	----------------

Butyl methacrylate (CAS Nr.97-88-1) (EC Nr.202-615-1)

	R10 Xi;R36/37/38 R43	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10 %
--	----------------------------	--	---------------

Propylidynetrimethyl trimethacrylate (CAS Nr.3290-92-4) (EC Nr.221-950-4)

	N;R51/53	Aquatic Chronic 2; H411	< 2,5 %
--	----------	-------------------------	---------

Augstāk minētie produkti atbilst REACH prasībām; Reģistrācijas numurs(-i) var nebūt norādīts(-i), jo viela(s) ir izņēmums, vēl nav reģistrēta(s) saskaņā ar REACH vai ir reģistrēta(s) citos normatīvajos aktos noteiktajā procesā (biocīdu lietošanas, augu aizsardzības līdzekļu) u.c.

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Šī DDL ir piesaistīta Latvijas standartiem un normatīvajām prasībām un var neatbilst normatīvajām prasībām citās valstīs.

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta nosaukums : DuPont™ Joint Adhesive - Component A

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

dati nav pieejami

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums : Du Pont de Nemours (Belgium) BVBA
Ketenislaan 1, Haven 1548
B-9130 Kallo
Beļģija

Tālrunis : +32-(0)-3-730-2211

E-pasta adrese : sds-support@che.dupont.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt : +44 (0) 8456 006 640
ārkārtas situācijās

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Uzliesmojoši šķidrumi, 2. kategorija H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, 3. kategorija H335: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Viegli uzliesmojošs

R11: Viegli uzliesmojošs.

Sensibilizējošs

R43: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Kairinošs

R37/38: Kairina elpošanas sistēmu un ādu.

2.2. Etiķetes elementi



Viegli
uzliesmojošs



Kairinošs

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieniem : Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu. Savākt un pārvietot atbilstoši marķētos konteineros. Tīrīt ar deterģentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

nav piemērojams

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Glabāt produktu un iztukšot konteineru prom no siltuma un degšanas avotiem. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Glabāt cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Nav īpaši atzīmējamu materiālu.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

dati nav pieejami

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Ja apakšnodala ir tukša, tad lielumi nav piemērojami.

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Veids Ekspozīcijas veids	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze	Piezīmes
-----------------------------	--------------------------	-------------	------	----------

Methyl methacrylate (CAS Nr. 80-62-6)

TWA	10 mg/m ³	02 2011	LV OEL	
-----	----------------------	---------	--------	--

Aluminium hydroxide (CAS Nr. 21645-51-2)

TWA	6 mg/m ³	02 2011	LV OEL	
-----	---------------------	---------	--------	--

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā pozīcijā, skatīt 16. pozīcijā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- | | | |
|---------------------|---|--|
| Vispārīgi ieteikumi | : | Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti. |
| Ieelpošana | : | Pārvietot ārpus iedarbības zonas, noguldīt. Pēc ievērojamas iedarbības konsultēties ar ārstu. |
| Nokļūšana uz ādas | : | Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens. |
| Nokļūšana acīs | : | Izņemt kontaktlēcas. Rūpīgi skalot ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes un konsultēties ar ārstu. Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu. |
| Norīšana | : | Iztīrīt muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu dzudzumu ūdens. Norīt aktīvo ogli. Neizraisīt vemšanu bez ārsta ziņas. |

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

dati nav pieejami

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

dati nav pieejami

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

- | | | |
|----------------------------------|---|--|
| Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi | : | Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu. |
|----------------------------------|---|--|

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- | | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Īpaša bīstamība ugunsdzēsšanas laikā | : | Bīstamie degšanas produkti |
| | : | Oglekļa monoksīds Oglekļa dioksīds (CO2) Bifenili |

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- | | | |
|------------------------------------|---|---|
| Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces | : | Uzvilkt elpošanas aparātu un aizsargapģērbus. |
| Papildinformāciju | : | Evakuēt personālu un uzturēties leņpus ugunsgrēka vēja pūšanas virziena. Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs. |

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- | | | |
|----------------------------|---|---|
| Personu drošuma pasākumiem | : | Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvēkt visus degšanas avotus. |
|----------------------------|---|---|

6.2. Vides drošības pasākumi

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Blīvums : 1,2 - 1,24 g/cm³

Šķīdība ūdenī : daļēji sajaucams

Viskozitāte, dinamiskā : dati nav pieejami

9.2. Cita informācija

dati nav pieejami

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja : dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte : dati nav pieejami

10.3. Bīstamu reakciju
iespējamība : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

10.4. Apstākļi, no kuriem
jāvairās : dati nav pieejami

10.5. Nesaderīgi materiāli : Reducētāji
Oksidētāji

10.6. Bīstami noārdīšanās
produkti : dati nav pieejami

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta perorāla toksicitāte

- Methyl methacrylate
LD50 / žurka : > 5 000 mg/kg
- Butyl methacrylate
LD50 / žurka : > 2 000 mg/kg
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 401
- Propylidynetrimehyl trimethacrylate
LD50 / žurka : 25 530 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte

- Butyl methacrylate
LC50 / 4 h žurka : 29 mg/l
Elpceļu kairinājums

Akūta dermāla toksicitāte

- Butyl methacrylate

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Butyl methacrylate (CAS Nr. 97-88-1)

TWA	30 mg/m ³	02 2011	LV OEL	
-----	----------------------	---------	--------	--

Silicon dioxide, amorphous (CAS Nr. 7631-86-9)

TWA	1 mg/m ³	02 2011	LV OEL	
-----	---------------------	---------	--------	--

8.2. Iedarbības pārvaldība

- Inženiertehniskie pasākumi : Lietot pietiekamu ventilāciju, lai uzturētu darbinieku ekspozīciju zem ieteicamajām robežvērtībām.
- Acu aizsardzība : Drošības brilles
- Roku aizsardzība : Gumijas cimdi
- Higiēnas pasākumi : Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

- Forma : šķidrums
- Krāsa : dažāda
- Smarža : akrilam līdzīga
- pH : nav piemērojams
- Uzliesmošanas temperatūra : 10 °C
- Uzliesmošanas temperatūra : 430 °C
- Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams
- Apakšējā sprādzienbīstamības robeža/ apakšējā uzliesmošanas robeža : 2,1 vol%
- Augšējā sprādzienbīstamības robeža/ augšējā uzliesmošanas robeža : 12,5 vol%
- Tvaika spiediens : 39 hPa pie 20 °C

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Atkārtotas devas toksiskums

- Butyl methacrylate
Ieelpošana žurka
Elpceļu kairinājums, Acis kairinošās īpašības, Atgriezeniski, izmaiņas hematoloģijā
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Orāli žurka
Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.
- Dermāli trusis
Hroniskās toksicitātes pētījumos nelabvēlīga iedarbība netika novērota.

Mutagenitātes novērtējums

- Methyl methacrylate
dati nav pieejami
- Butyl methacrylate
Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus efektus.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus mutagēnus efektus.

Kancerogenitātes novērtējums

- Methyl methacrylate
dati nav pieejami
- Butyl methacrylate
Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus kancerogēnus efektus.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
dati nav pieejami

Toksicitātes reprodukcijai novērtējums

- Methyl methacrylate
dati nav pieejami
- Butyl methacrylate
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

Ietekmes uz augli novērtējums

- Methyl methacrylate
dati nav pieejami
- Butyl methacrylate
Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai Nav iedarbības uz vai caur laktāciju

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

LD50 / trusis : > 2 000 mg/kg
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 402

- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
LD50 / trusis : 17 000 mg/kg

Ādu kairinošās īpašības

- Methyl methacrylate
kairinošs
- Butyl methacrylate
trusis
Klasifikācija: Kairina ādu.
Rezultāts: Spēcīgs ādas kairinājums
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 404
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
trusis
Klasifikācija: Nav klasificēts kā kairinātājs
Rezultāts: nenožīmīgs kairinājums

Acis kairinošās īpašības

- Methyl methacrylate
nav kairinošs
- Butyl methacrylate
trusis
Klasifikācija: Kairina acis.
Rezultāts: Acis kairinošās īpašības
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 405
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
trusis
Klasifikācija: Nav klasificēts kā kairinātājs
Rezultāts: nenožīmīgs kairinājums

Sensibilizācija

- Methyl methacrylate
dzīvnieki (nenoteikta suga)
Klasifikācija: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Rezultāts: Izraisa sensibilizāciju.
- Butyl methacrylate
jūrascūciņa Maksimizācijas tests
Klasifikācija: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Rezultāts: Izraisa sensibilizāciju.
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 406
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
jūrascūciņa Maksimizācijas tests
Klasifikācija: Nav sensibilizējošs caur ādu.
Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.
Ir reti vai nepārliecinoši ziņojumi par cilvēku ādas sensibilizāciju.



DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

Cilvēku pieredze

Pārmērīga iedarbība cilvēku veselību var ietekmēt sekojoši:

Ieelpošana

Centrālā nervu sistēma: Nelabums, Miegainība, Reibonis, Galvassāpes *Elpošanas sistēma:* Kairinājums

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Toksiskums attiecībā uz zivīm

- Butyl methacrylate
LC50 / 96 h / *Oryzias latipes* (medaka): 5,57 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 203
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Varavīksnes forele): 1 - 10 mg/l

Toksicitāte ūdens augiem

- Butyl methacrylate
ErC50 / 96 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes): 130 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EbC50 / 96 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes): 57 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate
ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (zaļās aļģes): 1 - 10 mg/l

Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

- Butyl methacrylate
EC50 / 48 h / *Daphnia magna*: 32 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Hroniskā toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem

- Butyl methacrylate
NOEC / 21 d / *Daphnia magna*: 2,6 mg/l
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās

- Butyl methacrylate
/ 28 d
Biodegradācija: 88 %
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301C
Viegli bionoārdāms.
- Propylidynetrimethyl trimethacrylate

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

/ 28 d

Biodegradācija: 50 - 59 %

Nav viegli bionoārdāms.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioakumulācija

- Butyl methacrylate
Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 31
Bioakumulācija maziespējama.

12.4. Mobilitāte augsnē

dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

dati nav pieejami

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

dati nav pieejami

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus neizliet kanalizācijā. Speciālos atkritumus utilizēt atbilstoši vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

ADR

- | | |
|--|---|
| 14.1. ANO numurs: | 1133 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | Adhesives |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | II |
| 14.5. Vides apdraudējumi: | Papildu informācijai skatīt 12. pozīciju. |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | |
| Tuneļu ierobežojuma kods: | (D / E) |

IATA_C

- | | |
|--|---|
| 14.1. ANO numurs: | 1133 |
| 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: | Adhesives |
| 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): | 3 |
| 14.4. Iepakojuma grupa: | II |
| 14.5. Vides apdraudējumi : | Papildu informācijai skatīt 12. pozīciju. |
| 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: | |
| dati nav pieejami | |

IMDG

- | | |
|-------------------|------|
| 14.1. ANO numurs: | 1133 |
|-------------------|------|



DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

- 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums: ADHESIVES
- 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es): 3
- 14.4. Iepakojuma grupa: II
- 14.5. Vides apdraudējumi: Papildu informācijai skatīt 12. pozīciju.
- 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: dati nav pieejami
- 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam. nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

dati nav pieejami

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

dati nav pieejami

16. IEDAĻA. Cita informācija

3. punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu teksts

R10	Uzliesmojošs.
R11	Viegli uzliesmojošs.
R36/37/38	Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.
R37/38	Kairina elpošanas sistēmu un ādu.
R43	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
R51/53	Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Pilns H-frāžu teksts, uz kurām izdarīta atsauce 3. sadaļā.

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Cita informācija profesionāla lietošana

Lietošanas ierobežojumi

Nelietot DuPont materiālus medicīniskajos pielietojumos, kas ietver implantēšanu cilvēka ķermenī vai saskari ar iekšējiem ķermeņa šķidrumiem vai audiem, izņemot, ja materiāls ticis piegādāts no DuPont saskaņā ar rakstisku līgumu, kas atbilst DuPont politikai attiecībā uz medicīniskajiem pielietojumiem un skaidri apliecina iecerēto lietošanu. Tālākai informācijai, lūdzu, sazinieties ar Jūsu DuPont pārstāvi. Jūs varat arī pieprasīt DuPont POLITIKAS attiecībā uz medicīniskajiem pielietojumiem H-50103-3 un DuPont BRĪDINĀJUMA attiecībā uz medicīniskajiem pielietojumiem H-50102-3 kopiju.

Papildinformāciju

Pirms lietošanas lasīt DuPont drošības informāciju.



DuPont™ Joint Adhesive - Component A

Versija 2.1

Pārskatīšanas datums 04.06.2013

Norāde 150000002819

® E.I. du Pont de Nemours and Company reģistrēta preču zīme

Būtiskais iepriekšējās versijas grozījums apzīmēts ar dubultu joslu.

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā ir pareiza mūsu zināšanu, informācijas un ticības vislabākajā līmenī tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, pārstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un nopludināšanai un nav uzskatāma par kvalitātes specifikācijas garantiju. Augstāk minētā informācija attiecas tikai uz specifisko(-ajiem) materiālu(-iem), kā šeit aprakstīts un var nebūt derīga šādam(-iem) materiālam(-iem), ko lieto kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, vai, ja materiāls tiek izmainīts vai pārstrādāts, ja vien par to nav norādīts tekstā.

**Sūtītājs**

DuPont de Nemours International Sàrl
2 Chemin Du Pavillon
CH 1218 Le Grand-Saconnex

SIA KORTE.LV

RUDENI 8A
LV 2118 SALASPILS PAGASTS
LATVIA

Kontaktpersona

SIA KORTE.LV

<** Phrase language not available: [LV]

ZDP - Y21.00000010 **> 0055532851

Kārtas numurs: 7502805358, 7502805358

Pārdošanas organizācija: A640

Izdrukas datums 15.01.2014

Lūdzu, nosūtiet pievienotos dokumentus par sekojošiem produktiem visiem Jūsu uzņēmuma attiecīgajiem departamentiem:

150000002819

DuPont™ Joint Adhesive - Component A

150000002820

DuPont™ Joint Adhesive - Component B

DuPont de Nemours International Sàrl

Ja Jūs vēlaties turpmāk saņemt šos dokumentus ar alternatīvām izplatīšanas metodēm, lūdzu, izvēlieties metodi(-es) zemāk un sniedziet atbilstošu informāciju:

(Lūdzu drukāt skaidri)

☐ Epasts: kontakta vārds

<** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000030 **>

☐ <** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000040 **>

<** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000050 **>

<** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000090 **>

<** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000060 **>

<** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000070 **>

<** Phrase language not available: [LV] ZDP - Y21.00000100 **>

<** Phrase language not available: [LV] ZDP -