

SÄKERHETSDATABLAD

Delta-Cast® Elite

Reviderat september 2011

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn: Delta-Cast® Elite Low Tack

Produkttyp: Syntetiskt frakturbandage

Produkten är avsedd för extern immobilisering av frakturer och andra indikationer. Produkten kan användas på extremiteter som inte är svullna eller riskerar att bli det.

Artikel nummer:			
72275-00000-01	72278-00000-01	73453-00002-00	73457-00000-00
72275-00001-01	72278-00001-01	73454-00000-00	73457-00001-00
72275-00002-01	72278-00002-01	73454-00001-00	73457-00002-00
72276-00000-01	72279-00000-01	73454-00002-00	
72276-00001-01	72279-00001-01	73455-00000-00	
72276-00002-01	72279-00002-01	73455-00001-00	
72276-00003-00	72279-00003-01	73455-00002-00	
72277-00000-00	72279-00004-01	73456-00000-00	
72277-00001-01	73453-00000-00	73456-00001-00	
72277-00002-01	73453-00001-00	73456-00002-00	

2. FÖRETAGSUPPGIFTER:

Leverantör: BSN Medical, Uggledalsvägen 13, 42740 Billdal
Tel. 031- 727 98 00

Vid akut nödsituation, ring akut tel nr: 112.

3. SAMMANSÄTTNING / ÄMNENAS KLASSIFICERING

KEMISKT NAMN	CAS NR	R-FRASER
4,4' Diphenylmethane diisocyanate- Polypropylene glycol polymer	9048-57-1	R-20-36/37/38-42/43
Diphenylmethane diisocyanate	26447-40-5	R-20-36/37/38-42/43
Diphenylmethane diisocyanate homopolymer	39310-05-9	R-20-36/37/38-42/43
Dimorpholinodiethylether	6425-39-4	R20-34
Polypropylene Oxide	75-56-9	R12/20-22/36-38/45,46
Benzoyl Chloride	100-44-7	R22,23,37,38,40,41,45,48
Butylated Hydroxytoluene	128-37-0	R20-22/36-38
Fumed Silica	67762-90-7	R36/38/43
Polyester	N/A	N/A
Polyurethane prepolymer	N/A	N/A

4. FARLIGA EGENSKAPER

Riskklassificering från 67/548/EEC eller 1999/45/EC:

Kan irritera ögon, andning och huden.

Överdriven exponering kan orsaka irritation av andningsorganen och ge lungödem.

Singel dos oral toxicitet anses vara extremt låg. Små mängder som sväljs vid normal hantering av produkten ska inte orsaka skada.

Vid rumstemperatur avger produkten minimalt med ånga. Kan ge allergi vid inandning och hudkontakt. Kan ge astmatiska symptom för överkänsliga personer.

Damm kan bildas när produkten avlägsnas med gippsåg.

5. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING: Frisk luft och vila. Vid svåra andningsbesvär: syrgas – genast till sjukhus.

HUDKONTAKT: Tag av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Torka gärna av huden först med t.ex. hushållspapper. Vid allergisk reaktion – kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj genast med rinnande vatten i 15 minuter, tag ur eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING: Undvik kräkning. Kontakta läkare.

6. ÅTGÄRDER VID BRAND

Släck med koldioxid, vatten, pulver eller skum. Vid brand bildas giftiga gaser (t.ex. NO_x), andningsapparat krävs. Gaser är extremt irriterande vid inandning.

7. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Eventuella rester kan torkas bort med exempelvis en blandning av vatten, ammoniak och isopropanol. Förhindra utsläpp i avlopp.

Andningsskydd inte nödvändig vid normal applicering. Om man önskar kan man användas skyddsmask för organisk ånga /isocyanater (typ C.C.).

Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel (typ ammoniak och isopropanol) utvald av kvalificerad person. Samla ihop resterande lösningsmedelsrester. Placera temporärt i en öppen metallbehållare. Fuktig kontamination kan bilda CO₂ gastrisk.

8. HANTERING / LAGRING

Använd alltid handskar i kontakt med produkten. Nitrilhandskar rekommenderas. Viktigt med en ren arbetsplats. Sörj för god ventilation. Förvaras i originalemballage, på torr och sval plats.

9. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

ANDNINGSSKYDD: Andningsskydd inte nödvändig vid normal applicering.

HANDSKYDD: Skyddshandskar skall alltid användas och bytas mellan varje patient. Nitrilhandskar rekommenderas

ÖGONSKYDD: Ögonskydd inte nödvändig vid normal applicering.

HUDSKYDD: Skyddshandskar skall alltid användas. Lämpligt förkläde bör användas för att skydda hud och kläder.

10. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende: Polyesterbinda belagd med polyuretan resin, upprullad på spole av polyetylen.

Lukt: N/A

PH: 4-6

Kokpunkt: 200° C vid 5 mmHg

Flampunkt: > 177° C

Brandfarligt: 0 – brinner ej

11. STABILITET OCH REAKTIVITET

Undvik överdriven värme och luftfuktighet. Polymerisation kan uppstå om produkten utsätts för värme över längre tid. Se till att vattentemperaturen är inom de rekommenderade riktlinjerna (under 25 grader C).

Under lagring: Undvik kontakt med vatten, alkohol, starka baser, sammansättningar av metall. Produkten reagerar med luftfuktighet och blir obrukbar.

Reagerar med vatten, luft, aminer, alkohol, organiska syror.

12. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Akut toxicitet, enbart resin: Singel dos oral toxicitet för MDI anses som låg. Oral LD50 för råttor är >2000mg/kg. För DMDEE är LD50 för råttor 2025 mg/kg.

INANDNING kan ge sveda och stickningar i luftvägarna, samt illamående. Ibland kan influensaliknande besvär som snuva, hosta, feber, led-, muskel- och huvudvärk eller astmaliknande besvär som andfåddhet, väsande andning och tryck över bröstet tillkomma. Risk för allergi vid inandning.

Vid överkänslighet för isocyanater kan andningsbesvär uppträda vid mycket låga halter, besvären är ofta fördröjda och kan komma efter flera timmar, t.ex. nattetid.

HUDKONTAKT: Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation. Risk för allergi vid kontakt med huden. LD50 för uppsugning på hud på kaniner är >2000 mg/kg. Dermal toxicitet LD50 för kaniner är 3058 mg/kg.

Hudreaktion kan uppstå vid långvarig och upprepat hudkontakt. Jämförbara studier på djur visar att andningsbesvär kan öka vid upprepad hudkontakt med diisocyanater.

Empiriska tester på människor kan inte visa ökad risk för cancer vid användning av MDI baserade produkter.

ÖGONKONTAKT: Stänk i ögonen ger sveda och rodnad. Ånga kan irritera ögonen.

13. EKOLOGISK INFORMATION

Ekotoxikologiska data:

Vattenlevande organismer:	Ingen inverkan
Markorganismer:	Ingen inverkan
Växter och djur på land:	Ingen inverkan

Mobilitet:	Ingen inverkan
Persistens/nedbrytbarhet:	N/A
Bioackumulering:	N/A

Andra effekter

Ozonnedbrytande:	
Ozonnedbrytande potential:	Minimal
Fotokemisk ozonbildande potential:	Minimal
Global uppvärmningspotential:	Minimal

14. AVFALLSHANtering

Fullständig uthärdad produkt kan slängas i soporna.

Förpackningar med passerat utgångsdatum eller av annan orsak ska slängas klipps upp, varvid materialet hårdnar och kan slängas i soporna. Oanvänd oöppnad förpackning innehåller plast som inte är uthärdad och ska placeras i särskild avfallsbehållare försedd med lock. Behållaren ska vara tydligt märkt med texten "Hälsosamt avfall".

BSN medical AB är anslutet till Repa. Kunderna kan därför lämna in våra tomma förpackningar utan kostnad.

15. TRANSPORTINFORMATION

Produkten är ej klassificerad som farligt gods.

16. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Hälsa, säkerhet och miljöinformation - Används inte vid risk för svullnad. Appliceras inte över öppet sår utan att såret först läggs om. Använd alltid handskar vid applicering. Den icke-härdade hartsen fastnar på oskyddad hud och kan vara lätt irriterande. Vidta försiktighet så att inte gipset fastnar på huden. En obekvämt ökad värmeutveckling kan uppstå av; för många lager av gips, för varmt vatten (över 27° C), kramat rullen för mycket i vatten innan applicering, omlindning av en elastiskbinda över det nyligen lagda gipset mer än en minut, täcka över gipset med en filt eller på annat sätt minsta luftflödet runt gipset.

17. ÖVRIG INFORMATION

Information på detta datablad bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. All icke avsedd hantering och all användning i kombination med andra produkter/processer sker under användarens ansvar.

® = registrerat varumärke