

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 2 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

16-4015-030600 3M ESPE POLYETHER ADHESIVE

Telefonnummer för nödsituationer: Kontakta
Giftinformationscentralen telefon 08-331231 eller akutnummer 112.
Övriga frågor om säkerhetsdatabladet besvaras av Miljöavdelningen på 3M Svenska AB.

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn

30600 3M ESPE POLYETHER ADHESIVE

Namnet på företaget: 3M Svenska AB, 19189 Sollentuna,
tel: 08-922100, www.3m.com/se e-mail: miljo.sv@mmm.com

Avsedd användning: Dentalprodukt.

Begränsning av användning: Endast för utbildad tandvårdspersonal.

2 - FARLIGA EGENSKAPER

Riskfraser: (R11) Mycket brandfarligt. (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R67) Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R50/53) Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

3 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
ETYLACETAT	141-78-6	25 - 50
EG-nr: 205-500-4		
Ämnets klassificering: F,Xi; R:11-36-66-67		
N-HEPTAN	142-82-5	25 - 35
EG-nr: 205-563-8		
Ämnets klassificering: F,Xn,N; R11-38-50/53-65-67		
ACETON	67-64-1	5 - 15
EG-nr: 200-662-2		
Ämnets klassificering: F,Xi; R11-36-66-67		
POLYKLOROPREN	---	1 - 10
FENOLHARTS	---	1 - 10
PETROLEUMNAFTA, VÄTEBEHANDLAD LÄTT	64742-49-0	< 5
EG-nr: 265-151-9		

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 3 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE
Ämnets klassificering: Xn; R11-65-66-67-51/53

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom kvarstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta omedelbart huden med stora mängder vatten. Kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning.

Åtgärd vid inandning: Se till att den exponerade personen får frisk luft. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid förtäring: Framkalla ej kräkning om inte läkare instruerar detta. Ge den exponerade personen två glas vatten. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetlös person. Kontakta läkare.

5 - BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel (t.ex. pulver, koldioxid).

Exponeringsrisker vid brand: Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck. Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

Ovanliga brand/explosionsfaror: Brandfarlig vätska och ånga.

Tillvägagångssätt vid släckning: Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

Tillvägagångssätt: Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag. Arbeta från

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 4 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberant tills det ser torrt ut. Förslut behållaren. Se till att oskyddad personal lämnar området kring utsläppet. Släck alla antändningskällor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Samla spill. Täck spillområdet med brandsläckningsskum som kan användas för vattenlösliga lösningsmedel (till exempel alkoholer och aceton) Täck med vatten. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Placera i en metallbehållare. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt. Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Oförenliga ämnen /material: Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus.

Ventilation: Förvara behållaren i väl ventilerat utrymme.

Explosionsförebyggande åtgärder: Hålls åtskild från värme, gnistor, flammor och andra antändningskällor.

Hanteringsanvisningar: Undvik ögonkontakt. Håll förpackningen väl tillsluten. Undvik hudkontakt. Öppnas försiktigt, innehållet kan vara under tryck.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Om produkten innehåller ämnen som har tilldelats svenska hygieniska gränsvärden anges de nedan. NGV= nivågränsvärde, TGV= takgränsvärde. Även de i föreskriften använda anmärkningarna anges. Se gärna AFS 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" för mer information.

ETYLACETAT (141-78-6)

AFS: NGV 500 mg/m³

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 5 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

N-HEPTAN (142-82-5)

AFS: NGV 800 mg/m³

ACETON (67-64-1)

AFS: NGV 600 mg/m³

Rekommenderad ventilation: Använd i välventilerade utrymmen.

Andningsskydd: Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

Förtäring: Förtäres ej.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Blå vätska med karaktäristisk lösningsmedelslukt.

Kokpunkt /kokpunktsintervall 56.11 C

Flampunkt -1.11 C (Closed cup)

Ångtryck 180 mmHg

Löslighet i vatten Måttlig

Densitet 0.8 - 0.9 (vatten=1)

Ångdensitet 2 - 4 (luft=1)

Avdunstningshastighet cirka: 1

Viskositet 40000 centipoise

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme Gnistor och/eller flammor

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning: Koloxid Koldioxid

Irriterande gaser och ångor

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 6 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Stabilitet och reaktivitet: Riskfylld polymerisering sker ej. Stabil.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.
Effekter vid hudkontakt: Brännskador på huden (fördröjd effekt).
Symptom kan vara t ex: rodnad, svullnad, klåda, brännande smärta, sårbildning och ärrbildning. Dessa effekter kan vara fördröjda.
Effekter vid inandning: Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.
Effekter vid förtäring: Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.
Övrig toxikologisk information: Påverkan på centrala nervsystemet:
Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnlighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinformation: Produkten klassificeras som miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Följande miljöfarliga ämne/ämnen ingår: n-heptan och petroleumnafta, vätebehandlad lätt.
Miljöriskbedömning av produkten: En försiktig riskbedömning av denna produkt tyder på låg miljörisk. Detta trots att ett eller flera ämnen i produkten innebär en känd eller möjlig miljöfara. Avsedd användning och korrekt avfallshantering leder sannolikt till att de miljöfarliga ämnena inte kommer ut i miljön i sådan omfattning och via sådana vägar att det skulle medföra negativ miljöpåverkan.

13 - AVFALLSHANTERING

Produkt i överlåtet skick: Behandlas som farligt avfall.
Förpackning: 3M Svenska AB är anslutet till Repa och alla

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 7 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310 (företag) respektive 0200-880311 (privatpersoner). Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

14 - TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering: Information om produktens transportklassificering finner ni av datatekniska skäl på säkerhetsdatabladets sista sida.

Vissa säkerhetsdatablad som hämtas på internet innehåller ännu inte den sistasidan. Kontakta gärna miljöavdelningen vid behov av ytterligare information.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Farosymboler: F (mycket brandfarligt) Xi (irriterande) N (miljöfarlig)

Riskfraser: (R11) Mycket brandfarligt. (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R67) Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R50/53) Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser: (S16) Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. (S23A) Undvik inandning av ånga. (S24) Undvik kontakt med huden. (S62) Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. (S61) Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Kommentar: Petroleumdestillatet är klassificerat enligt Anmärkning P.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser

(R11) Mycket brandfarligt. (R36) Irriterar ögonen. (R38) Irriterar huden. (R50/53) Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R51/53) Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R65) Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. (R66) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R67) Ångor kan

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 8 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Anledning till uppdatering: Kompletteringar under punkt 4 och 7.

Informationen 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.

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 9 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

16-5547-13M ESPE IMPREGUM PENTA/ IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM PENT
Frågor om säkerhetsdatabladet besvaras av 3M:s miljöavdelning.
I nödsituationer, kontakta Giftinformationscentralen
tel 08-33 12 31 eller tel 112 (akutnummer).

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn

3M ESPE IMPREGUM PENTA/ IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM PENTA SOFT
LB BASE

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, tel. 08-92 21 00,
fax. 08-92 22 12

Begränsning av användning: Endast för yrkesmässigt bruk.

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
POLYETER	Trade Secret	55.0 - 65.0
KISELGUR	68855-54-9	5.0 - 20.0
FETTSYRA TRIGLYCERIDER	Trade Secret	5.0 - 20.0
DIBENZYL TOLUEN	Trade Secret	0 - 10
C.I. PIGMENT WHITE 5	1345-05-7	cirka: 1

3 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: Inga direkta hälso-, fysiska eller
miljörisker förväntas.

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom
kvarstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår,
kontakta läkare.

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 10 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Åtgärd vid inandning: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.
Åtgärd vid förtäring: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel (t.ex. pulver, koldioxid).
Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning, inkl hjälm och friskluftsmask.
Speciella åtgärder (brand): Ej tillämbart.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.
Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en förslutbar behållare.
Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Oförenliga ämnen /material: Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämbart.
Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 11 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Hudskydd: Skyddshandskar behövs normalt inte. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andningsskydd: Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Förtäring: Förtäres ej.

Gränsvärden för exponering:

Nedan anges (i förekommande fall) svenska hygieniska gränsvärden*. Se vidare föreskriften AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

*) NGV=nivågränsvärde, TGV=takgränsvärde. De i föreskriften använda anmärkningarna anges också.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material. Olika färger Karaktäristisk lukt

Löslighet i vatten

Olöslig

Densitet

1 - 1.2 (vatten=1)

Viskositet

40000 - 150000 centipoise

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme

Farliga omvandlingsprodukter: koloxid koldioxid Vid förbränning bildas irriterande gaser och ångor

Stabilitet och reaktivitet: Stabil. Riskfylld polymerisering sker ej.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Enstaka exponering kan orsaka: Mild

ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda och tårbildning.

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 12 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Effekter vid hudkontakt: Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.
Effekter vid inandning: Inga skadliga effekter förväntas vid inandning.
Effekter vid förtäring: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Härdade produktrester kan gå med vanlig avfallshantering. Eventuella ohärdade rester förvaras tillslutet /under lock.
Förpackning: 3M Svenska AB är anslutet till Repa och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310 (företag) respektive 0200-880311 (privatpersoner). Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

14 - TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (bil-tåg), UN-nummer: Om produkten är farligt gods finns rubriken "Transportdata" på säkerhetsdatabladets sista sida. För säkerhetsdatablad som hämtas från internet lämnas inga transportdata - Kontakta miljöavdelningen vid behov.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Skyddsfraser(1): (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (S26) Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S28A) Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Kommentar(1): På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver vissa risk- och/eller skyddsfraser inte anges (KIFS 2005:7,

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 13 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE
21\$).
Internt referensnummer (1): KIT: 16-5643-8

16 - ANNAN INFORMATION

Övrig information (föreskrifter): Kontakta 3M för mer information.

Informationen 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.

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 14 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

16-5550-53M ESPE IMPREGUM PENTA/ IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM PENT
Frågor om säkerhetsdatabladet besvaras av 3M:s miljöavdelning.
I nödsituationer, kontakta Giftinformationscentralen
tel 08-33 12 31 eller tel 112 (akutnummer).

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn

3M ESPE IMPREGUM PENTA/ IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM PENTA SOFT
LB CATALYST

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, tel. 08-92 21 00,
fax. 08-92 22 12

Begränsning av användning: Endast för yrkesmässigt bruk.

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
CITRONESTER	77-90-7	35.0 - 50.0
SILANBEHANDLAD KVARTS	68909-20-6	20.0 - 30.0
SULFONIUMSALT	Trade Secret	15.0 - 30.0
KISELGUR	68855-54-9	10.0 - 20.0
POLYETYLEN-POLYPROPYLENGLYKOL	9003-11-6	1.0 - 5.0

3 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: Inga direkta hälso-, fysiska eller
miljörisker förväntas.

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Spola ögonen med mycket vatten. Om symptom
kvarstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Om symptom uppstår,
kontakta läkare.

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 15 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Åtgärd vid inandning: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.
Åtgärd vid förtäring: Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel (t.ex. pulver, koldioxid).
Tillvägagångssätt vid släckning: Använd full skyddsutrustning, inkl hjälm och friskluftsmask.
Speciella åtgärder (brand): Ej tillämbart.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se riskupplysningar i andra avsnitt.
Tillvägagångssätt: Ventilera utrymmet. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en förslutbar behållare. Kassera uppsamlat material så snabbt som möjligt.
Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Oförenliga ämnen /material: Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Ej tillämbart.
Ögonskydd: Undvik ögonkontakt. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sideskydd.

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 16 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Hudskydd: Skyddshandskar behövs normalt inte. Undvik långvarig eller upprepad hudkontakt.

Andningsskydd: Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver andningsskydd.

Förtäring: Förtäres ej.

Gränsvärden för exponering:

Nedan anges (i förekommande fall) svenska hygieniska gränsvärden*. Se vidare föreskriften AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

*) NGV=nivågränsvärde, TGV=takgränsvärde. De i föreskriften använda anmärkningarna anges också.

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Fast material. Mörkröd Svagt bitter lukt

Löslighet i vatten

Olöslig

Densitet

1.1 - 1.4 (vatten=1)

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

Material/ämnen som bör undvikas: Värme

Farliga omvandlingsprodukter: Vid förbränning bildas irriterande gaser och ångor

Stabilitet och reaktivitet: Stabil. Riskfylld polymerisering sker ej.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Enstaka exponering kan orsaka: Måttlig

ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

Effekter vid hudkontakt: Kontakt med huden under produktens användning

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 17 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

förväntas inte ge någon betydande irritation.

Effekter vid inandning: Inga skadliga effekter förväntas vid inandning.

Effekter vid förtäring: Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid förtäring.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Härdade produktrester kan gå med vanlig avfallshantering.

Eventuella ohärdade rester förvaras tillslutet /under lock.

Förpackning: 3M Svenska AB är anslutet till Repa och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310 (företag) respektive 0200-880311 (privatpersoner). Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

14 - TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (bil-tåg), UN-nummer: Om produkten är farligt gods finns rubriken "Transportdata" på säkerhetsdatabladets sista sida. För säkerhetsdatablad som hämtas från internet lämnas inga transportdata - Kontakta miljöavdelningen vid behov.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Skyddsfraser(1): (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (S26)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S28A) Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket tvål och vatten.

Kommentar(1): På förpackningar som innehåller 125 ml eller mindre behöver vissa risk- och/eller skyddsfraser inte anges (KIFS 2005:7, 21§).

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 18 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

Internt referensnummer (1): KIT: 16-5643-8

16 - ANNAN INFORMATION

Övrig information (föreskrifter): Kontakta 3M för mer information.

Informationen 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.

3ö ö

Dokument nr 18-1473-0 Utfärdat : 21/12/09 Version nr: 002.01
Ersätter 03/11/08 Utskrivet : 05/12/11 Sidan 19 av 19
3M ESPE IMPREGUM PENTA / IMPREGUM PENTA L DUOSOFT/ IMPREGUM SOFT LB
PLUS ADHESIVE

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)
Anledning till uppdatering: Stor förändring av transportklassning.

70-2011-3277-9, 70-2011-3409-8
ADR/RID
UN1133 LIM, begränsad mängd, 3., II, F1
IMDG-CODE
UN1133 ADHESIVES, 3, II ,limited quantity
ICAO/IATA
DANGEROUS GOODS IN EXCEPTED QUANTITIES OF CLASS 3,UN1133

3ö ö

3M Svenska AB
Bollstanaesvaegen 3
191 89 SOLLENTUNA SWEDEN

=====
S Ä K E R H E T S D A T A B L A D
=====