

3M a/s  
Fabriksparken 15  
2600 Glostrup  
DENMARK

=====  
Leverandørbrugsanvisning Tlf: 43480100 (efter 16): 21269729  
=====

MSDS Body id 09-1221-2 Frigivet den: 21/08/07 Versions nr.: 07.00  
Erstatter den 17/11/06 Udskrevet : 21/08/07 side 1 af 22

-----  
1 Oversigt over Leverandørbrugsanvisninger i Kittet:  
-----

-----  
2 Produkt Identifikation / Materiale identifikation

Handelsnavn

3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B

3M id.no.

FS-9100-3088-1

Kit indhold:

08-7101-2 3M Brand 05900 FPRM, PART B

08-7102-0 3M BRAND 05900 FPRM, PART A

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

08-7101-23M Brand 05900 FPRM, PART B

Dette dokument er blevet udarbejdet af miljøafdelingen i 3M Danmark.  
E-mail: [dkmiljo@mmm.com](mailto:dkmiljo@mmm.com) - Tlf. 8-16: 43480100 / Nødtelefon til  
Miljøafdelingen (efter kl. 16): 21269729

-----  
1 Produkt Identifikation / Materiale identifikation

Handelsnavn

3M Brand 05900 FPRM, PART B

Produktregistrerings nummer: 96875

Anvendelsesområde:

Reparationsmateriale til kofanger.

Begrænsninger ved brug:

Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

-----  
2 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

2.1 Fareidentifikation

Produktet udgør følgende sundhedsfare ved normal brug:

Produktet irriterer øjnene og huden. Kan medføre allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Produktet udgør følgende farer for miljøet:

Giftig for organismer, som lever i vand.

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:

Xi:R36/38, R43. N;R51/53

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
3 Kemisk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Calciumcarbonat (Kalksten)	1317-65-3	40 - 50
Phenol-formaldehyd polymer glycidylether	28064-14-4	25 - 35
Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt; homologe med mv < eller = 700 (Epoxyharpiks med mv < eller = 700)	25068-38-6	20 - 30
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7	1 - 5
Hjælpestof		< 2
Carbon Black	1333-86-4	< 0.1

3.1 Information om de enkelte stoffer

Phenol-formaldehyd polymer glycidylether (28064-14-4)  
EU Stofklassificering  
EU - klassificeret af råvareleverandør (Xi,N; R:36-38-43-51/

Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;  
homologe med mv < eller = 700

(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) (25068-38-6)  
EU Stofklassificering  
EU-29. tilpasning(N,Xi; R:36-38-43-51/53)

Carbon Black (1333-86-4)  
Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. april 2005: 3,5 mg/m<sup>3</sup> (K) (IARC \*)  
Special mærkning i.h.t. Bekendtgørelse om .....kræftrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer nr. 908 af 27.9.2005: Carbon Black og støvformige materialer med indhold af respirabelt Carbon Black > eller = 0,1% er omfattet.

EU Notat

Calciumcarbonat (Kalksten) (1317-65-3)  
Inventarfortegnelser / stoflister  
CDSL, Eines 2152796, CICS, KECI KE-21996, PICCS, AICS, TSCA  
Phenol-formaldehyd polymer glycidylether (28064-14-4)  
Inventarfortegnelser / stoflister  
AICS,

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

CDSL,  
CICS.  
KECI KE-28226,  
PICCS,  
TSCA,

Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt;  
homologe med mv < eller  
= 700

(Epoxyharpiks med mv < eller = 700) (25068-38-6)

Index.nr.

603-074-00-8

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS, CDSL, CICS, KECI KE-24000, MITI 7-1057;7-1279;7-1283.  
TSCA.

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 923 af 28.9.2005

Symbol: Xi;R36/38, R43, N;R51/53 ⚠.

Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika (67762-90-7)

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS, CDSL, CICS, KECI KE-31207, PICCS, TSCA.

Carbon Black (1333-86-4)

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS. CDSL. CICS. EINECS 2156099. KECI KE-04682. MITI  
5-3328;5-5222. PICCS. TSCA.

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 923 af 28.9.2005

Ikke på listen.

-----  
**4 Førstehjælpsforanstaltninger**

Ved øjenkontakt:

Skyl øjnene med store mængder vand. Såfremt symptomerne er  
vedvarende - søg læge.

Ved hudkontakt:

Fjern tilsmudset tøj og sko. Skyl straks huden med store mængder  
vand. Søg læge. Vask tilsmudset tøj / sko før det bruges igen.

Ved indånding:

Hvis der opstår symptomer eller tegn på utilpashed - søg frisk  
luft. Ved fortsat utilpashed - søg læge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Giv personen to glas  
vand at drikke. Bevidstløse personer må aldrig tvinges til at

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

indtage noget.

**Specielle instrukser:**

Produktet indeholder Epoxy, som kan medføre allergiske reaktioner både ved fysisk kontakt og ved indånding. Kontakt derfor straks læge, hvis der opstår symptomer på allergisk reaktion (se nærmere under afsnittet "sundhedsfarlige egenskaber").

-----  
**5 Brandbekæmpelse**

**Egnede slukningsmidler:**

Brug klasse B brandslukningsmidler (f.eks. tørstof og kuldioxid).

**Farer ved brand:**

Undgå indånding af røggas.

**Brandsluknings procedure:**

Brug fuld beskyttelsesudstyr incl. hjelm og frisk-luft forsynende åndedrætsværn.

**Specielle instruktioner ved brandslukning:**

Ingen information.

-----  
**6 Forholdsregler over for udslip ved uheld**

**Personlige forholdsregler:**

Følg forholdsreglerne nævnt i denne leverandørbrugsanvisning.

**Ved spild:**

Dæk med uorganisk absorberende materiale. Det spildte materiale opsamles. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Rester af spild indeholdende opløsningen opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

**Specielle instruktioner:**

Sluk alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Spild opsuges med sand eller lignende og opsamles i metalbeholder med tætsluttende låg. Brug egnede personlige værnemidler for at undgå kontakt.

For yderligere oplysninger om henholdsvis forholdsregler og

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

håndtering af spild - se afsnittene "personlige forholdsregler" og "bortskaffelse".

-----  
7 Håndtering og opbevaring

Krav til opbevaring:

Holdes væk fra områder, hvor produktet kan komme i kontakt med fødevarer eller farmaceutiske produkter.

Undgå materialer/produkter som:

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra direkte sollys. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningsmidler).

Instruktioner ved brug:

Undgå kontakt med oxidationsmidler (iltningsmidler).

Specielle instruktioner, håndtering/opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.

-----  
8 Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

Grænseværdier for stoffer : se under punkt 2.1 - information om de enkelte stoffer.

Carbon Black (1333-86-4)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. april 2005: 3,5 mg/m<sup>3</sup> (K) (IARC \*)

Øjenbeskyttelse

Undgå øjenkontakt med støv eller luftbårne partikler. Anvend beskyttelsesbriller med sideglas. Ved risiko for øjenkontakt, brug egnede beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Det anbefales at anvende et par handsker fremstillet af følgende materialer: Polyethylen/Ethylenvinylalkohol. Polyvinylalkohol.

Hudbeskyttelse

Undgå hudkontakt.

Åndedrætsværn

### 3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B

Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærdet produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign.

Brug vand som smøremiddel på maskindele for at fjerne støv og forbedre maskinarbejdet af de hærdede dele.

Anvend en af de følgende godkendte åndedrætsværn baseret på luftbårne koncentrationer af urenheder og i henhold til lovgivning samt eventuel malkode: Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/143 eller EN136/EN141/143.

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

#### Indtagelse

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af produktet. Vask udsatte områder grundigt med sæbe og vand.

#### Anbefalet ventilation

Sørg for egnet lokal udsugningsventilation ved slibning og lignende af hærdet materiale.

Brug generel fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser og holde dem under gældende grænseværdier for støv/røg/dampe samt luftbårne partikler. Hvis ventilationen er utilstrækkelig - brug åndedrætsværn.

Hvis det på faste arbejdssteder ikke kan forhindres, at der ved en arbejdsproces sker udvikling af luftarter, støv eller lignende, der er sundhedsskadelige eller udvikler røg, mikroorganismer, aerosoler, ildelugt eller anden generende luftforurening, skal der etableres en mekanisk udsugning, der så vidt muligt fjerner forureningen på det sted hvor den udvikles. Samtidig skal der tilføres frisk erstatningsluft af passende temperatur.

Ventilation skal som minimum anvendes såfremt der er fare for, at Arbejdstilsynets gældende grænseværdi overskrides.

Følg regler i henhold til Malkode og bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

Specielle instruktioner

-----  
9 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form, farve, lugt:	Sort thixotropisk pasta med typisk lugt af epoxy eller mercaptan.
Opløselighed i vand:	Uopløselig.
% flygtighed	1 % (vægt)
Massefylde:	= 1.56

-----  
10 Stabilitet og reaktivitet

Undgå materialer som:  
Stærke oxidationsmidler, Varme

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Nitrogenoxider. Cyanbrinte, Kulilte Kuldioxid

Stabilitet og reaktivitet:  
Stabil. Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

Udhærdningstid  
Fuldt udhærdet efter 70 minutter.

-----  
11 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksikologiske oplysninger

Øjenkontakt kan medføre:  
Moderat irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer og sløret syn.

Hudkontakt kan medføre:  
Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe. Kan medføre moderat hudirritation med symptomer som rødme, hævelser, kløe og udtørret hud.

Indånding kan medføre:  
Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.



**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

Indtagelse kan medføre:

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Information om allergiske egenskaber:

Indeholder Epoxyharpiks, som kan medføre allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet indeholder Carbon Black, som er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, som anses for at være kræftfremkaldende.

-----  
12 Miljøoplysninger

Økotoksikologiske data:

Økotoksicitet ikke bestemt.

Øko data

Ikke bestemt

Specielle bemærkninger for 2001/58/EC:

En forsigtig vurdering antyder, at dette produkt udgør en lav miljømæssig risiko, da brug og bortskaffelse ikke forventes at kunne medføre væsentlig frigivelse af bestanddele til miljøet.

Risikoen er vurderet ud fra 2-parts system. Risikoen gælder ikke for part A og B individuelt.

-----  
13 Bortskaffelse

Produkt som solgt:

Produktet skal hærde i henhold til produkt informationer. Hærdet eller fuldstændigt polymeriseret produkt kan evt. bortskaffes med almindeligt affald. Kontakt lokal teknisk forvaltning for yderligere vejledning. Kan som et affaldsalternativ bortskaffes sammen med brandbart materiale.

Metoder for bortskaffelse:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z  
Kemikalieaffaldskortnr.: 3.51  
EAK-Kode: 08 04 00 (epoxy)

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

Spild, rester, tom emballage, kasseret tøj og brugte engangshåndklæder skal lægges i særlige affaldsbeholdere, der er mærket med indholdet.

Ved spild sørg for tilstrækkelig ventilation og følg forholdsregler nævnt i denne leverandørbrugsanvisning. Spild opsuges med sand eller lignende og opsamles i metalbeholder med tætsluttende låg.

Bortskaffes som kemikalieaffald. Kontakt evt. Teknisk forvaltning.

-----  
14 Transportoplysninger

Special information vedrørende lovgivning:

For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

-----  
15 Oplysninger om regulering

15.1 Mærkning

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:

Xi:R36/38, R43. N;R51/53

Etiket nr. : TALPES (J032/B)

Handelsnavn:

3M BRAND BUMPER REPAIR MATERIAL PM5538, PART B

Symboler:

Xi = Lokalirriterende N = Miljøfarlig

Indholdsstoffer:

Phenol-formaldehydpolymer. Glycidylether. 4,  
4'-Isopropylidendiphenol-epichlorhydrinpolymer.

Risikosætninger:

Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:

(S51) Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

indånding af støv. (S24/25) Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. (S26) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / (Leverandørbrugsanvisning). Indeholder epoxyforbindelser. Se fabrikantens oplysninger.

Etiket komponent

Etiket bemærkninger

Begrænsninger ved brug

Brugeren skal have gennemgået den særlige uddannelse, der er godkendt af Arbejdstilsynet for arbejde med Polyurethan- og Epoxyprodukter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

For oplysninger om regulering i forbindelse med Arbejdstilsynets Grænseværdiliste - se under indhold.

Mal-kode: Malkode (1993) : 0-5.

Der henvises til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 for oplysninger om krav til åndedrætsværn, beskyttelsestøj osv. ved arbejde med kodenummererede produkter.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
16 Andre oplysninger

Baggrund for opdatering:

Årlig opdatering - ingen ændringer.

For oplysninger om de individuelle stoffers klassificering; se under punkt 2.

Special information vedrørende lovgivning:

For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

Etiket versions nummer:

02.00

Etiket publiceringsdato:

28-6-2004

Etiket erstatningsdato:

25-6-2004

Informationer nævnt i dette dokument er baseret på vores nuværende data og efter vores mening bedste måde at håndtere produktet på under normale omstændigheder.

Håndtering af produktet på andre måder eller i kombination med andre produkter end heri nævnt er på brugerens eget ansvar.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

08-7102-03M BRAND 05900 FPRM, PART A

Dette dokument er blevet udarbejdet af miljøafdelingen i 3M Danmark.  
E-mail: [dkmiljo@mmm.com](mailto:dkmiljo@mmm.com) - Tlf. 8-16: 43480100 / Nødtelefon til  
Miljøafdelingen (efter kl. 16): 21269729

-----  
1 Produkt Identifikation / Materiale identifikation

Handelsnavn

3M BRAND 05900 FPRM, PART A

Produktregistrerings nummer: 96883

Anvendelsesområde:

Reparationsmateriale til kofanger.

Begrænsninger ved brug:

Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

-----  
2 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

2.1 Fareidentifikation

Produktet udgør følgende sundhedsfare ved normal brug:

Ingen ved normal brug af produktet.

Produktet udgør følgende farer for miljøet:

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:

Ingen.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
3 Kemisk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika	67762-90-7	1 - 10
Mercaptan Polymer	Trade Secret	90 - 100
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol	90-72-2	1 - 10

3.1 Information om de enkelte stoffer

2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)  
EU Stofklassificering  
EU - 21. Tilpasning (Xn,Xi; R:22-36-38).

EU Notat

Dimethylsiloxan, Reaktionsprodukt med Silika (67762-90-7)  
Inventarfortegnelser / stoflister  
AICS, CDSL, CICS, KECI KE-31207, PICCS, TSCA.  
2,4,6-Tris(dimethylaminomethyl)phenol (90-72-2)  
Index.nr.  
603-069-00-0  
Inventarfortegnelser / stoflister  
AICS. CDSL. CICS. EINECS 2020139. KECI KE-34802. MITI  
3-714;3-762;3-776. PICCS. TSCA.  
Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 923 af 28.9.2005  
Symbol: Xn;R22, Xi;R36/38.

-----  
4 Førstehjælpsforanstaltninger

Ved øjenkontakt:

Skyl øjnene med store mængder vand. Såfremt symptomerne er vedvarende - søg læge.

Ved hudkontakt:

Fjern tilsmudset tøj og sko. Skyl straks huden med store mængder vand. Søg læge. Vask tilsmudset tøj / sko før det bruges igen.

Ved indånding:

Hvis der opstår symptomer eller tegn på utilpashed - søg frisk luft. Ved fortsat utilpashed - søg læge.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Søg straks læge. Giv personen to glas vand at drikke. Bevidstløse personer må aldrig tvinges til at indtage noget.

-----  
5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

Brug klasse B brandslukningsmidler (f.eks. tørstof og kuldioxid).

Farer ved brand:

Undgå indånding af røggas.

Der forventes ingen usædvanlig brand- eller eksplosionsfare.

Brandsluknings procedure:

Brug fuld beskyttelsesudstyr incl. hjelm og frisk-luft forsynende åndedrætsværn.

-----  
6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler:

Følg forholdsreglerne nævnt i denne leverandørbrugsanvisning.

Ved spild:

Dæk med uorganisk absorberende materiale. Det spildte materiale opsamles. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Rester af spild indeholdende opløsningen opsamles. Opbevares i lukket beholder. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

Specielle instruktioner:

For yderligere oplysninger om henholdsvis forholdsregler og håndtering af spild - se afsnittene "personlige forholdsregler" og "bortskaffelse".

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
7 Håndtering og opbevaring

Krav til opbevaring:

Holdes væk fra områder, hvor produktet kan komme i kontakt med fødevarer eller farmaceutiske produkter.

Undgå materialer/produkter som:

Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra direkte sollys.

Specielle instruktioner, håndtering/opbevaring:

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler og lign.

-----  
8 Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

Grænseværdier for stoffer : se under punkt 2.1 - information om de enkelte stoffer.

Øjenbeskyttelse

Undgå øjenkontakt med støv eller luftbårne partikler. Anvend beskyttelsesbriller med sideglas. Ved risiko for øjenkontakt, brug egnede beskyttelsesbriller.

Håndbeskyttelse

Det anbefales at anvende et par handsker fremstillet af følgende materialer: Butylgummi Polyethylen/Ethylenvinylalkohol. Fluorelastomer (Viton).

Hudbeskyttelse

Undgå hudkontakt.

Åndedrætsværn

Undgå indånding af støv dannet ved bearbejdning af hærdet produkt, såsom ved skæring, slibning o.lign.

Anvend en af de følgende godkendte åndedrætsværn baseret på luftbårne koncentrationer af urenheder og i henhold til lovgivning samt eventuel malkode: Halv- eller helmaske med filter mod partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN149:2001 eller EN140/EN143 eller EN136/EN143.



**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

**Indtagelse**

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af produktet. Vask udsatte områder grundigt med sæbe og vand.

**Anbefalet ventilation**

Sørg for egnet lokal udsugningsventilation ved slibning og lignende af hærdet materiale. Hvis det på faste arbejdssteder ikke kan forhindres, at der ved en arbejdsproces sker udvikling af luftarter, støv eller lignende, der er sundhedsskadelige eller udvikler røg, mikroorganismer, aerosoler, ildlugt eller anden generende luftforurening, skal der etableres en mekanisk udsugning, der så vidt muligt fjerner forureningen på det sted hvor den udvikles. Samtidig skal der tilføres frisk erstatningsluft af passende temperatur.

Ventilation skal som minimum anvendes såfremt der er fare for, at Arbejdstilsynets gældende grænseværdi overskrides.

Følg regler i henhold til Malkode og bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993.

**Specielle instruktioner**

-----  
**9 Fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form, farve, lugt:	Pasta hvid med stærk lugt af mercaptan.
Opløselighed i vand:	Ingen.
% flygtighed	= 1 %
Massefylde:	= 1.16

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
10 Stabilitet og reaktivitet

Undgå materialer som:  
Varme

Farlige nedbrydningsprodukter:  
Kulilte Kuldioxid

Stabilitet og reaktivitet:  
Stabil. Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

Udhærdningstid  
Produktet er fuldt udhærdet efter 70 minutter ved 23 grader C.

-----  
11 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksikologiske oplysninger

Øjenkontakt kan medføre:  
Moderat irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser,  
smerter, tårer og sløret syn.

Hudkontakt kan medføre:  
Kan medføre moderat hudirritation med symptomer som rødme,  
hævelser, kløe og udtørret hud.

Indånding kan medføre:  
Støv fra skæring, slibning og lignende kan medføre irritation af  
åndedrætsorganerne.

Indtagelse kan medføre:  
Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte,  
opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
12 Miljøoplysninger

Økotoxikologiske data:  
Økotoxicitet ikke bestemt.

Øko data  
Ikke bestemt

Specielle bemærkninger for 2001/58/EC:  
En forsigtig vurdering antyder, at dette produkt udgør en lav miljømæssig risiko, da brug og bortskaffelse ikke forventes at kunne medføre væsentlig frigivelse af bestanddele til miljøet.

Risikoen er vurderet ud fra 2-parts systemet. Risikoen gælder ikke for part a og b individuelt.

-----  
13 Bortskaffelse

Produkt som solgt:  
Produktet skal hærde i henhold til produkt informationer. Hærdet eller fuldstændigt polymeriseret produkt kan evt. bortskaffes med almindeligt affald. Kontakt lokal teknisk forvaltning for yderligere vejledning. Kan som et affaldsalternativ bortskaffes sammen med brandbart materiale.

Metoder for bortskaffelse:  
Kemikalieaffaldsgruppe: Z  
Kemikalieaffaldskortnr.: 3.51  
EAK-Kode: 08 04 00.

Ved spild sørg for tilstrækkelig ventilation og følg forholdsregler nævnt i denne leverandørbrugsanvisning. Spild opsuges med sand eller lignende og opsamles i metalbeholder med tætsluttende låg.  
Bortskaffes som kemikalieaffald. Kontakt evt. Teknisk forvaltning.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

-----  
14 Transportoplysninger

Special information vedrørende lovgivning:

For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

-----  
15 Oplysninger om regulering

15.1 Mærkning

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:

Ingen.

Etiket nr. :

TALPES (J032/A)

Handelsnavn:

3M BRAND BUMPER REPAIR MATERIAL PM5548, PART A

Symboler:

Ingen symbol

Indholdsstoffer:

Ingen indholdsstoffer kræves nævnt på fareetiket.

Sikkerhedssætninger:

(S51) Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå indånding af støv. (S24/25) Undgå kontakt med huden og øjnene. (S26) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Etiket komponent

Etiket bemærkninger

Begrænsninger ved brug

Der kræves ingen særlig uddannelse, men alle der omgås produkterne, skal være fortrolig med denne brugsanvisning samt have let adgang til den på arbejdsstedet.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

For oplysninger om regulering i forbindelse med Arbejdstilsynets Grænseværdiliste - se under indhold.

Mal-kode: Malkode (1993) : 0-3.

Der henvises til Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 for oplysninger om krav til åndedrætsværn, beskyttelsestøj osv. ved arbejde med kodenummererede produkter.

-----  
16 Andre oplysninger

Baggrund for opdatering:  
Årlig opdatering - få ændringer.

For oplysninger om de individuelle stoffers klassificering; se under punkt 2.

Special information vedrørende lovgivning:  
For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

Etiket versions nummer:  
02.00

Etiket publiceringsdato:  
28-6-2004

Etiket erstatningsdato:  
25-6-2004

Informationer nævnt i dette dokument er baseret på vores nuværende data og efter vores mening bedste måde at håndtere produktet på under normale omstændigheder.

Håndtering af produktet på andre måder eller i kombination med andre produkter end heri nævnt er på brugerens eget ansvar.

**3M PN05900 FPRM PLAST REP. A/B**

Produkt liste

3M id. nr. : FS-9100-3088-1  
3M FPRM Plastikreparation grå  
PN05900 2x150ml 6 stk/krt

ADR-RID-IMDG-IATA:

Bestanddel 1: UN3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS  
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. Limited quantity, (Flydende Epoxyresin)  
, 9., III  
each 0.1500 L  
Multiplier: 00000, Tremcard: NO, Flashpoint: + C,  
Klassificeringskode: M6  
UN3082 IMDG Code: P0783 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S . IMDG Class: 9. , Limited qty , Packing grp: III  
, Packing instr: P001, EMS: FA, SF  
UN3082 IATA Code: P0468 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,  
LIQUID, N.O.S . IATA Class: 9. , Limited qty , Inner cont. not  
suitable for air freight , Transport as excepted qty not  
possible , IATA P.I. (passenger): 914 , IATA P.I. (cargo): 914 ,  
Packing grp: III

-----