

=====
Leverandørbrugsanvisning Tlf.nr. 3M : 43480100 & v/uheld 21269729
=====

MSDS Body id 11-3555-7 Frigivet den: 23/10/01 Versions nr.: 03.00
Erstatter den 30/03/00 Udskrevet : 16/05/06 side 1 af 8

Denne leverandørbrugsanvisning er blevet udarbejdet af miljøafdelingen i 3M Danmark.

1 Produkt Identifikation / Materiale identifikation

1.1 Handelsnavn

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

1.2 Anvendelsesområde:

Karosseritætningsmasse.

1.3 Begrænsninger ved brug:

Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

2 Kemisk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Toluen	108-88-3	30.0 - 35.0
Syntetisk Gummi		10.0 - 20.0
Amylacetat	628-63-7	10.0 - 20.0
Phenol-Formaldehydresin		10.0 - 20.0
Fyldstoffer		10.0 - 15.0
Amorf silica	68855-54-9	1.0 - 5.0
Organisk syre		1.0 - 5.0
Pigmenter		1.0 - 5.0
Acceleratorer		1.0 - 5.0
Antioxidant		< 1.0

2.1 Information om de enkelte stoffer

Toluen (108-88-3)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. okt. 2000: 25 ppm

94 mg/m³ (H)

EU Stofklassificering: F,Xn; R:11-20

Index.nr.: 601-021-00-3.

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 733 af 31.7.2000.:

Symbol: Xn;R20, F;R11 ($\geq 12,5$ %).

Amylacetat (628-63-7)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. okt. 2000: 50 ppm

266 mg/m³

EU Stofklassificering: R:10-66

Index.nr.: 607-130-00-2.

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 733 af 31.7.2000.:
Symbol: R10, R66.

3 Faremærkning/Fareidentifikation (US)

3.1 Etiket nr. : J741

3.1 Mærkning

3.1.1 Handelsnavn

3M Auto-Sealer pn08536 Black (Ge-7374)

3.1.2 symboler

XN = Sundhedsskadelig F = Meget Brandfarlig

3.1.3 Indhold

Toluen, Amylacetat.

3.1.4 risikosætninger

Meget brandfarlig. Farlig ved indånding. (R66) Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

3.1.5 sikkerhedssætninger

Må ikke udsættes for varme. Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt. (S24/25) Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af dampe. (S51) Må kun bruges på steder med god ventilation. (S26) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

3.1.6 bemærkninger

Opdateret for at opfylde krav i EU's 25. tilpasning til stofdirektivet (67/548/EEC annex 1, 98/98/EC).

Etiketten er forberedt og revideret i henhold til de nye 1999 Internationale retningslinier for etikettering.

Etikettens faremærkning er blevet ændret forud for lovmæssige krav i form af bl.a. 25. tilpasning til stofdirektivet.

1. Fremstillet som GE-7374. 2. JMD opd. pr. 22.3.00: R22-S62 fjernet, da det ikke står opført i Annex 1.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Ved øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med store mængder vand i mindst 15 min. Spil øjet godt op under skylningen. Søg straks læge.

4.2 Ved hudkontakt:

Skyl huden med store mængder vand i mindst 5-10 min. Ved fortsat irritation, søg læge.

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

4.3 Ved indånding:

Ved utilpashed søg frisk luft. Ved åndedrætsbesvær, giv ilt. Trækker personen ikke vejret, giv kunstigt åndedræt. Hold personen varm og tilkald læge/ambulance.

4.4 Ved indtagelse:

Tilkald straks læge og fremkald kun opkastning under lægelig vejledning og tilsyn. NB! giv ikke væske at drikke til bevidstløse personer.

4.5 Specielle instrukser:

Forbrænding: skyl straks de forbrændte områder med rigeligt koldt vand indtil smerterne er ophørt. Hvis behandling på sygehus er nødvendig, fortsæt skylningen indtil en læge har overtaget behandlingen.

Produktet indeholder opløsningsmidler, som kan medføre kemisk lungebetændelse, hvis det kommer i lungerne (ved opkast), ved indtagelse bør læge derfor straks kontaktes.

5 Brandbekæmpelse

5.1 Egnede slukningsmidler:

Kuldioxid Tørkemikalie Skum

5.2 Farer ved brand:

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges. Flygtige dampe kan langs jorden eller gulvet nå til antændelseskilder og antænde produktet (flash-back effekt).

Undgå indånding af røggas.

5.3 Brandsluknings procedure:

Specielle forholdsregler ved brandslukning: brug fuld beskyttelsesudstyr incl. hjelm og frisk-luft forsynende åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler:

Følg forholdsreglerne nævnt i denne leverandørbrugsanvisning.

6.2 Ved spild:

Ventiler området. Sluk alle antændelseskilder Dæk med uorganisk absorberende materiale. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Placeres i en velegnet metalbeholder med tætsluttende låg.

6.3 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.

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

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

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Krav til opbevaring:

Hold beholderen lukket, når produktet ikke er i brug.

7.2 Undgå materialer/produkter som:

7.3 Forebyggelse af brand:

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse : I-1

7.4 Eksplosion kan undgås ved:

Brandfarlig væske og dampe. Holdes væk fra varme, gløder, åben ild og andre former for antændelseskilder.

7.5 Instruktioner ved brug:

Hold beholderen tæt lukket.

7.6 Specielle instruktioner:

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

8 Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

8.1 Øjenbeskyttelse

Undgå kontakt med øjnene. Ved risiko for øjenkontakt, brug egnede beskyttelsesbriller. Anvend beskyttelsesbriller med sideglas (ved risiko for øjenkontakt med produktet).

8.2 Håndbeskyttelse

Anvend egnede handsker ved brug af dette produkt. Det anbefales at anvende et par handsker fremstillet af følgende materialer: Polyethylen/Ethylenvinylalkohol. Polyvinylalkohol. Polytetrafluorethylen (Teflon).

8.3 Hudbeskyttelse

Undgå hudkontakt.

8.4 Åndedrætsværn

Undgå vedvarende indånding af dampe.

8.5 Indtagelse

Må ikke indtages. Opbevares utilgængeligt for børn.

8.6 Anbefalet ventilation

Anvendes i et vel-ventileret område. Sørg for tilstrækkelig ventilation til at holde luftkoncentrationer under gældende grænseværdi.

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

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.

Hvis forureningen ikke kan fjernes effektivt på udviklingsstedet, skal arbejdsprocessen henlægges til et særligt rum, kabine eller lignende, hvor der ikke udføres andet arbejde, og som er udstyret med tilstrækkelig mekanisk ventilation. Ventilationsanlæg skal være forsynet med en kontrolanordning, der angiver utilstrækkelig funktion.

Den udsugede luft må ikke føres tilbage til arbejdsrummet eller andre lokaler. Jævnfør bekendtgørelse nr. 519 af 13.6.2000.

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.

8.7 Specielle instruktioner

9 Fysiske og kemiske egenskaber

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| 9.1 Fysisk form, farve, lugt: | Mørkegrå pasta |
| 9.2 Flammepunkt: | 4.00 C TCC |
| 9.3 Flygtighed | 60 % |
| 9.4 Massefylde: | 0.950 Vand=1 |

10 Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Undgå materialer som:
Ingen information.
- 10.2 Farlige nedbrydningsprodukter:
Kulilte og Kuldioxid, Giftige dampe, gasser eller partikler.
- 10.3 Stabilitet og reaktivitet:
Stabil. Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

11 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksikologiske oplysninger

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

11.1 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

11.1.1 Øjenkontakt kan medføre:

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

11.1.2 Hudkontakt kan medføre:

mild irritation efter vedvarende og/eller gentagende hudkontakt med symptomer som rødme, hævelse og kløe.

11.1.3 Indånding kan medføre:

Påvirkning af nervesystemet med symptomer som hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, nedsat reaktionstid, sløret tale og bevidstløshed. irritation (øvre del af åndedrætsorganerne) med symptomer som ondt i næse og hals, hosten og nysen.

11.1.4 Indtagelse kan medføre:

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

11.1.5 Andre effekter / informationer:

Langtidsvirkninger ved gentagen indånding af høje koncentrationer af Toluendampe kan være kroniske skader på lever-, hjerne- og nervesystem.

12 Miljøoplysninger

12.1 Andre effekter og informationer

Ingen kendt fare. Da lovgivning varierer, kontakt evt. lokal teknisk forvaltning/myndighed før affaldshåndtering.

13 Bortskaffelse

13.1 Metoder for afskaffelse:

Kemikalieaffaldsgruppe: H
Kemikalieaffaldskortnr.: 3.21
EAK-Kode: 08 04 00.

Bortskaffes som kemikalieaffald hos et dertil indrettet forbrændingsanlæg.

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.

Kompakt karosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

14 Transportoplysninger

14.1 Special information

For oplysninger om transportregler (bil-bane-skib) - se bagerste side.

15 Oplysninger om regulering

15.1 Mærkning

For oplysninger om mærkning - se under afsnittet "mærkning" i punkt 3.

15.2 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.

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

15.3 Mal-kode: Malkode (1993) : 4-3.

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

16.1 Anvendelsesområde:

Karosseritætningsmasse.

16.2 Baggrund for opdatering

Ajourføring af bl.a. faremærkning.

Informationer nævnt i denne leverandørbrugsanvisning 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.

Kompakt karrosseritætning PN08536 sort (GE-7374)

Produkt liste

3M id. nr. : FS-9100-3114-5
3M Komp. Karrosseritæt.
PN08536 Sort 150ml 12 stk

ADR-RID-IMDG-IATA:

UN1133 Adhæsiver (klæbestoffer), begrænsede mængder, 3., II
Multiplier: 00000, Tremcard: NO, Flashpoint: +4 C,
Klassificeringskode:F1
UN1133 IMDG Code: P0499 ADHESIVES IMDG Class: 3 ,Limited qty ,
Packing grp: II ,Packing instr: P001,EMS: FE,SD
UN1133 IATA Code: P0044 ADHESIVES IATA Class: 3. ,Limited qty
,Inner cont. not suitable for air freight ,Transport as
excepted qty not possible ,IATA P.I.(passenger): 302/305/309 ,
IATA P.I.(cargo): 303/307/310 ,Packing grp: II

3M id. nr. : FS-9100-1895-1
3M Komp. Karrosseritæt.
PN08536 UDGÅET brug FS910031145

ADR-RID-IMDG-IATA:

UN1133 Adhæsiver (klæbestoffer), begrænsede mængder, 3., II
Multiplier: 00000, Tremcard: NO, Flashpoint: +004 C,
Klassificeringskode:F1
UN1133 IMDG Code: P0499 ADHESIVES IMDG Class: 3 ,Limited qty ,
Packing grp: II ,Packing instr: P001,EMS: FE,SD
UN1133 IATA Code: P0044 ADHESIVES IATA Class: 3. ,Limited qty
,Inner cont. not suitable for air freight ,Transport as
excepted qty not possible ,IATA P.I.(passenger): 302/305/309 ,
IATA P.I.(cargo): 303/307/310 ,Packing grp: II
