

3M a/s
 Fabriksparken 15
 2600 Glostrup
 Tlf (8-16): 43 48 01 00 Udenfor normal
 åbningstid : 21 26 97 29
 E-mail: dkmiljo@mmm.com

=====

Leverandørbrugsanvisning

=====

Dokument nummer : 06-2415-5 Udgivelsesdato : 19/03/2008
 Version : 7,00 Erstatter dato : 21/09/2005

1 Produkt Identifikation / Materiale identifikation

Handelsnavn
 Scotch-Seal Brand Sealer 5300

Produktregistrerings nummer: 816182

Anvendelsesområde:
 Tætningsmasse.

Begrænsninger ved brug:
 Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

Tlf. 8-16: 43480100 / Nødtelefon til Miljøafdelingen (efter kl.
 16): 21269729

1.1 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

2 Kemisk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Polyurethan prepolymer	68130-40-5	30.0 - 40.0
Polyvinylchlorid	9002-86-2	20.0 - 30.0
Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere	91082-17-6	20.0 - 30.0
Xylen	1330-20-7	2.0 - 10.0
Titaniumdioxid / Jernoxid pigment		1.0 - 5.0
Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette	64742-47-8	1.0 - 5.0
Diphenylmethan-4.4'- Diisocyanat (MDI)	101-68-8	0.1 - 0.7

2.1 Information om de enkelte stoffer

Xylen (1330-20-7)
 Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august
 2007: 25 ppm 109 mg/m³ (H)
 EU Stofklassificering
 EU-25. Tilpasning (Xi,Xn; R:10-20-21-38)
 Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

EU Stofklassificering

EU - Concawe rapport nr. 01/54 (N,Xn; R:51/53-65-66)
Diphenylmethan-4.4'-Diisocyanat (MDI) (101-68-8)
Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august
2007: 0,005 ppm, 0,05 mg/m³
EU Stofklassificering
EU - 28. Tilpasning (Xn,Xi; R:20-36-37-38-42-43).

EU Notat

Polyurethan prepolymer (68130-40-5)

Inventarfortegnelser / stoflister

KECI 99-3-1252, TSCA, CDSL 68130-40-5 AICS.

Polyvinylchlorid (9002-86-2)

Inventarfortegnelser / stoflister

CDSL TSCA AICS

Sulfonsyrer, C10-21-Alkaner, PH Estere (91082-17-6)

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS

EINECS 2937285

Xylen (1330-20-7)

Index.nr.

601-022-00-9

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS, CDSL, CICS, KECI KE-35427, MITI 3-3;3-60, PICCS,
TSCA, EINECS 215-535-7.

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 923 af 28.9.2005.

Symbol: Xn;R20/21, Xi;R38, R10 ð

Destillater (Råolie), Hydrogenbehandlede lette (64742-47-8)

Index.nr.

649-422-00-2

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS, CDLS, CICS, EINECS 2651498, KECI KE-12550, PICCS,
TSCA.

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 923 af 28.9.2005.

Symbol: Xn;R65, anm. H,4 ð.

Diphenylmethan-4.4'-Diisocyanat (MDI) (101-68-8)

Index.nr.

615-005-00-9

Inventarfortegnelser / stoflister

AICS. CDSL. CICS. EINECS 2029660. KECI KE-12080. PICCS.
TSCA. ISHL 4-118. MITI 4-118.

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 923 af 28.9.2005.

Symbol: Xn;R20, Xi;R36/37/38, R42/43, anm. 2 ð

3 Kemikalie specifik information

4 Fareidentifikation

Produktet udgør følgende sundhedsfare ved normal brug:

Produktet kan medføre allergisk reaktion ved indånding.

Mærkning (DK) : For oplysninger om produktets faremærkning -
se under afsnittet "mærkning" i punkt 15.

Anvendte Symboler, Risiko- og Sikkerhedssætninger:

Xn;R42.

5 Førstehjælpsforanstaltninger

Ved øjenkontakt:

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

Ved hudkontakt:

Vask med vand og sæbe.

Ved indånding:

Ved utilpashed, søg frisk luft. Ved fortsat utilpashed - søg læge.

Ved indtagelse:

Fremkald ikke opkastning. Drik to glas vand. Tilkald læge.

Specielle instrukser:

Produktet indeholder Isocyanater, 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").

6 Brandbekæmpelse**Egnede slukningsmidler:**

Vandspray Kuldioxid. Tørkemikalie. Skum.

Farer ved brand:

Undgå indånding af røggas.

Brandsluknings procedure:

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

Specielle instruktioner ved brandslukning:

Ingen kendte.

7 Forholdsregler over for udslip ved uheld**Personlige forholdsregler:**

Følg forholdsreglerne nævnt i denne leverandørbrugsanvisning.

Ved spild:

Sluk alle antændelseskilder Dæk med uorganisk absorberende materiale. Det spildte materiale opsamles. Placeres i en velegnet metalbeholder med tætsluttende låg.

8 Håndtering og opbevaring**Krav til opbevaring:**

Hold beholderen lukket, når produktet ikke er i brug.

Undgå materialer/produkter som:**Forebyggelse af brand:**

Opbevares på et velventileret sted og efter justitsministeriets regler. Brandfareklasse:III-1

Ekspllosion kan undgås ved:

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

Instruktioner ved brug:

Hold beholderen tæt lukket.

Specielle instruktioner, håndtering/opbevaring:

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

9 Eksponeringskontrol/ personlige værnemidler

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

Xylen (1330-20-7)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 25 ppm 109 mg/m³ (H)

Diphenylmethan-4.4'-Diisocyanat (MDI) (101-68-8)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. august 2007: 0,005 ppm, 0,05 mg/m³

Øjenbeskyttelse

Undgå kontakt med øjnene. Anvend beskyttelsesbriller med sideglas.

Håndbeskyttelse

Anvend egnede handsker ved brug af dette produkt.

Hudbeskyttelse

Undgå hudkontakt.

Åndedrætsværn

Undgå indånding af dampe.

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

Indtagelse

Må ikke indtages. Opbevares utilgængeligt for børn.

Anbefalet ventilation

Anvendes i et vel-ventileret område.

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.

Specielle instruktioner

10 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form, farve, lugt:	Grå eller hvid pasta med lugt af opløsningsmiddel.
Flammepunkt:	> 55 C
Opløselighed i vand:	Ingen.
Massefylde:	= 1.17 g/cc

11 Stabilitet og reaktivitet

Undgå materialer som:

Aminer, Alkoholer, Vand, Reaktion med vand, Alkoholer eller Aminer er ufarlig, hvis beholder er åben og frit kan "ventilere" uden fare for ophobning af tryk.

Farlige nedbrydningsprodukter:

Kulilte og Kuldioxid, Nitrogenoxider. Isocyanater,

Stabilitet og reaktivitet:

Stabil. Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

12 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksikologiske oplysninger

12.1 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

Øjenkontakt kan medføre:

mild irritation med symptomer som rødme, hævelse, smerte og tårer.

Hudkontakt kan medføre:

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

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.

Personer som tidligere har vist tegn på allergi overfor Isocyanater kan risikere allergisk reaktion med symptomer som trykken for brystet, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret og åndenød.

Indtagelse kan medføre:

kemisk lungebetændelse (hvis produktet kommer i lungerne) med symptomer som hosten, åndedrætsbesvær, hiven efter vejret, hosten blod op. Indtagelse kan medføre: Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Information om allergiske egenskaber:

Produktet indeholder Isocyanater, som kan medføre

allergiske reaktioner hos overfølsomme personer.

Andre effekter / informationer:

Personer, som tidligere har vist tegn på allergi overfor Isocyanater kan risikere allergisk reaktion med symptomer som rødme, hævelse, blærer og kløe.

13 Miljøoplysninger

Andre økotoksikologiske informationer:

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

14 Bortskaffelse

Metoder for bortskaffelse:

Kemikalieaffaldsgruppe: Z
Kemikalieaffaldskortnr.: 3.51
EAK-Kode: 08 05 98 00.

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.

15 Transportoplysninger

Special information vedrørende lovgivning:

For oplysninger om transportregler - se bagerste side.

16 Oplysninger om regulering

16.1 Mærkning

Etiket nr. : AW label DK/N/S/FI

Handelsnavn:

SCOTCH-SEAL BRAND SEALER 5300 - 5300LV - GREY

Symboler:

XN = Sundhedsskadelig

Indholdsstoffer:

Diphenylmethan-4,4'-Diisocyanat (MDI) 0,1-0,7.

Risikosætninger:

Kan give overfølsomhed ved indånding.

Sikkerhedssætninger:

Undgå indånding af dampe. (S51) Må kun bruges på steder med god ventilation. (S24/25) Undgå kontakt med huden og øjnene. (S26) Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S28B) Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt. Indeholder isocyanater. Se fabrikantens oplysninger.

Etiket komponent

Etiket bemærkninger

Begrænsninger ved brug

Tidligere dispensationer gælder ikke længere, da de er blevet ophævet af myndighederne. Fremover skal de pågældende virksomheder selv ansøge om dispensation for kravene med udgangspunkt i bl.a. den aktuelle arbejdssituation.

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

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

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

Mal-kode: Malkode (1993) : 1-3

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

17 Andre oplysninger

Baggrund for opdatering:

Mindre ændringer - dog fjernet dispensationsangivelse.

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:

01.00

Etiket publiceringsdato:

9-3-2005

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.

