

=====

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

=====

MSDS Body id 11-0680-6 Frigivet den: 24/03/04 Versions nr.: 04.00
Erstatter den 03/04/01 Udskrevet : 16/05/06 side 1 af 14

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

1 Produkt Identifikation / Materiale identifikation

Handelsnavn

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

Produktregistrerings nummer: 721095

Anvendelsesområde:

Tætningsmasse til ruder i fast gummiprofil.

Begrænsninger ved brug:

Ingen indenfor produktets tekniske anvendelsesområde.

Nødtelefon til Miljøafdelingen i 3M (efter kl. 16): 21269729

2 Kemisk sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

Stofnavn	CAS Nummer	Procent
Calcium Carbonat	1317-65-3	40 - 70
Polybutylen	9003-29-6	15 - 40
Naphtha (Råolie), Hydroafsvolvet tung	64742-82-1	5 - 10
Talkum indeholdende fibre	14807-96-6	5 - 10
Magnesiumcarbonat	546-93-0	3 - 7
Lecithin, Soya	8030-76-0	1 - 5
Hydrogeneret Castor olie	8001-78-3	< 3
Carbon Black	1333-86-4	< 1

2.1 Information om de enkelte stoffer

Naphtha (Råolie), Hydroafsvolvet tung (64742-82-1)

EU Stofklassificering: EU - 22. tilpasning (T; R:Carc.Cat.2;45-65)
EU - ekstra klassificering fra råvareleverandør (N;
R:10-51/53-66-67)

Talkum indeholdende fibre (14807-96-6)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. okt. 2002: 0,3
fiber/cm³ (K) o (IARC)

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

Carbon Black (1333-86-4)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. okt. 2002: 3,5 mg/m³ (K) (IARC *)
Special mærkning i.h.t. Bekendtgørelse omkræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer nr. 906 af 8.11.2002.: Carbon Black og støvformige materialer med indhold af respirabelt Carbon Black > eller = 0,1 % er omfattet.

EU Notat

Calcium Carbonat (1317-65-3)

Inventarfortegnelser / stoflister: CDSL, EINECS 2152796, CICS, KECI KE-21996, PICCS, AICS, TSCA.

Polybutylen (9003-29-6)

Inventarfortegnelser / stoflister: AICS, CDSL, TSCA.

Naphtha (Råolie), Hydroafsvolvet tung (64742-82-1)

Index.nr.: 649-330-00-2.
Inventarfortegnelser / stoflister: AICS, CDSL, CICS.
EINECS 2651854,
KECI KE-25620,
PICCS,
TSCA,

Klassificering iflg. Miljøministeriets bek. nr. 439 af 3.6.2002.:
Symbol: Carc2;R45, Xn;R65, anm. H/P/4/Ae ☒

Talkum indeholdende fibre (14807-96-6)

Inventarfortegnelser / stoflister: AICS, TSCA, PICCS, KECI KE-32773, EINECS 2388779, CDSL, CICS.

Magnesiumcarbonat (546-93-0)

Inventarfortegnelser / stoflister: AICS, CDSL, CICS, EINECS 208-915-9, KECI KE-22686, PICCS, TSCA.

Lecithin, Soya (8030-76-0)

Inventarfortegnelser / stoflister: AICS, TSCA, CDSL, CICS, EINECS 3101297, KECI KE-21960, PICCS.

Hydrogeneret Castor olie (8001-78-3)

Inventarfortegnelser / stoflister: AICS, CDSL, EINECS 2322922, MITI 8-297;5-358, 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. 439 af 3.6.2002.:
Ikke på listen.

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

3 Fareidentifikation

Produktet udgør følgende sundhedsfare ved normal brug:

Produktet udgør følgende farer for miljøet:

Produktet er skadeligt for organismer, som lever i vand.

Andre farer iøvrigt:

Produktet er brandfarligt med et flammepunkt på ca. 39 grader C.

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

Anvendte Symboler og R-sætninger (for fulde ordlyd se punkt 15):

R10, R52/53.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Ved øjenkontakt:

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

Ved hudkontakt:

Vask huden med vand og sæbe. Hvis symptomer opstår - søg læge.

Ved indånding:

Flyt personen til frisk luft. Såfremt symptomer opstår - søg læge.

Ved indtagelse:

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

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.

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

5 Brandbekæmpelse

Egnede slukningsmidler:

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

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.

Brandsluknings procedure:

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Vand kan bruges til at kvæle ilden. Brug fuld beskyttelsesudstyr incl. hjelm og frisk-luft forsynde åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige forholdsregler:

Vi henviser til andre sektioner af leverandørbrugsanvisningen for oplysninger om sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation og personligt sikkerhedsudstyr osv.

Ved spild:

Ved større spild, afdæk afløb og lav grøfter/diger for at undgå at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Beholder forsegles. Ubeskyttet personale evakueres fra fareområde. Sluk alle antændelseskilder Ventilator området. Ved stort spild eller spild i lukkede rum, sørg for mekanisk ventilation til at sprede eller udblåse dampe, i henhold til god industriel praksis. Advarsel - En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser og dampe i området med spild går i brand eller eksploderer. Spild opsamles. Dæk med light water eller andet atc skum. Husk at tilsætning af et absorberende materiale ikke fjerner risikoen for at det er giftigt, ætsende eller brændbart. Skal opsamles med

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

værktøj som ikke danner gnister. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Rester af spild indeholdende opløsningen opsamles. Placeres i en velegnet metalbeholder med tætsluttende låg. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

Specielle instruktioner:

Sluk alle antændelseskilder. Undgå indånding af dampe. Spild opuges 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 håndtering af spild - se afsnittene "personlige forholdsregler" og "bortskaffelse".

7 Håndtering og opbevaring

Krav til opbevaring:

Hold beholderen lukket, når produktet ikke er i brug. Opbevares ved stuetemperatur.

Undgå materialer/produkter som:

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

Forebyggelse af brand:

Opbevares på et velventileret sted og efter justitsministeriets regler. Brandfareklasse: II-1 Sørg for, at der er jordforbindelse ved transport af væsker. Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse.

Ekspllosion kan undgås ved:

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

Instruktioner ved brug:

Kun til industriel eller professionel brug. Undgå kontakt med oxidationsmidler (iltningsmidler).

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

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.

Talkum indeholdende fibre (14807-96-6)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. okt. 2002: 0,3
fiber/cm³ (K) o (IARC)

Carbon Black (1333-86-4)

Arbejdstilsynets Grænseværdiliste (C.0.1) pr. okt. 2002: 3,5
mg/m³ (K) (IARC *)

Øjenbeskyttelse

Undgå kontakt med øjnene. Følgende sikkerhedsudstyr bør anvendes alene eller i fællesskab for at undgå kontakt med øjnene: Anvend beskyttelsesbriller med sideglas (ved risiko for øjenkontakt med produktet).

Hudbeskyttelse

Handsker vil normalt være nødvendige. Undgå vedvarende og gentagende hudkontakt.

Åndedrætsværn

Undgå indånding af dampe eller spraytåger.

Anvend en af de følgende godkendte åndedrætsværn baseret på luftbårne koncentrationer af urenheder og i henhold til lovgivning (samt evt. malkode):

Indtagelse

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

Anbefalet ventilation

Sørg for tilstrækkelig ventilation når produktet er opvarmet.

Anvend generel fortyndings ventilation og/eller lokal udsugnings ventilation for at kontrollere at de luftbårne dampkoncentrationer ikke overstiger gældende grænseværdi. Hvis

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

ventilationen er utilstrækkelig, anvend egnet personligt 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.

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.

Specielle instruktioner

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

9 Fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form, farve, lugt:	Sort tykflydende pasta med let lugt af opløsningsmiddel.
Flammepunkt:	=39 C
Opløselighed i vand:	Ingen.
% flygtighed	
=7.58 %	
Massefylde:	=1.6

10 Stabilitet og reaktivitet

Undgå materialer som:
Ingen kendte.

Farlige nedbrydningsprodukter:
Kulilte Kuldioxid

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

11 Sundhedsfarlige egenskaber / Toksikologiske oplysninger

11.1 Identifikation af sundhedsfarlige egenskaber

Øjenkontakt kan medføre:
mild irritation med symptomer som rødme, hævelse, smerte og tårer.

Hudkontakt kan medføre:
Mild hudirritation med symptomer som lokal rødme, hævelse og kløe.

Indånding kan medføre:
Kan ved indånding optages i kroppen og derved medføre alvorlig sundhedsfare. Irritation (øvre del af åndedrætsorganerne) med symptomer som ondt i næse og hals, hosten og nysen.

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

Indtagelse kan medføre:

Kan ved indtagelse optages i kroppen og derved medføre alvorlig sundhedsfare. Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Indeholder et eller flere kemikalier, som kan forårsage kræft (se under indholdsstoffer).

Andre effekter / informationer:

Påvirkning af Centralnervesystemet: Symptomer kan være hovedpine, svimmelhed, sløvhed, ukoordinerede bevægelser, kvalme, nedsat reaktionstid, sløret tale, ugidelighed og bevidstløshed.

12 Miljøoplysninger

Økotoxikologiske data:

Økotoxikositet ikke bestemt.

Andre økotoxikologiske informationer:

Tag forholdsregler for at undgå direkte udslip af dette produkt til naturen. Det forventes at der ved produktets brug eller andre livcyklus stadier frigives VOC (volatile organic compounds) til atmosfæren. Regulativer kan begrænse frigivelsen af VOC fordi de bidrager til dannelsen af ozon og smog. Regulative definitioner for VOC varierer fra land til land. Pga. bidraget til bla. smog, bør frigivelser af VOC gennem fordampning eller på andre måder begrænses til det mindst mulige størrelse.

Øko data

Ikke bestemt

Specielle bemærkninger for 2001/58/EC:

For at minimere evt. udslip til vandmiljøet er det vigtigt at håndtere dette produkt i henhold til specifikationerne. LABELLED COMPONENTS: No information: Polybutylene (9003-29-6); Lecithins, Soya (8030-76-0); Hydrogenated Castor Oil (8001-78-3) Inorganic: Limestone (1317-65-3); Talc (14807-96-6); Magnesium Carbonate 546-93-0

) Readily biodegradable: Naphtha (Petroleum), Hydrodesulfurized Heavy

(64742-82-1) Bioconcentrating but readily biodegradable: Naphtha (Pet

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

roleum), Hydrodesulfurized
Heavy (64742-82-1) Don't bioconcentrate: L
imestone (1317-65-3);
Talc (14807-96-6) Insufficient BCF information:
Magnesium
Carbonate (546-93-0); Carbon Black (1333-86-4); Polybutylene
(9003-29-6); Lecithins, Soya (8030-76-0); Hydrogenated Castor Oil
(8001-78-3)

13 Bortskaffelse

Metoder for afskaffelse:
Kemikalieaffaldsgruppe: H
Kemikalieaffaldskortnr.: 3.41
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.

14 Transportoplysninger

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

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

15 Oplysninger om regulering

15.1 Mærkning

Etiket nr. : TALPES (J701 /J028)

Handelsnavn:
3M Brand Windscreen Sealer 8509

Indholdsstoffer:
Naphtha (råolie), Hydroafsvovlet tung.

Risikosætninger:
(R10) Brandfarlig. Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedssætninger:
Holdes væk fra antændelseskilder - rygning forbudt. 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. (S28A) Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Ved indtagelse undgå at fremprovokere opkastning: Kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning / (Leverandørbrugsanvisning). Opbevares utilgængeligt for børn.

Bemærkninger:
Nota P gælder for CAS.nr. 64742-82-1.

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 Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

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

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

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

Bemærk, at det ikke kun er nok at vurdere produktet's malkode, da denne er lavet udfra Arbejdstilsynets stofvurdering og den er ens uden at tage hensyn til brugernes individuelle arbejds- og ventilationsforhold. Det er på industrielle arbejdspladser nødvendigt at vurdere den enkeltes arbejdssituation, da arbejdssituationerne varierer.

For eksempel bruger en person et produkt med høj malkode i 20 min. fordelt på en 8 timers arbejdsdag og der er lokal udsugning på arbejdsstedet, mens en anden person står med tilsvarende produkt i 4 timer om dagen og almindelig industriel udsugning. Begge ville i henhold til malkoden og bekendtgørelsen være påkrævet nøjagtig samme brug af personlig beskyttelse (herunder åndedrætsværn) selvom arbejdsforholdene og derved sundhedsfaren varierer. Her vil det være mere relevant at få udført en konkret vurdering/måling af den lokale BST, for at få vurderet nødvendigheden i yderligere personlig beskyttelse eller krav om øget udsugning, bedre arbejdsforhold og lignende.

For at få et helhedsindtryk af produktet's sundhedsmæssige påvirkning skal der også tages højde for de øvrige oplysninger i Leverandørbrugsanvisningen heriblandt Faremærkningen, der bygger på Miljøstyrelsens regelsæt og EU's stofdirektiv.

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

16 Andre oplysninger

Anvendelsesområde:

Tætningsmasse til ruder i fast gummiprofil.

Baggrund for opdatering:

Fuldstændig opdatering af dokument

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

Etiket versions nummer:

01.00

Etiket publiceringsdato:

3-2-2004.

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.

MSDS Body id 11-0680-6 Frigivet den: 24/03/04 Versions nr.: 04.00
Erstatter den 03/04/01 Udskrevet : 16/05/06 side 14 af 14

3M Brand Windscreen Sealer 8509 (UK-9434)

Produkt liste

3M id. nr. : FS-9100-3107-9
3M Tætn.masse Sort
PN08509 310ml Patron

ADR-RID-IMDG-IATA:

UN1133 Adhæsiver (klæbestoffer), begrænsede mængder, 3., III
Multiplier: 00000, Tremcard: NO, Flashpoint: +41 C,
Klassificeringskode:F1
UN1133 IMDG Code: P0499 ADHESIVES IMDG Class: 3 ,Limited qty ,
Packing grp: III ,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: III
