



Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2014, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

Dokument Gruppe:	11-2760-4	Versionsnummer:	3.01
Revisionsdato:	14/08/2014	Erstatter Dato:	26/10/2011
Transport versions nummer:	1.00 (26/10/2011)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M™AUTO GLASS SEALER PN 08610-08611-08612

Produkt identifikationsnumre

FS-9100-3122-8 FS-9100-3123-6 FS-9100-3124-4

1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Identificeret anvendelser

Auto Glas Butyl Tætningsmasse

1.3 Identifikation af selskab/virksomhed

Adresse: 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.

Telefon: (+45) 43480100

e-mail: dkmiljo@mmm.com

Hjemmeside: www.3M.com/dk

1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Punkt 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

KLASSIFIKATION:

Dette materiale er ikke klassificeret som farligt i henhold til Regulation (EC) Nr. 1272/2008, som ændret, på klassifikation, etikettering og pakning af stoffer og blandinger. (CLP)

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Dette produkt er, i henhold til EU Direktiv 1999/45/EF, ikke klassificeret som farligt.

2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Ikke anvendelig

Noter vedrørende etikettering:

Nota L gældende for CAS 64741-88-4.

Farlige stoffer (67/548/EØF)/Præparat direktivet(1999/45/EF)

Ikke anvendelig

Noter vedrørende etikettering:

Nota L gældende for CAS 64741-88-4.

2.3 Andre farer

Ingen kendte

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EU Inventory	% af Vægt	Klassifikation
Kaolin	1332-58-7	EINECS 310-194-1	20 - 30	
Carbon Black	1333-86-4	EINECS 215-609-9	20 - 30	
Butylgummi	TS - Handelshem melighed		10 - 20	
Talkum	14807-96-6	EINECS 238-877-9	3 - 7	
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	EINECS 232-482-5	1 - 5	
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	64741-88-4	EINECS 265-090-8	1 - 5	Nota L (EU) Xn:R65; R66 (Selv-klassificeret) Nota L (CLP) Asp. Tox. 1, H304; EUH066 (Selv-klassificeret)
Titaniumdioxid	13463-67-7	EINECS 236-675-5	0 - 5	
Kvarts Silika	14808-60-7	EINECS 238-878-4	< 1	Xn:R48/20 (Råvareleverandør) STOT RE 1 , H372 (Selv-klassificeret)

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af enhver R- og H-sætning, der refereres til i denne sektion.
Der henvises til punkt 15, for relevante Noter, som omfatter ovenstående indholdsstoffer.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

Carbon Black (1333-86-4) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)
Kvarts Silika (14808-60-7) Er optaget på Arbejdstilsynets liste over kræftfremkaldende stoffer (Grænseværdilisten, Bilag 3.6)

For begrænsninger ved brug se: Bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisikoen ved arbejde med stoffer og materialer (bilag 1) med reference til stoffer, som er optaget på kræftlisten og nævnt i dette afsnit.

Carbon Black (1333-86-4) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse
Kvarts Silika (14808-60-7) eksisterer og skal i henhold til lovgivningen notificeres/godkendes af den Danske Miljøstyrelse

Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Hudkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

Øjenkontakt:

Der forventes ikke at være behov for førstehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til brandslukning.

5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ingen naturlige i dette produkt.

5.3 Råd til brandslukningspersonale

Ingen særlige beskyttelsesforanstaltninger for brandmænd er forventet

6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Ventiler området. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet.

6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Det spildte materiale opsamles. Fej spildet op. Opbevares i lukket beholder. Spild fjernes. Beholder forsegles. Fjern det opsamlede materiale så hurtigt som muligt.

6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Henvis til punkt 8 og 13 for supplerende information

7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Kun til industriel eller professionel brug. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug.

7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Ingen specielle krav til opbevaring.

7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

8.1 Kontrol parametre

Erhvervsmæssige grænseværdier

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/ myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
Kaolin	1332-58-7	Danmark OEL'er:	TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m ³	
Carbon Black	1333-86-4	Danmark OEL'er:	TWA(8 timer):3.5 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Titaniumdioxid	13463-67-7	Danmark OEL'er:	TWA(som Ti)(8 timer):6 mg/m ³	
Kvarts Silika	14808-60-7	Danmark OEL'er:	TWA(som total)(8 timer):0.3 mg/m ³ ;TWA(respirabelt)(8 timer):0.1 mg/m ³	Kræftfremkaldende
Olietåge, Mineral	64741-88-4	Danmark OEL'er:	TWA(som tåge)(8 timer):1 mg/m ³	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier
TWA: Time -Weighted-Average
STEL: Short Term Exposure Limit
CEIL: Loftsværdi

8.2 Eksponeringskontrol

8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation til at kontrollere luftbårne udsættelser er under relevante evante grænseværdier og/eller kontroller støv/røg/ /gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn..

8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

Øjen/ansigtsbeskyttelse

Øjenbeskyttelse er ikke påkrævet.

Hud/hånd beskyttelse

Der er ikke påkrævet nogle handsker til kemisk beskyttelse.

Beskyttelse af åndedrætsorganer

Ved normal brug forventes luftbårne udsættelser ikke at nå en størrelsesorden, som kræver åndedrætsværn.

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

9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Fast stof.
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	sort, lugteløs
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ingen data til rådighed</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	<i>Ikke Anvendelig</i>
Smeltepunkt	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke klassificeret.
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	≥ 100 °C
Selvantændelig temperatur	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ikke Anvendelig</i>
Damptryk	<i>Ikke Anvendelig</i>
Relativ Densitet	$\geq 1,25$ [Ref Std: Vand=1]
Vandopløselighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dampmassefylde	<i>Ikke Anvendelig</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	<i>Ingen data til rådighed</i>
Densitet	<i>Ingen data til rådighed</i>

9.2 Anden information

Flygtige Organiske Bestanddele (VOC)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Procent flygtig	0 %
VOC Less H ₂ O & Undtagne Opløsningsmidler	<i>Ingen data til rådighed</i>

10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Dette materiale betragtes som værende ikke-reaktiv under normale brugsforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen kendte.

10.5 Uforenelige materialer

Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**Stof**

Kulilte
Kuldioxid
Giftige Damp, Gasser, Partikler

Forhold

Ikke specificeret
Ikke specificeret
Ikke specificeret

11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

11.1 Information om Toksikologiske egenskaber**Tegn og Symptomer på Eksponering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

Indånding:

Der forventes ingen sundhedsfare ved indånding.

Hudkontakt:

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Øjenkontakt:

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

Indtagelse:

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

Toksikologisk Data

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

Akut Toksicitet

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Kaolin	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kaolin	Indtagelse	Menneske	LD50 > 15.000 mg/kg
Carbon Black	Dermal	Kanin	LD50 > 3.000 mg/kg
Carbon Black	Indtagelse	Rotte	LD50 > 8.000 mg/kg
Butylgummi	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Talkum	Dermal		LD50 Ikke til rådighed
Talkum	Indtagelse		LD50 Ikke til rådighed
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Dermal	Kanin	LD50 > 2.000 mg/kg
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000
Titaniumdioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10.000 mg/kg
Titaniumdioxid	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 6,82 mg/l
Titaniumdioxid	Indtagelse	Rotte	LD50 > 10.000 mg/kg
Glycerolestere af rensyre	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Kvarts Silika	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kvarts Silika	Indtagelse		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

3M™AUTO GLASS SEALER PN 08610-08611-08612**Ætsningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kaolin		Ingen særlig irritation
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
Butylgummi	Kanin	Ingen særlig irritation
Talkum	Kanin	Ingen særlig irritation
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Kanin	Minimal irritation.
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Glycerolestere af rensyre	Kanin	Minimal irritation.
Kvarts Silika		Ingen særlig irritation

Alvorlig skade på øjne/irritation

Navn	Arter / Typer	Værdi
Kaolin		Ingen særlig irritation
Carbon Black	Kanin	Ingen særlig irritation
Butylgummi		Ingen særlig irritation
Talkum	Kanin	Ingen særlig irritation
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Kanin	Mildt irriterende
Titaniumdioxid	Kanin	Ingen særlig irritation
Glycerolestere af rensyre	Kanin	Mildt irriterende

Hud sensibiliserende

Navn	Arter / Typer	Værdi
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Guinea pig	Ikke sensibiliserende
Titaniumdioxid	Mennesk er og dyr	Ikke sensibiliserende
Glycerolestere af rensyre	Guinea pig	Ikke sensibiliserende

Sensibilisering af åndedrætsorganerne

Navn	Arter / Typer	Værdi
Talkum	Menneske	Ikke sensibiliserende

Kimcelle Mutagenicitet

Navn	Rute	Værdi
Carbon Black	In Vitro	Ikke mutagent
Carbon Black	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Talkum	In Vitro	Ikke mutagent
Talkum	In Vivo	Ikke mutagent
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Titaniumdioxid	In Vitro	Ikke mutagent
Titaniumdioxid	In Vivo	Ikke mutagent
Glycerolestere af rensyre	In Vitro	Ikke mutagent
Kvarts Silika	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Kvarts Silika	In Vivo	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

kræftfremkaldende

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Kaolin	Indånding	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Carbon Black	Dermal	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indtagelse	Mus	Ikke carcinogent
Carbon Black	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende

3M™AUTO GLASS SEALER PN 08610-08611-08612

Talkum	Indånding	Rotte	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Dermal	Mus	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
Titaniumdioxid	Indtagelse	Mange dyrearter	Ikke carcinogent
Titaniumdioxid	Indånding	Rotte	Kræftfremkaldende
Kvarts Silika	Indånding	Mennesker og dyr	Kræftfremkaldende

Reproduktionstoksicitet
Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Talkum	Indtagelse	Ikke udviklingsskadelig.	Rotte	NOAEL 1.600 mg/kg	under organogenese
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for kvinder.	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	90 dage
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	Ikke reproduktionsskadelig for mænd.	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	90 dage

Mål-Organ(er)
Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Indånding	Påvirkning af centranervesystemet	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering		NOAEL Ikke til rådighed	

Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Kaolin	Indånding	pneumoconiosis	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL IA	Arbejds-mæssig eksponering
Kaolin	Indånding	Lungefibrose	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	
Carbon Black	Indånding	pneumoconiosis	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Talkum	Indånding	pneumoconiosis	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Talkum	Indånding	Lungefibrose Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 18 mg/m3	113 uger
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 0,21 mg/l	28 dage
Titaniumdioxid	Indånding	Åndedrætsværn	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	LOAEL 0,010 mg/l	2 år
Titaniumdioxid	Indånding	Lungefibrose	Alle data er negative	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	Lever	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	90 dage
Glycerolestere af rensyre	Indtagelse	hjerte hud Hormonsystem knogler, tænder,	Alle data er negative	Rotte	NOAEL 5.000 mg/kg/day	90 dage

3M™AUTO GLASS SEALER PN 08610-08611-08612

		negle og/eller hår blod Knoglemarv hæmatopoietisk system Immunsystem muskler nervesystemet øjne Nyre og/eller Blære Åndedrætsværn				
Kvarts Silika	Indånding	silikosis	Medfører skade på organer ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds-mæssig eksponering

Udsagningsfare

Navn	Værdi
Destillater (råolie), solventaffinerede tunge paraffin-	Indåndingsfare

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

12: Miljøoplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

12.1 Økotoxicitet

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Carbon Black	1333-86-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Fathead Minnow	Estimeret	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Vandloppe	Estimeret	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	Grøn alge	Estimeret	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Kaolin	1332-58-7		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Kvarts Silika	14808-60-7		Data ikke tilgængelig eller			

			utilstrækkelig for klassificering			
Destillater (råolie), solventraffinerede tunge paraffin-	64741-88-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Talkum	14807-96-6		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Titaniumdioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>240 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Crustacea - andre	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	>300 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Vandloppe	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	3 mg/l
Titaniumdioxid	13463-67-7	Fisk	eksperimentel	30 dage	No obs Effekt Konc.	>=1.000 mg/l
Butylgummi	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	0 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Butylgummi	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig	N/A	N/A	N/A	N/A

		eller utilstrækkelig for klassificering				
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillater (råolie), solventraffiner ede tunge paraffin-	64741-88-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Titaniumdioxid	13463-67-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioakkumulationspotentialer

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studiotype	Test Resultat	Protokol
Destillater (råolie), solventraffiner ede tunge paraffin-	64741-88-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kvarts Silika	14808-60-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Butylgummi	TS - Handelshem- lighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Kaolin	1332-58-7	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for	N/A	N/A	N/A	N/A

3M™AUTO GLASS SEALER PN 08610-08611-08612

		klassificering				
Carbon Black	1333-86-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Talkum	14807-96-6	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycerolestere af rensyre	8050-31-5	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	<1.5	Andre metoder
Titaniumdioxid	13463-67-7	eksperimentel BCF - Andre	42 dage	Bioakkumulerings Faktor	9.6	Andre metoder

12.4 Mobilitet i jord

Kontakt producent for yderligere information.

12.5 Resultater af PBT-vurdering

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

12.6 Andre negative virkninger

Ingen information til rådighed

13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf i en godkendt affaldshåndteringsanlæg. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

EU affaldskode (produkt som solgt)

080410 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

200128 Maling, trykfarver, klæbestoffer og harpikser, bortset fra affald henhørende under 20 01 27

Produktet indeholder kræftfremkaldende stoffer - skal bortskaffes i specielle containere mærket med en gul etiket med sort tekst: "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko".

14: Transportoplysninger

FS-9100-3122-8, FS-9100-3123-6, FS-9100-3124-4

Ikke-transportfarlig.

15: Oplysninger om regulering

15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

kræftfremkaldende

<u>Indholdsstoffer</u>	<u>C.A.S. Nr.</u>	<u>Klassifikation</u>	<u>Lovgivning</u>
Carbon Black	1333-86-4	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
Kvarts Silika	14808-60-7	Grp. 1: Kendte eller formodede humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer
Talkum	14807-96-6	Gr. 3: Ikke klassificerbar	International Agency for Research on Cancer
Titaniumdioxid	13463-67-7	Grp. 2B: Stoffer mistænkt for at være humane carcinogener.	International Agency for Research on Cancer

Global inventory status

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Komponenterne i dette materiale er i overensstemmelse med China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt 3M for yderligere information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med new substance notification requirements of CEPA. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Mal-kode (1993): 0-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

16: Andre oplysninger

Liste af relevante H Sætninger

EUH066	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H372	Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Liste over relevante R-sætninger

R48/20	Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
R65	Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
R66	Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Revisions information:

Revisions Ændringer:

Punkt 4: Heading om førstehjælp ved indtagelse (efter at have sunket). - Information blev ændret.

Punkt 3 og 9: Lugt, farve og informationsgrad - Information blev ændret.
Punkt 16: Web adresse - Information blev ændret.
Punkt 1: Information om brug af produktet. - Information blev ændret.
Punkt 1: Produkt identifikationsnummer - Information blev ændret.
Punkt1 15: Information om kræftfremkaldende egenskaber - Information blev ændret.
Punkt 16: Liste over relevante informationer om R-sætninger - Information blev ændret.
Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev ændret.
Punkt 10: Materialer, som bør undgås - fysisk egenskab - Information blev ændret.
Punkt 10: Undgå forhold ved fysiske egenskaber - Information blev ændret.
Sektion 15: Regulativer - Oversigter - Information blev ændret.
Punkt 1: Adresse - Information blev ændret.
Punkt 1: Nødtelefon - Information blev ændret.
Copyright - Information blev ændret.
Punkt 8: Tabel for grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (OEL). - Information blev ændret.
Punkt 13: Information om affaldshåndtering DK - Information blev ændret.
Punkt 3: Dansk information om Carcinogen klassificering - Information blev ændret.
Punkt 3: Information om dansk kræft klassificering: begrænsninger ved brug. - Information blev ændret.
Sektion 11: Indåndingsfaretabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Carcinogenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Alvorlig øjenskade/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Kimcellemutagenicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Hudætsende/irritationstabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.
Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.
Punkt 11: Sundhedsmæssige egenskaber - information om hudkontakt. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Information om slukningsmidler. - Information blev ændret.
Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.
Punkt 6: Personlig information ved eksponering ved uheld/ulykke - Information blev ændret.
Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.
Punkt 7: Information om forholdsregler for sikker håndtering. - Information blev ændret.
Punkt 8: Personlig beskyttelse - information om øjne - Information blev ændret.
Punkt 8: Personligt sikkerhedsudstyr (PPE) - Hud/hånd information - Information blev ændret.
Punkt 10: Farlige nedbrydning eller bi-produkter tabel - Information blev ændret.
Punkt 13: 13.1. Notat om bortskaffelse af affald. - Information blev ændret.
Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med øjnene. - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved kontakt med huden. - Information blev ændret.
Punkt 4: Information om førstehjælp ved indånding. - Information blev ændret.
To-kolonne tabel, som viser den unikke liste af H koder og sætninger (std sætninger for alle komponenter i det givne materiale. - Information blev ændret.
Punkt 9: Information om selvantændelsestemperatur - Information blev ændret.
Punkt 12: Information om komponents økotoksicitet - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel CAS ingen kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel. Organisme kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel. Type kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel. Eksponeringskolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel. Slutpunkt kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Økotoksicitet komponent tabel. Resultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.

Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel CAS No kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed . Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Varighed ko lonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Testresultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Protokol kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Materiale kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel CAS No kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Varighed kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testresultat kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Protokol kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Etiket bemærkninger - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Header - Information blev tilføjet.
Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.
Punkt 2: Heading om etiketterings noter - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Etiket bemærkninger og EU Vaske- og rengøringsmiddel - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Information omkring åndedrætsværn - Danmark - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Malkode tekst - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Malkode data - Information blev tilføjet.
Punkt 15: Danmark Lovgivning AB nr. 302 Information - Information blev tilføjet.
Sektion 2: 2.2 & 2.3. CLP REGULERING titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Vedholdenhed og nedbrydelighed tabel. Undersøgelsestype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 12: Bioakkumulerende potentiel tabel. Testtype kolonne titel - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Lugttærskel - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Opløselig (ikke-vand) - Information blev tilføjet.
Sektion 9: Dekomponeringstemperatur - Information blev tilføjet.
Ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Ikke anvendelig - Information blev tilføjet.
Sektion 11: Oplyste komponenter ikke i tabeltekst - Information blev tilføjet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev tilføjet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev tilføjet.
Punkt 9: Brandbarhed (fast stof, gas) information - Information blev tilføjet.
Punkt 8: Information om beskyttelse af øjne/ansigt. - Information blev slettet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - Information om anbefalede typer handsker. - Information blev slettet.
Punkt 8: Øjne/ansigts beskyttelsestekst - Information blev slettet.
Sektion 2: Indholdsoverskrift - Information blev slettet.
Punkt 2: Sikkerhedssætninger - Information blev slettet.
Punk 2: Risikosætninger - Information blev slettet.
Sektion 2: Symboler titel - Information blev slettet.
Punkt 8: Hudbeskyttelse - anbefalet tekst vedr. handsker - Information blev slettet.
Punkt 15: Information om symboler. - Information blev slettet.
Punkt 15: Information om symboler. - Information blev slettet.
Punkt 2: Information omkring etiket indholdsstof - Information blev slettet.
Punkt 12: Information om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Heading for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Heading om akutte farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 12: Information for kroniske farer i vandmiljøet. - Information blev slettet.
Punkt 2: Heading om specielle bestemmelser der vedrører særlige stoffer. - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om stoffers økotoksicitet ikke er tilstede - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om persistent og nedbrydelig ikke er tilstede - Information blev slettet.
Printer ingen data, hvis informationer om potentialet for bioophobning ikke er tilstede - Information blev slettet.
Punkt 2: Sætning i henhold til supplerende etiketkrav - Information blev slettet.
Punkt 8: mg/m3 nøgle - Information blev slettet.
Punkt 8: ppm nøgle - Information blev slettet.
Punkt 11: Klassificeringsdisclaimer. - Information blev slettet.

Punkt 11: Heading kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading for tabel ved amning - Information blev slettet.
Tabel ved amning - Information blev slettet.
Punkt 11: Tabel ved amning - Information blev slettet.
Punkt 11: Tabel ved amning - Heading for type - Information blev slettet.
Punkt 11: Tabel ved amning - Heading for arter - Information blev slettet.
Punkt 11: Heading med tabel om UN GHS klassificering. - Information blev slettet.
Punkt 11: Tabel ved amning - Heading for UN GHS klassificering - Information blev slettet.
Punkt 11: Tabel ved amning - Heading for værdi - Information blev slettet.
Punkt 11: Information om fare ved kræftfremkaldende egenskaber. - Information blev slettet.
Punkt 12: Klassificeringsadvarsel. - Information blev slettet.
Risikosætning - Ingen - Information blev slettet.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader (herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

3M Danmark SDS'er er tilgængelige på www.3M.com/dk