



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer: 28-7782-7 **Version:** 2.03
Datum (nytt eller omarbetat): 2019-08-07 **Föregående datum:** 2018-03-22
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-12-29)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

Produktidentifikationsnummer

DE-2729-2835-4	DE-2729-2839-6	DE-2729-2843-8	DE-2729-2847-9	DE-2729-2850-3
DE-2729-2854-5	FI-3000-0423-6			
7000032427	7000032428	7000032429	7000032430	7000061767
7000061768	7100077060			

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar

Tätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)**CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008****Faroangivelser:**

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser**Avfall:**

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med relevanta lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Kompletterande information:**Kompletterande faroangivelser::**

EUH208 Innehåller Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-. | 1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Kommentarer angående märkning

Ej klassificerad som ögonirriterande baserat på testdata. Specifika koncentrationsgränser för kalciumoxid (cas 1305-78-8): $\geq 50\%$ Skin Corr.1C, $\geq 10\text{--}<50\%$ Skin Irrit. 2.

2.3 Andra faror

Personer som är sensibiliserade för aminer sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för vissa andra aminer.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Kalciumkarbonat	471-34-1	207-439-9		25 - 45	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Polyeter	-			20 - 35	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Diisodekylftalat	26761-40-0	247-977-1		1 - 15	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Kalksten	1317-65-3	215-279-6		1 - 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5		0 - 15	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Kalciumoxid	1305-78-8	215-138-9		1 - 5	EUH071; Skin Corr. 1C, H314
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	215-277-5		0 - 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	ELINCS 483-270-6	01-0000020199-67	< 1	Skin Sens. 1B, H317; Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 2, H411
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	217-164-6		< 1	Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 2, H373
Kimrök	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-	0 - 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

			32		
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	264-513-3		< 0,2	Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Acute Tox. 4, H302

Se avsnitt 16 för fullständiga lydelser av de faroangivelser (H) som det refereras till i detta avsnitt.

Tabellen visar klassificeringar fastställda inom EU samt kompletterande egenklassificeringar respektive klassificeringar från råvaruleverantörer.

För information om beståndsdelars hygieniska gränsvärde eller PBT/vPvB-status, se avsnitt 8 och 12 av detta SDB.

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, sök läkarhjälp.

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolmonoxid
Koldioxid
Irriterande gaser eller ångor
Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning
Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrist och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Torka upp rester. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från aminer.

7.3 Specifik slutanvändning

Se information i avsnitt 7.1 och 7.2 för rekommendationer kring hantering och förvaring. Se avsnitt 8 för rekommendationer avseende begränsning av exponering samt personlig skyddsutrustning.

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Om en beståndsdel finns med i avsnitt 3 men saknas i tabellen nedan, så finns inget hygieniskt gränsvärde för ämnet.

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Kalciumoxid	1305-78-8	AFS 2018:1	NGV(som respirabelt damm)(8 h): 1 mg/m ³ ; KGV(som respirabelt damm):4 mg/m ³	
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2018:1	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Diisodekylftalat	26761-40-0	AFS 2018:1	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	V, R

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde

,

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutslug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Krävs ej.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd.

Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottsid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Fast ämne
Aggregationstillstånd	Flerfärgad
Färg	
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Lukt	Mild polyeter
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 120 °C
Smältpunkt	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	> 200 °C
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Relativ densitet	1,6 [Ref:vatten=1]
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	5 [Testmetod:Beräknad] [Ref:luft=1]
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,61 g/m ³

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Molekylvikt	<i>Ej tillämpligt</i>
Flyktiga föreningar	0,8 vikt-%

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna produkt kan vara reaktiv med vissa ämnen under vissa omständigheter - se övriga rubriker i detta avsnitt.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

10.5 Oförenliga material

Alkoholer

Vatten

Aminer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka fosterskador eller andra reproduktionsskador.

Annan information

Personer som redan är allergiska för aminer kan utveckla en kors-allergisk reaktion för vissa andra aminer.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Kalciumkarbonat	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalciumkarbonat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 3 mg/l
Kalciumkarbonat	Förtäring	Råtta	LD50 6 450 mg/kg
Kalksten	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalksten	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 3 mg/l
Kalksten	Förtäring	Råtta	LD50 6 450 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Diisodekylftalat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Diisodekylftalat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 12,5 mg/l
Diisodekylftalat	Förtäring	Råtta	LD50 > 9 700 mg/kg
Kalciumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
Järnoxid (Fe3O4)	Dermal	Ej tillgängli	LD50 3 100 mg/kg

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

Järnoxid (Fe3O4)	Förtäring	g Ej tillgängli g	LD50 3 700 mg/kg
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 >1.49, <2.44 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Förtäring	Råtta	LD50 1 897 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Kalciumkarbonat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Diisodekylftalat	Kanin	Minimal irritation
Kalciumoxid	Människa	Frätande
Järnoxid (Fe3O4)	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Kanin	Milt irriterande
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Produkten	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Kalciumkarbonat	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Diisodekylftalat	Kanin	Milt irriterande
Kalciumoxid	Kanin	Frätande
Järnoxid (Fe3O4)	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Kanin	Frätande
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Diisodekylftalat	Marsvin	Ej klassificerad
Järnoxid (Fe3O4)	Människa	Ej klassificerad
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Flera djurarter	Allergiframkallande
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	Mus	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

För beståndsdelen/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
Diisodekylftalat	In vitro	Ej mutagen
Diisodekylftalat	In vivo	Ej mutagen
Kalciumoxid	In vitro	Ej mutagen
Järnoxid (Fe3O4)	In vitro	Ej mutagen

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

Kimrök	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen
Järnoxid (Fe3O4)	Inandning	Människa	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kimrök	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Förtäring	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Inandning	Råtta	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalciumkarbonat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Kalksten	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Diisodekylftalat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generation
Diisodekylftalat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generation
Diisodekylftalat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generation
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato-kappa.O2.,kappa.O4)-	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1,8 mg/kg/day	-

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalciumkarbonat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Kalciumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalciumkarbonat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Diisodekylftalat	Inandning	andningsorgan hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	2 veckor
Diisodekylftalat	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dagar
Diisodekylftalat	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dagar

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

		hjärta				
Diisodekylftalat	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 320 mg/kg/day	90 dagar
Järnoxid (Fe3O4)	Inandning	lungfribros pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,015 mg/l	90 dagar
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

För beståndsdel/beståndsdelarna, finns antingen ingen data tillgänglig eller så är data otillräcklig för klassificering.

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kalciumkarbonat	471-34-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Kalciumkarbonat	471-34-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Kalciumkarbonat	471-34-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Kalciumkarbonat	471-34-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	>100 mg/l
Polyeter	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Diisodekylftalat	26761-40-0	Grönalger	Beräknad	96 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Grönalger	Beräknad	96 h	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5 600 mg/l
Kalciumoxid	1305-78-8	Karp	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	1 070 mg/l
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>50 000 mg/l
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>50 000 mg/l
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkoncentration 0%	>50 000 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	168 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	8,8 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	81 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	3,1 mg/l
Kimrök	1333-86-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Vattenloppa	Beräknad	24 h	Effektkonc. 50%	1,3 mg/l
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O 2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,52 mg/l
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,002 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalciumkarbonat	471-34-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Polyeter	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			NA	
Diisodekylftalat	26761-40-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	74 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	1317-61-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	1.5 minuter (t 1/2)	Andra metoder
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	39 vikt-%	Andra metoder
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato- .kappa.O2, .kappa.O4)-	54068-28-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	2 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalciumkarbonat	471-34-1	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

		eller otillräcklig för klassificering.				
Polyeter	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Diisodekylftalat	26761-40-0	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<14.4	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Tenn, dioktylbis(2,4-pentandionato-.kappa.O2,.kappa.O4)-	54068-28-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Experimentell BCF-Carp	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤437.1	OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller inte några ämnen som har bedömts som PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

- 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

3M Adhesive Sealant 760 UV, White, Gray, and Black (vit, grå, svart)

DE-2729-2835-4, DE-2729-2839-6, DE-2729-2843-8, DE-2729-2847-9,
DE-2729-2850-3, DE-2729-2854-5, FI-3000-0423-6

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Cancerogenitet

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
Kimrök	1333-86-4	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

Följande ämnen i denna produkt omfattas av bilaga XVII i REACH-förordningen för begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning när det finns närvarande i vissa farliga ämnen, blandningar och föremål. Användare av den här produkten är skyldiga att följa de restriktioner som anges i ovannämnda bestämmelse.

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>
Diisodekylftalat	26761-40-0

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

Begränsade användningsområden: Se bilaga XVII till förordning (EG) nr 1907/2006 om villkor för begränsning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.

Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Målorgan - upprepade, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

Avsnitt 15: Föreskrifter - förteckningar - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Begränsningar av tillverkade ämnens information - information har lagts till.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.