



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 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
Datum (nytt eller omarbetat): 2021-05-18
Version: 3.00
Föregående datum: 2021-01-22

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	DE-2729-2855-2	FI-3000-0423-6		
7000032427	7000032428	7000032429	7000032430	7000061767
7000061768	7000061769	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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordieproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

En liknande blandning har testats för ögonskador / irritation och testresultaten uppfyller inte kriterierna för klassificering. Karcinogenicitetsklassificeringen för titandioxid är inte tillämplig baserat på fysisk form (materialet är inte ett pulver)

Klassificering:

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH212 Varning! Farligt andningsbart damm kan bildas vid användning. Andas inte in damm.

EUH208 Innehåller Dioktyltennbis(acetylacetonat). | Vinyltrimetoxisilan. | 1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-. Kan orsaka en allergisk reaktion.

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

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Kalciumkarbonat	(CAS-nr) 471-34-1 (EG-nr) 207-439-9 (REACH-Nr) 01-2119486795-18	25 - 45	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiyl)], .alfa.-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]-.omega.-[3-(dimetoximetylsilyl)propoxi]-	(CAS-nr) 75009-88-0	20 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kalksten	(CAS-nr) 1317-65-3 (EG-nr) 215-279-6	< 15	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	(CAS-nr) 68515-49-1 (EG-nr) 271-091-4 (REACH-Nr) 01-2119422347-43	5 - 15	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Titandioxid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EG-nr) 236-675-5 (REACH-Nr) 01-2119489379-17	< 15	Carc. 2, H351 (inandning)
Kalciumoxid	(CAS-nr) 1305-78-8 (EG-nr) 215-138-9 (REACH-Nr) 01-2119475325-36	1 - 5	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Fettsyror, C16-18	(CAS-nr) 67701-03-5 (EG-nr) 266-928-5	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt

Järnoxid (Fe ₃ O ₄)	(CAS-nr) 1317-61-9 (EG-nr) 215-277-5 (REACH-Nr) 01-2119457646-28	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Kimrök	(CAS-nr) 1333-86-4 (EG-nr) 215-609-9 (REACH-Nr) 01-2119384822-32	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar	(EG-nr) 701-257-8 (REACH-Nr) 01-2119485386-26	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dioktyltennis(acetylacetonat)	(CAS-nr) 54068-28-9 (EG-nr) ELINCS 483-270-6 (REACH-Nr) 01-0000020199-67	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
Vinyltrimetoxisilan	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG-nr) 220-449-8 (REACH-Nr) 01-2119513215-52	< 1	Skin Sens. 1B, H317 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	(CAS-nr) 1760-24-3 (EG-nr) 217-164-6 (REACH-Nr) 01-2119970215-39	< 1	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373
Steriskt hindrad amin	(CAS-nr) 63843-89-0 (EG-nr) 264-513-3 (REACH-Nr) 01-2119978231-37	< 0,2	Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Acute Tox. 4, H302
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	(CAS-nr) 7440-50-8 (EG-nr) 231-159-6	< 0,005	Aquatic Chronic 1, H410,M=100

Varje post i kolumnen Identifierare som börjar med siffrorna 6, 7, 8 eller 9 är ett provisoriskt listnummer som tillhandahålls av ECHA i avvaktan på att det officiella EG-inventeringsnumret för ämnet offentliggörs.

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

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

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	Specifika koncentrationsgränser
Kalciumoxid	(CAS-nr) 1305-78-8 (EG-nr) 215-138-9 (REACH-Nr) 01-2119475325-36	(C ≥ 50%) EUH071 (C ≥ 50%) Skin Corr. 1C, H314 (10% ≤ C < 50%) Skin Irrit. 2, H315 (C ≥ 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% ≤ C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (20% ≤ C < 50%) STOT SE 3, H335

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

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inga kritiska symtom eller effekter. Se avsnitt 11.1, information om toxikologiska effekter.

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

Vätgas

Irriterande gaser eller ångor

Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning

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 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 avlägsnas 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	NGV(som respirabelt damm)(8 h): 1 mg/m ³ ; KGV(som respirabelt damm):4 mg/m ³	
Titandioxid	13463-67-7	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Tennorganiska föreningar	54068-28-9	AFS	NGV(som Sn, totaldamm)(8 h):0,1 mg/m ³ ; KGV(som Sn, totaldamm)(15 min):0,2 mg/m ³	H, V
1,2-bensendikarboxylsyra, 1,2-diisodecylester	68515-49-1	AFS	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	R, V
Ftalater	68515-49-1	AFS	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	V
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	AFS	NGV(som Cu, respirabelt damm)(8 h): 0.01 mg/m ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

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 behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom 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**

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Flerfärgad
Lukt	Mild polyeter
Luktröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 120 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Flampunkt	Ingen flampunkt
Självantändningstemperatur	> 200 °C
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	1,61 g/m ³

Relativ densitet	1,6 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	5 [Testmetod:Beräknad] [Ref:luft=1]

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Ej tillämpligt
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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

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
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]-.omega.-[3-(dimetoximetylsilyl)propoxi]-	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], .alfa.-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]-.omega.-[3-(dimetoximetylsilyl)propoxi]-	Förtäring	Råtta	LD50 5 000 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
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 12,5 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Förtäring	Råtta	LD50 > 9 700 mg/kg
Kalciumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
Kalciumoxid	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 500 mg/kg
C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar	Dermal	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Järnoxid (Fe3O4)	Dermal	Ej tillgänglig	LD50 3 100 mg/kg

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

Järnoxid (Fe3O4)	Förtäring	Ej tillgänglig	LD50 3 700 mg/kg
Fettsyror, C16-18	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
Fettsyror, C16-18	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 mg/kg
Vinyltrimetoxisilan	Dermal	Kanin	LD50 3 260 mg/kg
Vinyltrimetoxisilan	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 16,8 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Råtta	LD50 7 120 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/dimma (4 h)	Råtta	LC50 >1.49, <2.44 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Förtäring	Råtta	LD50 1 897 mg/kg
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	Inandning- damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,11 mg/l
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 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
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Kanin	Minimal irritation
Kalciumoxid	Människa	Frätande
Järnoxid (Fe3O4)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	Minimal irritation
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Kanin	Milt irriterande
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	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
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Kanin	Milt irriterande
Kalciumoxid	Kanin	Frätande
Järnoxid (Fe3O4)	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Kanin	Frätande
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Marsvin	Ej klassificerad
Järnoxid (Fe3O4)	Människa	Ej klassificerad
Vinyltrimetoxisilan	Marsvin	Ej klassificerad
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	Flera djurarter	Allergiframkallande

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

Dioktyltennabis(acetylacetonat)	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
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	In vitro	Ej mutagen
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	In vivo	Ej mutagen
Kalciumoxid	In vitro	Ej mutagen
Järnoxid (Fe3O4)	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Vinyltrimetoxisilan	In vivo	Ej mutagen
Vinyltrimetoxisilan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

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

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalciumkarbonat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Kalksten	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generation
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generation
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generation
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rått	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Vinyltrimetoxisilan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1,8 mg/l	under organbildning
Dioktyltennabis(acetylacetonat)	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Rått	NOAEL 1,8 mg/kg/day	-

Målg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

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

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 tillgängli g	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalciumkarbonat	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfribros	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Inandning	andningsorgan hematopoetiska systemet lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	2 veckor
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	2 generation
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dagar
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dagar
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	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
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Vinyltrimetoxisilan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL mg/l	14 veckor
Vinyltrimetoxisilan	Inandning	hematopoetiska systemet ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 250 mg/kg/day	40 dagar
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	40 dagar
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

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.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

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	EC50	>100 mg/l
Kalciumkarbonat	471-34-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Kalciumkarbonat	471-34-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Kalciumkarbonat	471-34-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	100 mg/l
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], alfa.-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]-.omega.-[3-(dimetoximetylsilyl)propoxi]-	75009-88-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	EC10	>100 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	>83,3 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Grönalger	Experimentell	96 h	EC50	>100 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Grönalger	Experimentell	96 h	NOEC	100 mg/l
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	>=1 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	EC50	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	5 600 mg/l
Kalciumoxid	1305-78-8	Karp	Experimentell	96 h	LC50	1 070 mg/l
C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar	701-257-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Kimrök	1333-86-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>=100 mg/l

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

Kimrök	1333-86-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Fettsyror, C16-18	67701-03-5	Fisk (Fathead minnow)	Laboratorium	96 h	LC50	205 mg/l
Fettsyror, C16-18	67701-03-5		Laboratorium		NOEC	205 mg/l
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	Bakterie	Experimentell	6 h	EC50	>50 000 mg/l
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>50 000 mg/l
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>50 000 mg/l
Järnoxid (Fe3O4)	1317-61-9	Grönalger	Experimentell	72 h	ECO	>50 000 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Bakterie	Experimentell	16 h	EC50	67 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	168 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	8,8 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	81 mg/l
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	3,1 mg/l
Dioktyltennbis(acetylacetonat)	54068-28-9	Vattenloppa	Beräknad	24 h	EC50	1,3 mg/l
Dioktyltennbis(acetylacetonat)	54068-28-9	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	0,52 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Bakterie	Experimentell	5 h	EC10	1,1 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>957 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	191 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	169 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	957 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	28 mg/l
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC20	>100 mg/l
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,002 mg/l
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,0003 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	
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], -alfa-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]-.omega.-[3-(dimetoximetylsilyl)propoxi]-	75009-88-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	74 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig -			N/A	

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

		otillräcklig				
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar	701-257-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Fettsyror, C16-18	67701-03-5	Laboratorium Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 vikt-%	Icke-standardiserad metod
Järnoxid (Fe3O4)	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)	Icke-standardiserad metod
1,2-Etandiamin, N1-[3-(trimetoxisilyl)propyl]-	1760-24-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	39 vikt-%	Icke-standardiserad metod
Dioktyltennis(acetylacetonat)	54068-28-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	51 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	2 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalciumkarbonat	471-34-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Poly[oxi(metyl-1,2-etandiy)], alfa.-[3-(dimetoximetylsilyl)propyl]-.omega.-[3-(dimetoximetylsilyl)propoxi]-	75009-88-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1	Beräknad BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<14.4	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Icke-standardiserad metod
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
C14-17 alkaner, sek-mono- och disulfonsyror, fenylestrar	701-257-8	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
Fettsyror, C16-18	67701-03-5	Beräknad Bioackumulering		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	8.23	Icke-standardiserad metod
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
Dioktyltennis(acetylacetonat)	54068-28-9	Data ej tillgänglig	N/A	N/A	N/A	N/A

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

nat)		eller otillräcklig för klassificering.				
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2	Icke-standardiserad metod
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Experimentell BCF-Carp	60 dagar	Bioackumuleringsfaktor	≤437.1	OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk
kopparflingor (överdragna med alifatisk syra)	7440-50-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	650 l/kg	Episuite™
Steriskt hindrad amin	63843-89-0	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	≥4 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. 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

Inte farligt för transport

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR-tunnelkod	Inga data tillgängliga	Not Applicable	No Data Available
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR Transportkategori	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available
Transport ej tillåten	Inga data tillgängliga	No Data Available	No Data Available

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

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>
Ftalsyra, di-C9-11-grenade alkylestrar, C10-rik	68515-49-1

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

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

Status i globala kemikalierregister

Kontakta tillverkaren för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registratorerna för ämnena i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H351i	Misstänks kunna orsaka cancer 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: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

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

Avsnitt 3: SCL-tabell - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid ögonkontakt - information har modifierats.

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om andningsskydd - information har modifierats.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om mobilitet i mark - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - information har modifierats.
Avsnitt 15: Etikettanmärkning och EU-förordn. om tvätt- och rengöring - information har tagits bort.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.
Avsnitt 15: Begränsningar av information om tillverkningsingredienser - information har modifierats.

FRISKRIVNING: 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 kan 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 av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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