



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:	11-0058-5	Version:	5.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-05-31	Föregående datum:	2017-04-13
Version (avser transportinformation): 1.00 (2010-12-29)			

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 Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Produktidentifikationsnummer

62-3764-9830-9

7000000886

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

Identifierade användningar

Lim

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:

Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	203-571-6	< 0,01

Faroangivelser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P280E Använd skyddshandskar.

Åtgärder:

P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

7% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

2.3 Andra faror

Kan orsaka termisk brännskada.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Eten-vinylacetat sampolymer	24937-78-8			50 - 65	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning			25 - 35	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3			25 - 35	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Ej farligt material	-			5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2			5 - 10	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Paraffinvax	8002-74-2	232-315-6		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	6683-19-8	229-722-6	01-2119491301-46	< 2	Ämnet är inte klassificerat som farligt

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Maleinsyraanhydrid	108-31-6	203-571-6		< 0,01	EUH071; Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1A, H317; STOT RE 1, H372
--------------------	----------	-----------	--	--------	--

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.

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

Skölj genast huden med stora mängder kallt vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Täck med rent förband. Sök omedelbart läkarhjälp.

Ögonkontakt

Skölj genast ögonen med stora mängder vatten i minst 15 minuter. FÖRSÖK INTE TA BORT SMÄLT MATERIAL. Sök omedelbart 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

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inkludera 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. 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

Undvik hudkontakt med hett material. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Undvik att andas in 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. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme.

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.
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	AFS 2018:1	NGV(8 h):0,2 mg/m ³ (0,05 ppm); KGV:0,4 mg/m ³ (0,1 ppm)	S, M

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde

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

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

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. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Butylgummi	>.3	> 8 timmar
Fluorelastomer	>.3	> 8 timmar
Nitrilgummi	>.3	> 8 timmar

Den handsksdata som presenteras är baserad på det ämne som är dermaltoxiskt och de förhållanden som rådde vid testtillfället. Genombrottstiden kan bli annorlunda när handsken utsätts för användningsförhållanden som ger ytterligare påfrestningar på handsken.

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 butylgummi. Förkläde av nitril.

Andningsskydd

Krävs ej.

Termisk fara

Använd värmeisolerande handskar vid hantering av het produkt för att undvika brännskador.

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 407

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Fast ämne
Specifik fysikalisk form:	Vaxliknande fast material
Utseende/lukt	klar vit, fast lim i stavar eller pellets, luktfri (i smält form: hartsliknande lukt)
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<i>Ej tillämpligt</i>
Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper**Flampunkt**

Ej klassificerad

267,8 °C [*Testmetod*:Cleveland Open Cup] [*Detaljer*:ASTM D-92-72]**Självantändningstemperatur***Inga data tillgängliga***Undre brännbarhets-/explosionsgräns***Ej tillämpligt***Övre brännbarhets-/explosionsgräns***Ej tillämpligt***Ångtryck***Ej tillämpligt***Relativ densitet**0,95 [*Ref*:vatten=1]**Löslighet i vatten**

Noll

Löslighet, ej vatten*Inga data tillgängliga***Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten***Inga data tillgängliga***Avdunstningshastighet***Ej tillämpligt***Ångdensitet***Ej tillämpligt***Sönderdelningstemperatur***Inga data tillgängliga***Viskositet***Ej tillämpligt***Densitet**0,95 g/cm³**9.2 Annan information****EU Volatile Organic Compounds***Inga data tillgängliga***Molekylvikt***Inga data tillgängliga***Flyktiga föreningar**

0 vikt-%

Innehåll av fast material

100 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**Ämne****Betingelser**

Inga kända.

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

Inga skadliga hälsoeffekter förväntas vid inandning.

Hudkontakt

Vid uppvärmning:

Brännskador på huden (efter kontakt med hett material): symptom kan vara brännande värk, röd och svullen hud samt blåsbildning.

Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Vid uppvärmning:

Termisk brännskada: Symptom kan omfatta svår smärta, rodnad, svullnad och vävnadsskada.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré.

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
Eten-vinylacetat sampolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Eten-vinylacetat sampolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 1 000 mg/kg
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Maleinsyraetenkopolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 7 940 mg/kg
Maleinsyraetenkopolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Paraffinvax	Dermal	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Paraffinvax	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 1,95 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 250 mg/kg
Maleinsyraanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2 620 mg/kg
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 1 030 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Eten-vinylacetat sampolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Yrkesmäs	Ingen signifikant irritation

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

	sig bedömnin g	
Maleinsyraetenkopolymer	Kanin	Ingen signifikant irritation
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Maleinsyraanhydrid	Human och djur	Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Eten-vinylacetat sampolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Maleinsyraetenkopolymer	Kanin	Milt irriterande
Paraffinvax	Kanin	Ingen signifikant irritation
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Kanin	Milt irriterande
Maleinsyraanhydrid	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Paraffinvax	Marsvin	Ej klassificerad
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Human och djur	Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid	Flera djurarter	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Maleinsyraanhydrid	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Paraffinvax	In vitro	Ej mutagen
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	In vitro	Ej mutagen
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	In vivo	Ej mutagen
Maleinsyraanhydrid	In vivo	Ej mutagen
Maleinsyraanhydrid	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Paraffinvax	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generation
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 688 mg/kg/day	2 generation

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	2 generation
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 140 mg/kg/day	under organbildning

Målg.**Specifik organototoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Maleinsyraanhydrid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organototoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Eten-vinylacetat sampolymer	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 4 000 mg/kg/day	90 dagar
Paraffinvax	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 15 mg/kg/day	90 dagar
Paraffinvax	Förtäring	hematopoetiska systemet lever immunsystem hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 450 mg/kg/day	2 år
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dagar
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2 500 mg/kg/day	90 dagar
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat)metan	Förtäring	hörselsystemet ögon	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 302 mg/kg/day	90 dagar
Maleinsyraanhydrid	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	LOAEL 0,0011 mg/l	6 månader
Maleinsyraanhydrid	Inandning	endokrina systemet hematopoetiska systemet nervsystem njure och/eller urinblåsa hjärta lever ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,0098 mg/l	6 månader
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 55 mg/kg/day	80 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 250 mg/kg/day	183 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	hjärta nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	183 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150	80 dagar

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

					mg/kg/day	
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 60 mg/kg/day	90 dagar
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	hud endokrina systemet immunsystem ögon andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 150 mg/kg/day	80 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.

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
Eten-vinylacetat sampolymer	24937-78-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Paraffinvax	8002-74-2	Grönalger	Beräknad	96 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
Paraffinvax	8002-74-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Paraffinvax	8002-74-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>10 000 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Vattenloppa	Slutpunkt ej nådd	24 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
Tetrakismetylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxihydrocinnamat) metan	6683-19-8	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	100 mg/l

3M Scotch-Weld Smältlim 3764-AE, 3764-PG, 3764-TC, 3764-Q, 3764-B

Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	74,4 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	93,8 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	75 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	11,8 mg/l
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	10 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Eten-vinylacetat sampolymer	24937-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Paraffinvax	8002-74-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	40 vikt-%	OECD 301F - Manometric Respiro
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamat)metan	6683-19-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	5 %CO ₂ evolution/THC O ₂ evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	22 sekunder (t _{1/2})	Andra metoder
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Beräknad Biologisk nedbrytning	25 dagar	Koldioxidbildning	>90 vikt-%	OECD 301B - Mod. Sturm or CO ₂

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Eten-vinylacetat sampolymer	24937-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Hydrerade kolvätepolymerer C6-20	Blandning	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vätgasbehandlade polymerer av lätt ångkrackad benzenrenad nafta	68132-00-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Maleinsyraetenkopolymer	9006-26-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Paraffinvax	8002-74-2	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	10.2	Beräknad: oktanol-vatten fördeln.koeff.
Tetrakis(metylen(3,5-ditertbutyl-4-hydroxi)hydrocinnamat)metan	6683-19-8	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.3	OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.61	Andra metoder

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 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09
20 01 28	Annan färg, tryckfärg, lim och hartser än de som anges i 20 01 27

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

62-3764-9830-9

Klassas ej som farligt gods.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Japan Chemical Substance Control Law. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för denna blandning. Kemikaliesäkerhetsbedömning för de ingående ämnena kan ha genomförts av registranterna 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.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Id-nr - information har modifierats.
Avsnitt 1: Produktanvändning - information har modifierats.
Avsnitt 01: SAP material ids - information har modifierats.
CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.
Avsnitt 2: Faroangivelse, referens - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har lagts till.
Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.
Etikett: CLP % okänd - information har lagts till.
Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har lagts till.
Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.
Etikett: Signalord - information har lagts till.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid inandning - information har modifierats.
Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.
Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.
Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 6: Personalinformation vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.
Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om lämplig begränsning av exponering - information har modifierats.
Avsnitt 8: Handskdata, värden - information har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har lagts till.
Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.
Avsnitt 8: Information om skyddskläder - information har lagts till.
Avsnitt 8: Text rekommendation handskar - information har lagts till.
Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.
Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - hudkontakt - information har modifierats.
Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Luftvägssensibilisering, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Text om luftvägssensibilisering - information har tagits bort.
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: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, text - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Avfallskod - information har tagits bort.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

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.