



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:	31-5039-8	Version:	3.06
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-11-22	Föregående datum:	2019-10-18
Version (avser transportinformation): 1.00 (2017-06-19)			

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 Flyttbart limstift

Produktidentifikationsnummer

WT-3009-6693-2 WT-3009-6694-0

7100116330 7100117451

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:

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

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

3M Flyttbart limstift

Faroangivelser:

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Avfall:

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

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:

<=125 ml Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH208 Innehåller linalool. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Information i enlighet med EU-förordning 528/2012 om biocidprodukter:

Innehåller en biocidprodukt (konserveringsmedel): IPBC. Risk för hudkänslighet.

Kommentarer angående märkning

Toksisuustestauksen perusteella seosta ei luokitella silmiä ärsyttäväksi.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Ej farliga komponenter	Blandning			30 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	9017-68-9			10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-propenoinsyra, 2-metyl-, polymer med butyl-2-propenoat, 2-etylhexyl-2-propenoat och metyl-2-metyl-2-propenoat	59372-10-0			5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Natriumstearat	822-16-2	212-490-5		< 10	Aquatic Chronic 3, H412
Polyetylenglykol	25322-68-3			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8			1 - 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	204-709-8		1 - 2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	209-406-4		0,1 - 2	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318

3M Flyttbart limstift

Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	500-022-5		0,1 - 2	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318
Kumarin	91-64-5	202-086-7		0,1 - 0,2	Ämnet är inte klassificerat som farligt
linalool	78-70-6	201-134-4		0,1 - 0,2	Skin Sens. 1B, H317
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	259-627-5		0,01 - 0,05	Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 1, H372; Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
dibensoylperoxid	94-36-0	202-327-6		0,01 - 0,05 (typiskt 0,093125)	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10

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 med tvål och vatten. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

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

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
Organiska syror

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, vrister 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**

Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. Undvik utsläpp till miljön. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

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.
Stearater	822-16-2	AFS 2018:1	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

3M Flyttbart limstift

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

Ej tillämbart.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Ögonskydd 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. Kemikalieskyddshandskar krävs ej. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	>0.30	> 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

Andningsskydd

Vid normal användning förväntas inte luftföroreningar i sådan omfattning som kräver 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

Aggregationstillstånd
Färg

Fast ämne
Vit

Specifik fysikalisk form:**Lukt****Lukttröskel****pH****Kokpunkt/kokpunktsintervall****Smältpunkt****Brandfarlighet (fast form, gas)****Explosiva egenskaper****Oxiderande egenskaper****Flampunkt****Självantändningstemperatur****Undre brännbarhets-/explosionsgräns****Övre brännbarhets-/explosionsgräns****Ångtryck****Relativ densitet****Löslighet i vatten****Löslighet, ej vatten****Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten****Avdunstningshastighet****Ångdensitet****Sönderdelningstemperatur****Viskositet****Densitet**

Pasta

Karaktäristisk lukt

Inga data tillgängliga

11,7

100 °C

>=50 °C

Ej klassificerad

Ej klassificerad

Ej klassificerad

*Ej tillämpligt**Inga data tillgängliga**Ej tillämpligt**Ej tillämpligt**Inga data tillgängliga**Inga data tillgängliga*

80 - 100 %

*Inga data tillgängliga**Inga data tillgängliga**Inga data tillgängliga*

1 - 1,2 [Ref: luft=1]

*Inga data tillgängliga**Ej tillämpligt**Inga data tillgängliga***9.2 Annan information****EU Volatile Organic Compounds****Molekylvikt****Flyktiga föreningar***Inga data tillgängliga**Inga data tillgängliga*

40 - 60 %

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

Temperaturer över kokpunkten

Förhållanden med höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Inga kända.

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.

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.

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

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	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Polyetylenglykol	Dermal	Kanin	LD50 > 20 000 mg/kg
Polyetylenglykol	Förtäring	Råtta	LD50 32 770 mg/kg
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Förtäring	Råtta	LD50 6 400 mg/kg
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 20 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 100 mg/kg
2-amino-2-metylpropanol	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
2-amino-2-metylpropanol	Förtäring	Råtta	LD50 2 900 mg/kg
Vinylpyrrolidonpolymer	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Vinylpyrrolidonpolymer	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,2 mg/l
Vinylpyrrolidonpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 100 000 mg/kg
linalool	Dermal	Kanin	LD50 5 610 mg/kg
linalool	Förtäring	Råtta	LD50 2 790 mg/kg

3M Flyttbart limstift

dibensoylperoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
dibensoylperoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 24,3 mg/l
dibensoylperoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,67 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Förtäring	Råtta	LD50 1 056 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
Polyetylenglykol	Kanin	Minimal irritation
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Kanin	Irriterande
2-amino-2-metylpropanol	Kanin	Irriterande
Vinylpyrrolidonpolymer	Kanin	Ingen signifikant irritation
dibensoylperoxid	Kanin	Minimal irritation
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Produkten	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Polyetylenglykol	Kanin	Milt irriterande
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Kanin	Frätande
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Kanin	Frätande
2-amino-2-metylpropanol	Kanin	Frätande
dibensoylperoxid	Kanin	Mycket irriterande
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ej klassificerad
Polyetylenglykol	Marsvin	Ej klassificerad
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Mus	Ej klassificerad
2-amino-2-metylpropanol	Marsvin	Ej klassificerad
Vinylpyrrolidonpolymer	Människa	Ej klassificerad
dibensoylperoxid	Marsvin	Allergiframkallande
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Flera djurarter	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Polyetylenglykol	In vitro	Ej mutagen
Polyetylenglykol	In vivo	Ej mutagen

3M Flyttbart limstift

Etoxylerad tetrametyldecyndiol	In vitro	Ej mutagen
2-amino-2-metylpropanol	In vitro	Ej mutagen
2-amino-2-metylpropanol	In vivo	Ej mutagen
Vinylpyrrolidonpolymer	In vitro	Ej mutagen
dibensoylperoxid	In vitro	Ej mutagen
dibensoylperoxid	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Polyetylenglykol	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
Vinylpyrrolidonpolymer	Förtäring	Råtta	Ej cancerogen
dibensoylperoxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
dibensoylperoxid	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylenglykol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 125 mg/kg/day	under dräktighet
Polyetylenglykol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 5699 +/- 1341 mg/kg/day	5 dagar
Polyetylenglykol	Ej specificerad	Klassificeras ej som reproduktions- eller utvecklingstoxisk		NOEL N/A	
Polyetylenglykol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 562 mg/djur/dag	under dräktighet
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	1 generation
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	1 generation
2-amino-2-metylpropanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
2-amino-2-metylpropanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	37 dagar
2-amino-2-metylpropanol	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 300 mg/kg/day	under dräktighet
2-amino-2-metylpropanol	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	-
Vinylpyrrolidonpolymer	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 000 mg/kg/day	under dräktighet
dibensoylperoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
dibensoylperoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
dibensoylperoxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet

Målg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylenglykol	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,008 mg/l	2 veckor

3M Flyttbart limstift

Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofara	NOAEL Ej tillgänglig	
2-amino-2-metylpropanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylenglykol	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,008 mg/l	2 veckor
Polyetylenglykol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 640 mg/kg/day	13 veckor
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Förtäring	lever blod njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 600 mg/kg/day	91 dagar
2-amino-2-metylpropanol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 23 mg/kg/day	90 dagar
2-amino-2-metylpropanol	Förtäring	blod ögon njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 2,8 mg/kg/day	1 år
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,00116 mg/l	90 dagar

Fara vid aspiration

För beståndsdelen/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
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	9017-68-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-propenoinsyra, 2-metyl-, polymer med butyl-2-propenoat, 2-etylhexyl-2-propenoat och metyl-2-metyl-2-propenoat	59372-10-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Natriumstearat	822-16-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	150 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	19 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	31 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,48 mg/l

3M Flyttbart limstift

Polyetylenglykol	25322-68-3	Atlantic Salmon	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>1 000 mg/l
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Fisk övriga	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	184 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	520 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	65 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	36 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	82 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	88 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Hoppkräftor	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	166 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Kiselalg	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	76 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Fisk övriga	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	52 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 10%	15 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	190 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	28 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	19 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	28 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	7 mg/l
Kumarin	91-64-5	Guppy	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	56 mg/l
Kumarin	91-64-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	13,5 mg/l
linalool	78-70-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>34 mg/l
linalool	78-70-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	27,8 mg/l
linalool	78-70-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	20 mg/l
linalool	78-70-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	5,6 mg/l
linalool	78-70-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	9,5 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,053 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,067 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	0,645 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	35 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,0084 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 10%	0,013 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,0499 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	0,071 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,06 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,11 mg/l

3M Flyttbart limstift

dibensoylperoxid	94-36-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	0,02 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Vattenloppa	Experimentell	21 h	Effektkonc. 10%	0,001 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	9017-68-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
2-propenoinsyra, 2-metyl-, polymer med butyl-2-propenoat, 2-etylhexyl-2-propenoat och metyl-2-metyl-2-propenoat	59372-10-0	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Natriumstearat	822-16-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	83 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Polyetylenglykol	25322-68-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	53 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	89,3 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0-31 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	66,7 % BOD/ThBOD	OECD 301D - Closed Bottle Test
Kumarin	91-64-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
linalool	78-70-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	55406-53-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	21 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	<24 timmar (t 1/2)	Andra metoder
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	71 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	9017-68-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-propenoinsyra, 2-metyl-, polymer med butyl-2-propenoat, 2-etylhexyl-2-propenoat och metyl-2-metyl-2-propenoat	59372-10-0	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumstearat	822-16-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyetylenglykol	25322-68-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	2.3	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

3M Flyttbart limstift

2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.63	Andra metoder
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Beräknad BCF-Carp	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<24	Andra metoder
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<9.3	Andra metoder
Kumarin	91-64-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	1.39	Andra metoder
linalool	78-70-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.97	Andra metoder
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.81	Andra metoder
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.2	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 överlätet skick)

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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

WT-3009-6693-2, WT-3009-6694-0

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

3M Flyttbart limstift

Beståndsdelar	CAS-nr	Klassificering	Källa
dibensoylperoxid	94-36-0	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Kumarin	91-64-5	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

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)

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Förteckning över sensibiliserande ämnen - information har modifierats.

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

Avsnitt 5: Tabell Farliga sönderdelningsprodukter - information har modifierats.

Avsnitt 9: Information om viskositet - information har modifierats.

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: 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 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - 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.

3M Flyttbart limstift

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.