



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2022, 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:	3.08
Datum (nytt eller omarbetat):	2022-09-29	Föregående datum:	2021-09-23

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-3009-6692-4	WT-3009-6693-2	WT-3009-6694-0
7100116323	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, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	nordicproductehsr@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

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

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.

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

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

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifiering	%	Klassificeringen i enlighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Ej farliga komponenter	Blandning	30 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	(CAS-nr) 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	(CAS-nr) 59372-10-0	5 - 20	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Natriumstearat	(CAS-nr) 822-16-2 (EG-nr) 212-490-5	< 10	Aquatic Chronic 3, H412

Polyetylenglykol	(CAS-nr) 25322-68-3	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Vinylpyrrolidonpolymer	(CAS-nr) 9003-39-8	1 - 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-amino-2-metylpropanol	(CAS-nr) 124-68-5 (EG-nr) 204-709-8	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	(CAS-nr) 577-11-7 (EG-nr) 209-406-4	0,1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	(CAS-nr) 9014-85-1 (EG-nr) 500-022-5	0,1 - 2	Aquatic Chronic 3, H412 Eye Dam. 1, H318
linalool	(CAS-nr) 78-70-6 (EG-nr) 201-134-4	0,1 - 0,2	Skin Sens. 1B, H317 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
dibensoylperoxid	(CAS-nr) 94-36-0 (EG-nr) 202-327-6	< 0,1	Org. Perox. B, H241 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=10
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	(CAS-nr) 55406-53-6 (EG-nr) 259-627-5	< 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

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

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

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
linalool	(CAS-nr) 78-70-6 (EG-nr) 201-134-4	(C >= 30%) Eye Irrit. 2, H319

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

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

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, 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

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	NGV(totaldamm)(8 h):5 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

Ej tillämpligt.

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 handsldata 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 normala användningsförhållanden, förväntas inte luftburen exponering i sådan omfattning som kräver 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	Vit
Lukt	Karaktäristisk lukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	>=50 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Ej tillämpligt
Flampunkt	Ej tillämpligt
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	11,7
Kinematisk viskositet	Ej tillämpligt
Löslighet i vatten	80 - 100 %
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet	1 - 1,2 [Ref:luft=1]

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Molekylvikt	Inga data tillgängliga
Flyktiga föreningar	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

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelsklassificeringarna 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.

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

3M Flyttbart limstift

Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Natriumstearat	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 000 mg/kg
Natriumstearat	Förtäring	liknande föreningar	LD50 > 2 000 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	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
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	Yrkesmässigt bedömnings	Ingen signifikant irritation
Natriumstearat	liknande föreningar	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
linalool	Kanin	Irriterande
dibensoylperoxid	Kanin	Minimal irritation
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Produkten	In vitro data	Ingen signifikant irritation
Natriumstearat	liknande föreningar	Ingen signifikant irritation
Polyetylenglykol	Kanin	Milt irriterande
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Kanin	Frätande

3M Flyttbart limstift

Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Kanin	Frätande
2-amino-2-metylpropanol	Kanin	Frätande
linalool	Kanin	Måttligt irriterande
dibensoylperoxid	Kanin	Mycket irriterande
3-jod-2-propynylbutylkarbamater	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	Yrkesmäns sig bedömnin g	Ej klassificerad
Natriumstearat	liknande föreninga r	Ej klassificerad
Polyetylenglykol	Marsvin	Ej klassificerad
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Mus	Ej klassificerad
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Människa	Ej klassificerad
2-amino-2-metylpropanol	Marsvin	Ej klassificerad
Vinylpyrrolidonpolymer	Människa	Ej klassificerad
linalool	Mus	Allergiframkallande
dibensoylperoxid	Marsvin	Allergiframkallande
3-jod-2-propynylbutylkarbamater	Flera djurarter	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Natriumstearat	In vitro	Ej mutagen
Polyetylenglykol	In vitro	Ej mutagen
Polyetylenglykol	In vivo	Ej mutagen
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	In vitro	Ej mutagen
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	In vivo	Ej mutagen
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
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
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 750 mg/kg/day	3 generation
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 750 mg/kg/day	3 generation
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 074 mg/kg/day	under organbildning
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

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Polyetylenglykol	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,008 mg/l	2 veckor
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
2-amino-2-metylpropanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	
linalool	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - 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	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 5 640 mg/kg/day	13 veckor

		hematopoetiska systemet lever nervsystem				
Etoxylerad tetrametyldecyldiol	Förtäring	lever blod njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 600 mg/kg/day	91 dagar
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	Förtäring	lever hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	90 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-propynylbutylkarbamat	Inandning	andningsorgan	Orsakar organskador genom lång eller upprepade 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.

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
Akrylsyra-isooktylakrylatpolymer	9017-68-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			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
Natriumstearat	822-16-2	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	150 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	19 mg/l

3M Flyttbart limstift

Natriumstearat	822-16-2	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	31 mg/l
Natriumstearat	822-16-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,48 mg/l
Polyetylenglykol	25322-68-3	aktivt slam	Experimentell		EC50	>1 000 mg/l
Polyetylenglykol	25322-68-3	Atlantic Salmon	Experimentell	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	342,9 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	184 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	520 mg/l
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	EC50	65 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	aktivt slam	Beräknad	3 h	EC50	630 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Fisk (Fathead minnow)	Beräknad	96 h	LC50	36 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	82 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	88 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Hoppkräfta	Experimentell	48 h	LC50	166 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Kiselalg	Experimentell	72 h	EC50	76 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	52 mg/l
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Grönalger	Beräknad	72 h	EC10	15 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	190 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	28 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	19 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	28 mg/l
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	7 mg/l
linalool	78-70-6	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	400 mg/l
linalool	78-70-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>34 mg/l
linalool	78-70-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	27,8 mg/l
linalool	78-70-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	20 mg/l
linalool	78-70-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	5,6 mg/l
linalool	78-70-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	9,5 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	0,071 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,06 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	0,11 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	0,02 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	EC10	0,001 mg/l

3M Flyttbart limstift

dibensoylperoxid	94-36-0	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	35 mg/l
dibensoylperoxid	94-36-0	Rödmask	Experimentell	14 dagar	LC50	>1 000 mg/kg (Dry Weight)
dibensoylperoxid	94-36-0	Jordmikrober	Experimentell	28 dagar	EC50	2 300 mg/kg (Dry Weight)
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	44 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	0,053 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	0,067 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	0,645 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	35 dagar	NOEC	0,0084 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	0,013 mg/l
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,0499 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	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 - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumstearat	822-16-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	83 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Polyetylenglykol	25322-68-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	53 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	89.3 %BOD/Th OD	OECD 301F - Manometric Respiro
Etoxylerad tetrametyldecyndiol	9014-85-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	0-31 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	66.7 %BOD/Th OD	OECD 301D - Closed Bottle Test
linalool	78-70-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	80 % BOD/COD	OECD 301C - MITI (I)
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	71 %BOD/ThO D	OECD 301D - Closed Bottle Test
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	5.2 timmar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	21 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro

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	
Vinylpyrrolidonpolymer	9003-39-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-amino-2-metylpropanol	124-68-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-0.63	
Etoxylerad tetrametyldecyldiol	9014-85-1	Beräknad BCF-Fisk	28 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<24	
Natriumdi(2-etylhexyl)sulfosuccinat	577-11-7	Experimentell BCF-Fisk	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<9.3	
linalool	78-70-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.97	
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.2	OECD 117 log Kow HPLC-metod
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.81	

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Etoxylerad tetrametyldecyldiol	9014-85-1	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	22 l/kg	Episuite™
dibensoylperoxid	94-36-0	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	6 310 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC

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

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 eller id-nummer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.2 Officiell transportbenämning	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.3 Faroklass för transport	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.4 Förpackningsgrupp	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.5 Miljöfaror	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR klassificeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
IMDG Segregeringskod	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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**Beståndsdelar**

dibensoylperoxid

CAS-nr

94-36-0

KlassificeringGrupp 3: Ej
klassificerbar**Källa**

IARC

Vinylpyrrolidonpolymer

9003-39-8

Grupp 3: Ej
klassificerbar

IARC

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 kraven i Provisions of Japan Industrial Safety and Health 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.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

Farliga ämnen	Identifiering	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpning av	
		Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	55406-53-6	50	200
dibensoylperoxid	94-36-0	10	50

Förordning (EU) nr 649/2012

Inga kemikalier listade

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

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 lagts till.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.
Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transportkategori-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument - information har modifierats.
Avsnitt 14 Tunnelkod - Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Tunnelkod – Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 UN-nummer - information har modifierats.
Avsnitt 15: Seveso ämne text - information har lagts till.
Avsnitt 2: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har lagts till.

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.