



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:	29-4187-0	Version:	4.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2022-11-28	Föregående datum:	2022-05-13

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 50740 HYBRID SPRUTBAR KAROSSERITÄTNING, BEIGE

Produktidentifikationsnummer

FI-3000-0312-1

7000077337

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

Identifierade användningar

Sprutbar tätning

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress:	3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon:	08-92 21 00
e-post:	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:

Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319

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

Signalord

Varning.

Farosymboler

GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram



Faroangivelser:

H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

Åtgärder:

P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
--------------------	---

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH208	Innehåller Vinyltrimetoxisilan. Kan orsaka en allergisk reaktion.
--------	---

16% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 16% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

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 enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Kalksten	(CAS-nr) 1317-65-3 (EG-nr) 215-279-6	40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt

Silylerad prepolymer	-	10 - 30	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	(CAS-nr) 64742-47-8 (EG-nr) 265-149-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
Vinyltrimetoxisilan	(CAS-nr) 2768-02-7 (EG-nr) 220-449-8	< 0,8	Skin Sens. 1B, H317 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332
Diisodekylftalat	(CAS-nr) 26761-40-0 (EG-nr) 247-977-1	5 - 7	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kalciumoxid	(CAS-nr) 1305-78-8 (EG-nr) 215-138-9	< 3	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4- piperidiny)sebacat	(CAS-nr) 52829-07-9 (EG-nr) 258-207-9	< 0,3	Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411

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.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifiering	Specifika koncentrationsgränser
Kalciumoxid	(CAS-nr) 1305-78-8 (EG-nr) 215-138-9	(C >= 50%) EUH071 (C >= 50%) Skin Corr. 1C, H314 (10% <= C < 50%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% <= C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (20% <= C < 50%) STOT SE 3, H335

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Irritation på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda och torrhet). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn).

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 brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vristar 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. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. 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. VARNING! En motor kan vara en antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. 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

Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning

förbjuden. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Håll förpackningen väl sluten för att förhindra kontaminering av vatten eller luft. Vid misstanke om kontaminering, återförslut ej förpackningen. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
Kalciumoxid	1305-78-8	AFS	NGV(som respirabelt damm)(8 h): 1 mg/m ³ ; KGV(som respirabelt damm):4 mg/m ³	
Diisodekylftalat	26761-40-0	AFS	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	R, V
Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	64742-47-8	AFS	NGV(8 h):350 mg/m ³ ; KGV(15 min):500 mg/m ³	V

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

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

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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: Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd 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
Neopren	>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

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	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Färg	Beige
Lukt	svag lukt
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Inga data tillgängliga
Kokpunkt/kokpunktsintervall	> 190 °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	> 70 °C
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	1,66 g/ml [vid 20 °C]
Relativ densitet	1,66 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds	Inga data tillgängliga
-------------------------------	------------------------

Avdunstningshastighet
Flyktiga föreningar

Inga data tillgängliga
8 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Acceleratorer

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

Reduceringsmedel

Reaktion med vatten, alkoholer och aminer är ej farlig om behållaren är ventilerad så att tryckökning kan förhindras.

Vatten

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

Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och

möjligen permanent nedsatt syn.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

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
Kalksten	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalksten	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 3 mg/l
Kalksten	Förtäring	Råtta	LD50 6 450 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 3 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Diisodekylftalat	Dermal	Kanin	LD50 > 3 160 mg/kg
Diisodekylftalat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 12,5 mg/l
Diisodekylftalat	Förtäring	Råtta	LD50 > 9 700 mg/kg
Kalciumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
Kalciumoxid	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 500 mg/kg
Vinyltrimetoxisilan	Dermal	Kanin	LD50 3 260 mg/kg
Vinyltrimetoxisilan	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 16,8 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Råtta	LD50 7 120 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Dermal	Råtta	LD50 > 3 170 mg/kg
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,5 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Förtäring	Råtta	LD50 3 700 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Diisodekylftalat	Kanin	Minimal irritation
Kalciumoxid	Människa	Frätande
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	Minimal irritation
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Kanin	Milt irriterande
Diisodekylftalat	Kanin	Milt irriterande
Kalciumoxid	Kanin	Frätande
Vinyltrimetoxisilan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Marsvin	Ej klassificerad
Diisodekylftalat	Marsvin	Ej klassificerad
Vinyltrimetoxisilan	Marsvin	Ej klassificerad
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Marsvin	Ej klassificerad

Fotosensibilisering

Namn	Art	Värde
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	Marsvin	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	In vitro	Ej mutagen
Diisodekylftalat	In vitro	Ej mutagen
Diisodekylftalat	In vivo	Ej mutagen
Kalciumoxid	In vitro	Ej mutagen
Vinyltrimetoxisilan	In vivo	Ej mutagen
Vinyltrimetoxisilan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Diisodekylftalat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 927 mg/kg/day	2 generation
Diisodekylftalat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 929 mg/kg/day	2 generation
Diisodekylftalat	Förtäring	Utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 38 mg/kg/day	2 generation
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	-
Vinyltrimetoxisilan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1,8 mg/l	under organbildning

3M 50740 HYBRID SPRUTBAR KAROSSERITÄTNING, BEIGE

Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l-sebacat	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 430 mg/kg/day	2 generation
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l-sebacat	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 130 mg/kg/day	2 generation
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l-sebacat	Förtäring	Reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 130 mg/kg/day	2 generation

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässigt bedömnings	NOAEL Ej tillgängligt	
Kalciumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l-sebacat	Dermal	fotirritation	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l-sebacat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Diisodekylftalat	Inandning	andningsorgan hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,5 mg/l	2 veckor
Diisodekylftalat	Förtäring	endokrina systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dagar
Diisodekylftalat	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa hjärta	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dagar
Diisodekylftalat	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 320 mg/kg/day	90 dagar
Vinyltrimetoxisilan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL mg/l	14 veckor
Vinyltrimetoxisilan	Inandning	hematopoetiska systemet ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	14 veckor
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 250 mg/kg/day	40 dagar
Vinyltrimetoxisilan	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	40 dagar
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)l-sebacat	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 261 mg/kg/day	90 dagar

		njure och/eller urinblåsa andningsorgan vaskulära systemet				
--	--	---	--	--	--	--

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	Aspirationsfara

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
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Grönalger	Beräknad	72 h	EC10	>100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Grönalger	Beräknad	72 h	EC50	1 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LL50	2 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EL50	1,4 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Grönalger	Beräknad	72 h	NOEL	1 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEL	0,48 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Bakterie	Experimentell	5 h	EC10	1,1 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>957 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	LC50	191 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	169 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	957 mg/l
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	28 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Grönalger	Beräknad	96 h	EC50	>100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l

Diisodekylftalat	26761-40-0	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	>100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Grönalger	Beräknad	96 h	NOEC	100 mg/l
Diisodekylftalat	26761-40-0	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	100 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Bluegill	Experimentell	96 h	LC50	4,4 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	0,705 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	8,58 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	0,188 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	0,23 mg/l
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	aktivt slam	Experimentell	3 h	IC50	>100
Kalciumoxid	1305-78-8	Karp	Experimentell	96 h	LC50	1 070 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	51 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Diisodekylftalat	26761-40-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	74 %BOD/ThO D	OECD 301F - Manometric Respiro
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Procent sönderdelat	24 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk half-life (pH 7)	56.6 dagar (t 1/2)	OECD 111 Hydrolysfunktion av pH
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Beräknad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2	
Diisodekylftalat	26761-40-0	Experimentell BCF-Fisk	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<14.4	OECD305-Bioconcentration
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.35	OECD 107 log Kow shke flsk mtd
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Vinyltrimetoxisilan	2768-02-7	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	650 l/kg	Episuite™
Bis(2,2,6,6-tetrametyl-4-piperidiny)sebacat	52829-07-9	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	780-16000 l/kg	OECD 106 Adsp-Desb Batch Equil

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

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning:

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

Beståndsdelar

Diisodekylftalat

CAS-nr

26761-40-0

Begränsningsstatus: Upptagen i REACH bilaga XVII

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU

Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

-

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2

-

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)

EUH071	Frätande på luftvägarna.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H331	Giftigt vid inandning.
H332	Skadligt vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, 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.

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.