Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt,2025, 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:	45-6137-9	**Version:**	1.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2025-08-19	**Föregående datum:**	Första upplagan

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
Scotch Glue Gel

Produktidentifikationsnummer
UU-0141-4708-4

7100393998

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: ner-productstewardship@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 tagits fram baserat på beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller om den fysikaliska formen inverkar på klassificeringen. Klassificering(ar) baserad på testdata eller fysikalisk form anges nedan, där det är relevant.

Klassificering:
Brandfarliga vätskor, kategori 2 - Flam. Liq. 2; H225
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Specifik organtoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

2.2 Märkningsuppgifter
CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord
FARA.

Farosymboler
GHS02 (Flamma) |GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram

Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
etylacetat	141-78-6	205-500-4	15 - 40

Faroangivelser:

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser
Allmänt:

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P261A	Undvik att andas in ångor.
P271	Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

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.
P370 + P378	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

Avfall:

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

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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
Polyvinylacetat	(CAS-nr) 9003-20-7	15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
etylacetat	(CAS-nr) 141-78-6 (EG-nr) 205-500-4 (REACH-Nr) 01-2119475103-46	15 - 40	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066
etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	15 - 30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
propan-2-ol	(CAS-nr) 67-63-0 (EG-nr) 200-661-7	< 10	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Vatten	(CAS-nr) 7732-18-5 (EG-nr) 231-791-2	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	(CAS-nr) 112945-52-5	1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt

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
etanol	(CAS-nr) 64-17-5 (EG-nr) 200-578-6 (REACH-Nr) 01-2119457610-43	(C >= 50%) 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 genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

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 symtomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:
Hudavfettning (lokal rodnad, klåda, torkning och sprickbildning i huden). Allvarlig ögonirritation (betydande rodnad, svullnad, smärta, sönderrivning och nedsatt syn). Depression i centrala nervsystemet (huvudvärk, yrsel, dåsighet, koordinationssvårigheter, illamående, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetslöshet).

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Ej tillämpbart.

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	Betingelser
kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	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, inkluvise 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. 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. Använd personlig skyddsutrustning baserat på resultat från en exponeringsbedömning. Se avsnitt 8 för rekommenderad personlig skyddsutrustning. Om förväntad exponering på grund av oavsiktligt utsläpp överskrider skyddskapaciteten för skyddsutrustningen som anges i avsnitt 8, eller om detta är okänt, ska skyddsutrustning som ger tillräcklig skyddsnivå väljas. Beakta då både de fysikaliska och de kemiska farorna med materialet. Exempel på personlig skyddsutrustning för akutinsatser kan inkludera; att bära komplett skydd avsett för brandbekämpning vid utsläpp av brandfarligt ämne, att bära kemskyddskläder om spillet gäller material som är frätande, sensibiliserande, kraftigt hudirriterande, eller som kan absorberas genom skinnet, att bära tryckluftsmatat eller fläktassisterat andningsskydd om det gäller kemikalier med fara vid inandning. För information om fysikaliska faror och hälsofaror, se avsnitt 2 och 11 av säkerhetsdatabladet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller

vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Samla spill. Täck området med spill med ett brandsläckningsskum som är motståndskraftigt mot polära lösningsmedel 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 metallbehållare. 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
Förvaras oåtkomligt för barn. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. 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.
etylacetat	141-78-6	AFS	NGV(8 h): 550 mg/m3(150 ppm); KGV: 1100 mg/m3(300 ppm)	
etanol	64-17-5	AFS	NGV (8 h):1000 mg/m3 (500 ppm); KGV (15 min):1900 mg/m3 (1000 ppm)	Ungefärliga värden, V
propan-2-ol	67-63-0	AFS	NGV(8 h):350 mg/m3(150 ppm);KGV (ca)(15 min):600 mg/m3(250 ppm)	Ungefärliga värden, 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 punktutsug 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. Använd explosionssäker ventilationsutrustning.

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:
Skyddsglasögon med sidoskydd.
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.
Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathanskar för att förbättra fingerfärdigheten.
Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	**Tjocklek (mm)**	**Genombrottstid**
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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.

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: filtertyp A

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Färg	Färglös
Lukt	Söt alkohol
Lukttröskel	*Inga data tillgängliga*
Smältpunkt/fryspunkt	*Inga data tillgängliga*
Kokpunkt/kokpunktsintervall	80 ºC

Brandfarlighet	Brandfarlig vätska: kategori 2.
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	*Inga data tillgängliga*
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	*Inga data tillgängliga*
Flampunkt	14 ºC
Självantändningstemperatur	399 ºC
Sönderdelningstemperatur	*Inga data tillgängliga*
pH	*ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)*
Kinematisk viskositet	*Inga data tillgängliga*
Löslighet i vatten	*Inga data tillgängliga*
Löslighet, ej vatten	*Inga data tillgängliga*
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	*Inga data tillgängliga*
Ångtryck	6 942 Pa [vid 20 ºC]
Densitet	0,94 - 0,99 g/ml [vid 23 ºC]
Relativ densitet	*Inga data tillgängliga*
Relativ ångdensitet	*Inga data tillgängliga*
Partikelegenskaper	*Ej tillämpligt*

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper

EU Volatile Organic Compounds *Inga data tillgängliga*
Avdunstningshastighet *Inga data tillgängliga*

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
Direkt solljus

10.5 Oförenliga material
Starka syror
Starka baser
Starka oxidationsmedel
Alkali och alkaliska jordartsmetalller

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne	**Betingelser**
Inga kända.	

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. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

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

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan
Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnighet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetslöshet.

Annan information

Produkten innehåller etanol. Alkoholhaltiga drycker och etanol i alkoholhaltiga drycker har klassificerats av IARC (Agency for Research on Cancer) som cancerogen för människa. Det finns också data som kopplar konsumtion av alkoholhaltiga drycker med utvecklingstoxicitet och levertoxicitet. Exponering för etanol vid förutsebar användning av denna produkt förväntas inte orsaka cancer, utvecklingstoxicitet eller levertoxicitet.

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
etylacetat	Dermal	Kanin	LD50 > 18 000 mg/kg
etylacetat	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 70,5 mg/l
etylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 5 620 mg/kg
etanol	Dermal	Kanin	LD50 > 15 800 mg/kg
etanol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 124,7 mg/l
etanol	Förtäring	Råtta	LD50 17 800 mg/kg

Polyvinylacetat	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Polyvinylacetat	Förtäring	Råtta	LD50 > 9 700 mg/kg
propan-2-ol	Dermal	Kanin	LD50 12 870 mg/kg
propan-2-ol	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 72,6 mg/l
propan-2-ol	Förtäring	Råtta	LD50 4 710 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
etylacetat	Kanin	Minimal irritation
etanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Polyvinylacetat	Kanin	Milt irriterande
propan-2-ol	Flera djurarter	Ingen signifikant irritation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
etylacetat	Kanin	Milt irriterande
etanol	Kanin	Mycket irriterande
Polyvinylacetat	liknande hälsofaror	Måttligt irriterande
propan-2-ol	Kanin	Mycket irriterande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
etylacetat	Marsvin	Ej klassificerad
etanol	Människa	Ej klassificerad
Polyvinylacetat	Människa	Ej klassificerad
propan-2-ol	Marsvin	Ej klassificerad
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
etylacetat	In vitro	Ej mutagen
etylacetat	In vivo	Ej mutagen
etanol	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
etanol	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
propan-2-ol	In vitro	Ej mutagen
propan-2-ol	In vivo	Ej mutagen
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde

etanol	Förtäring	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering
Polyvinylacetat	Ej specificerade	Flera djurarter	Ej cancerogen
propan-2-ol	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet

Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
etanol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 38 mg/l	under dräktighet
etanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 5 200 mg/kg/dag	under/i anslutnig till dräktighet
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/dag	2 generation
propan-2-ol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	under organbildning
propan-2-ol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	LOAEL 9 mg/l	under dräktighet
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/dag	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/dag	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/dag	under organbildning

Målorg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
etylacetat	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
etylacetat	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
etylacetat	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
etanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	LOAEL 9,4 mg/l	Ej tillgänglig
etanol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
etanol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
etanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg	
propan-2-ol	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
propan-2-ol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
propan-2-ol	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Marsvin	NOAEL 13,4 mg/l	24 h
propan-2-ol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
etylacetat	Inandning	endokrina systemet | lever | nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 0,043 mg/l	90 dagar
etylacetat	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Kanin	LOAEL 16 mg/l	40 dagar
etylacetat	Förtäring	hematopoetiska systemet | lever | njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3 600 mg/kg/dag	90 dagar
etanol	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	LOAEL 124 mg/l	365 dagar
etanol	Inandning	hematopoetiska systemet | immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 25 mg/l	14 dagar
etanol	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 8 000 mg/kg/dag	4 månader
etanol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 3 000 mg/kg/dag	7 dagar
propan-2-ol	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 12,3 mg/l	24 månader
propan-2-ol	Inandning	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 12 mg/l	13 veckor
propan-2-ol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/dag	12 veckor
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Inandning	andningsorgan | silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

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
etylacetat	141-78-6	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	2 900 mg/l
etylacetat	141-78-6	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	212,5 mg/l
etylacetat	141-78-6	Ryggradslös	Experimentell	48 h	EC50	165 mg/l
etylacetat	141-78-6	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
etylacetat	141-78-6	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	2,4 mg/l

Polyvinylacetat	9003-20-7	N/A	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A
etanol	64-17-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	14 200 mg/l
etanol	64-17-5	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	11 000 mg/l
etanol	64-17-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	275 mg/l
etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	5 012 mg/l
etanol	64-17-5	Grönalger	Experimentell	72 h	ErC10	11,5 mg/l
etanol	64-17-5	Vattenloppa	Experimentell	10 dagar	NOEC	9,6 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Bakterie	Experimentell	16 h	LOEC	1 050 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>1 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Ryggradslös	Experimentell	24 h	LC50	>10 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>1 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	1 000 mg/l
propan-2-ol	67-63-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	100 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Analog förening	72 h	ErC50	>173,1 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Sedimenterande organism	Analog förening	96 h	EC50	8 500 mg/kg (Dry Weight)
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Vattenloppa	Analog förening	24 h	EL50	>10 000 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Zebrafisk	Analog förening	96 h	LL50	>10 000 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Analog förening	72 h	NOEC	173,1 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Vattenloppa	Analog förening	21 dagar	NOEC	68 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC50	>1 000 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
etylacetat	141-78-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	94 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
etylacetat	141-78-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	20.0 dagar (t 1/2)	
Polyvinylacetat	9003-20-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig	N/A	N/A	N/A	N/A
etanol	64-17-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	89 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
propan-2-ol	67-63-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	86 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	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
etylacetat	141-78-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	0.68	
Polyvinylacetat	9003-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
etanol	64-17-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	-0.35	
propan-2-ol	67-63-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoeffici ent oktanol/vatten	0.05	
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4 Rörligheten i jord
Inga testdata tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter
Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
Kassera innehållet / behållaren i enlighet med lokala / regionala / nationella / internationella föreskrifter.

Avfallskoden (EWC) baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet. För bestämning av lämplig avfallskod i varje enskilt fall se Avfallsförordningen (SFS 2011:927 med ändringar) bilaga 4. Säkerställ även att eventuella ytterligare nationella och/eller regionala krav efterlevs. Samverka endast med godkända avfallshämtare.

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)
08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

Avsnitt 14: Transportinformation

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer eller id-nummer	UN1133	UN1133	UN1133
14.2 Officiell transportbenämning	HÄFTÄMNE	HÄFTÄMNE	HÄFTÄMNE

14.3 Faroklass för transport	3	3	3
14.4 Förpackningsgrupp	II	II	II
14.5 Miljöfaror	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
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	F1	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	-

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	**CAS-nr**	**Klassificering**	**Källa**
Polyvinylacetat	9003-20-7	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalieregister
Kontakta 3M för mer information.

Direktiv 2012/18/EU
Seveso farokategorier, Bilaga 1, Del 1

Farokategorier	Tröskelvärden (i ton) för de farliga ämnen som avses för tillämpling av	
	Krav för lägre nivå	Krav för högre nivå
P5c Brandfarliga vätskor*	5000	50000

*Om den hålls vid en temperatur över sin kokpunkt eller om särskilda processförhållanden, så som högt tryck eller hög temperatur kan ge upphov till fara för allvarlig olyckshändelse, P5a eller P5b Brandfarliga vätskor kan gälla

Seveso namngivna ämnen, Bilaga 1, Del 2
-

Förordning (EU) nr 649/2012
Inga kemikalier listade

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

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Information om uppdateringar
Ingen information om uppdateringar finns tillgänglig.

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.