



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 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: 31-0300-9 **Version:** 4.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2021-02-08 **Föregående datum:** 2019-07-31
Version (avser transportinformation): 2.00 (2015-08-14)

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

3M™General Purpose Body Filler/Hardener Kit 51073, 51076, 51079, 51083

Produktidentifikationsnummer

DE-2729-6631-3

7000062767

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

Identifierade användningar

Fordon

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

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Denna produkt är ett kit eller en produkt som består av flera separat förpackade komponenter. Säkerhetsdatablad för respektive komponent följer med. Vänligen separera inte komponentbladen från detta försättsblad. Säkerhetsdatablad till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

31-0232-4, 31-0399-1

TRANSPORTATION INFORMATION

ETIKETT FÖR KIT

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Organiska peroxider, typ E - Org. Perox. EF; H242
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelseernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) | GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåller

styren; N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid; dibensoylperoxid

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: känslorgan
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P234	Förvaras endast i originalförpackning.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
-------------	---

Lagring:

P403 Förvaras på väl ventilerad plats.
P411 Förvaras vid högst 25 °C.

Kompletterande information:

Kompletterande faroangivelser::

EUH211 Varning! Farliga andningsbara droppar kan bildas vid sprutning. Andas inte in spray eller dimma.

EUH208 Innehåller N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Se säkerhetsdatablad för % okänd per komponent (3M.se/sdb).

Information om uppdateringar

Kit: Komponentdokumentnummer - information har modifierats.

Kit-informaton: Innehåller statement för sensibiliserande ämnen. - information har lagts till.

Etikett: CLP Beståndsdelar - kitkomponenterna - information har modifierats.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Märkning: CLP skydd /avfall - information har tagits bort.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsanvisningar - Lagring - information har modifierats.

Etikett: CLP Kompletterande faroangivelser - information har lagts till.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 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:	31-0399-1	Version:	6.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2021-02-26	Föregående datum:	2021-01-29

Säkerhetsdatabladet har sammanställts i enlighet med REACH (EG nr 1907/2006 med ändringar).

Avsnitt 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

3M™General Purpose Body Filler

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

Identifierade användningar

Fordon

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

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälsa- 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.

Karcinogenicitetsklassificeringen för titandioxid är inte tillämplig baserat på fysisk form (materialet är inte ett pulver)

Klassificering:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Reproduktionstoxicitet, kategori 2 - Repr. 2; H361
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering, kategori 1 - STOT RE 1; H372
Fara vid aspiration, kategori 1 - Asp. Tox. 1; H304

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

Fara.

Farosymboler

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
styren	100-42-5	202-851-5	10 - 30

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H315	Irriterar huden.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: känselorgan.

Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260A	Inandas inte ångor.
P280F	Använd andningsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.
P331 Framkalla INTE kräkning.

Lagring:

P405 Förvaras inlåst.

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

H361d Misstänks kunna skada det ofödda barnet.

3M™ General Purpose Body Filler

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H372 Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: känselorgan.

<=125 ml Skyddsangivelser

Allmänt:

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

Förebyggande:

P260A Inandas inte ångor.

P280F Använd andningsskydd.

Åtgärder:

P301 + P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

Lagring:

P405

Förvaras inlåst.

Avfall:

P501

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

Kompletterande information:

Kompletterande färoangivelser::

EUH211

Varning! Farliga andningsbara droppar kan bildas vid sprutning. Andas inte in spray eller dimma.

EUH208

Innehåller N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid. Kan orsaka en allergisk reaktion.

51% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

51% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehåller 51% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämpligt

3.2. Blandingar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Icke-farlig beståndsdel	Blandning	40 - 70	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Talk	(CAS-nr) 14807-96-6 (EG-nr) 238-877-9	30 - 60	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
styren	(CAS-nr) 100-42-5 (EG-nr) 202-851-5	10 - 30	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315

3M™ General Purpose Body Filler

			Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT RE 1, H372 Nota D Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335
Titandioxid	(CAS-nr) 13463-67-7 (EG-nr) 236-675-5	5 - 10	Carc. 2, H351 (inandning)
Glasoxidkemikalier	(CAS-nr) 65997-17-3 (EG-nr) 266-046-0	1 - 5	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Magnesit	(CAS-nr) 13717-00-5	< 3	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Dolomit	(CAS-nr) 16389-88-1 (EG-nr) 240-440-2	< 3	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	(CAS-nr) 123-26-2 (EG-nr) 204-613-6	< 0,5	Skin Sens. 1, H317

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning**

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

Hudkontakt

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 i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart 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). Aspirationspneumoni (hosta, kippar, kvävning, brännande i munnen, och andningssvårigheter). Målorganeffekter. Se avsnitt 11 för ytterligare information.

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

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
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, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. 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

Täck spillområdet med brandsläckningsskum som är resistent mot polära lösningsmedel. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorberat 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

Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp. Förvaras oåtkomligt för barn. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). 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. Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. 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.
styren	100-42-5	AFS	NGV(8 h):43 mg/m ³ (10 ppm); KGV(15 min):86 mg/m ³ (20 ppm)	B, SKIN, V
Titandioxid	13463-67-7	AFS	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Talk	14807-96-6	AFS	NGV(som totaldamm)(8 h):2 mg/m ³ ; NGV (respirabelt damm)(8h): 1 mg/m ³	
Damm, oorganiskt	16389-88-1	AFS	NGV(som respirabelt damm)(8 h):2.5 mg/m ³ ; TWA (som inhalerbart damm) (8 timmar): 5mg/m ³ .	
Kontinuerliga glasfibrer	65997-17-3	AFS	NGV(8h): 1 fiber/ml	
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Fastställt av tillverkaren	NGV (som icke-fibrös, respirerande) (8 timmar): 3 mg / m ³ (som icke-fibrös, inhalerbar fraktion) (8 timmar): 10 mg / m ³ ; TWA	

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 lämplig punktutsug vid slipning/polering/kapning/bearbetning. 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.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

3M™ General Purpose Body Filler

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. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	>3	> 8 timmar

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filterande 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	Vit
Lukt	Styren
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	145 °C [Detaljer:belyst. styrenvärde]
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Flampunkt	31 °C [Testmetod:Closed Cup] [Detaljer:belyst. styrenvärde]

3M™ General Purpose Body Filler

Självtändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
pH	
Kinematisk viskositet	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten	240 mg/l [Detaljer:belyst. styrenvärde]
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	3,05 [Detaljer:Loggvärde]
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Densitet	1,3 g/cm ³
Relativ densitet	1,3 [Ref:vatten=1]
Relativ ångdensitet	3,6 [Detaljer:belyst. styrenvärde]

9.2 Annan information

9.2.2 Andra säkerhetsgenskaper

EU Volatile Organic Compounds	245 g/l
Avdunstningshastighet	12,4 [Detaljer:belyst. styrenvärde]
Flyktiga föreningar	17,8 vikt-% [Detaljer:reaktiv thinner]

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

Brännbara material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
-------------	--------------------

Giftig ånga/gas	Värme
-----------------	-------

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 beståndsdelklassificeringarna 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

Kan vara skadligt vid inandning. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn. Damm från bearbetning som slipning och skärning kan orsaka ögonirritation.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Aspiration i lungorna: symptom kan vara hosta, andningssvårigheter, väsande ljud, blodblandad hosta och lunginflammation som kan vara livshotande. 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

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Effekter på lever: Symptom kan vara minskad aptit, viktörlust, trötthet, svaghet, ömhet i buken och gulsot.

Långvarig eller upprepad exponering genom inandning kan orsaka:

Dammlunga: symptom kan vara ihållande hosta och andnöd. Okulära effekter: Symptom kan vara suddig eller betydligt försämrad syn.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE20 - 50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Talk	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Talk	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
styren	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
styren	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 11,8 mg/l
styren	Förtäring	Råtta	LD50 5 000 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning- damm/dim	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l

3M™ General Purpose Body Filler

	ma (4 h)		
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Glasoxidkemikalier	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Glasoxidkemikalier	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Dolomit	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Magnesit	Dermal	Yrkesmässigt bedömning	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Dolomit	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Magnesit	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 5,05 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Dermal	liknande hälsofara	LD50 Ej tillgänglig

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
styren	Yrkesmässigt bedömning	Milt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glasoxidkemikalier	Yrkesmässigt bedömning	Ingen signifikant irritation
Dolomit	Yrkesmässigt bedömning	Ingen signifikant irritation
Magnesit	In vitro data	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Talk	Kanin	Ingen signifikant irritation
styren	Yrkesmässigt bedömning	Måttligt irriterande
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Glasoxidkemikalier	Yrkesmässigt bedömning	Ingen signifikant irritation
Dolomit	Yrkesmässigt bedömning	Ingen signifikant irritation
Magnesit	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
styren	Marsvin	Ej klassificerad

3M™ General Purpose Body Filler

Titandioxid	Human och djur	Ej klassificerad
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
Talk	Människa	Ej klassificerad

Mutagenitet i könseller

Namn	Exp.väg	Värde
Talk	In vitro	Ej mutagen
Talk	In vivo	Ej mutagen
styren	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
styren	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen
Glasoxidkemikalier	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Talk	Inandning	Råtta	Data är ej tillräcklig för klassificering
styren	Förtäring	Mus	Cancerogen
styren	Inandning	Human och djur	Cancerogen
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen
Glasoxidkemikalier	Inandning	Flera djurarter	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Talk	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 600 mg/kg	under organbildning
styren	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 21 mg/kg/day	3 generation
styren	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	2 generation
styren	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 2,1 mg/l	2 generation
styren	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	60 dagar
styren	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	under dräktighet
styren	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL 2,1 mg/l	under dräktighet

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
styren	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Flera djurarter	LOAEL 4,3 mg/l	Ej tillgänglig
styren	Inandning	lever	Orsakar organskador	Mus	LOAEL 2,1 mg/l	Ej tillgänglig
styren	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
styren	Inandning	irritation i	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Human	NOAEL Ej	

3M™ General Purpose Body Filler

		luftvägarna		och djur	tillgänglig	
styren	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
styren	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 2,1 mg/l	Ej tillgänglig

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Talk	Inandning	pneumokoniosis	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Talk	Inandning	lungfibros andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 18 mg/m ³	113 veckor
styren	Inandning	hörselsystemet ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
styren	Inandning	lever	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Mus	LOAEL 0,85 mg/l	13 veckor
styren	Inandning	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	LOAEL 1,1 mg/l	Ej tillgänglig
styren	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,85 mg/l	7 dagar
styren	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,6 mg/l	10 dagar
styren	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	LOAEL 0,09 mg/l	Ej tillgänglig
styren	Inandning	hjärta mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår muskler njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,3 mg/l	2 år
styren	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 500 mg/kg/day	8 veckor
styren	Förtäring	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
styren	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 677 mg/kg/day	6 månader
styren	Förtäring	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 600 mg/kg/day	470 dagar
styren	Förtäring	hjärta andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 35 mg/kg/day	105 veckor
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Glaxoxidkemikalier	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

Namn	Värde
styren	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
Talk	14807-96-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
styren	100-42-5	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	500 mg/l
styren	100-42-5	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	4,02 mg/l
styren	100-42-5	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	4,9 mg/l
styren	100-42-5	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	4,7 mg/l
styren	100-42-5	Grönalger	Experimentell	96 h	EC10	0,28 mg/l
styren	100-42-5	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	1,01 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	aktivt slam	Experimentell	3 h	NOEC	>=1 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	EC50	>10 000 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Kiselalg	Experimentell	72 h	NOEC	5 600 mg/l
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>1 000 mg/l
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Vattenloppa	Experimentell	72 h	EC50	>1 000 mg/l
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	>1 000 mg/l
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>=1 000 mg/l
Dolomit	16389-88-1	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	190 mg/l
Dolomit	16389-88-1	Moskitfisk	Beräknad	96 h	LC50	>100 mg/l
Dolomit	16389-88-1	Regnbågsforell	Beräknad	21 dagar	NOEC	>100 mg/l
Magnesit	13717-00-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Regnbågsforell	Beräknad	96 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	>100 mg/l
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Ingen toxicitetsobservation vid gränsen för vattenlöslighet	100 mg/l

3M™ General Purpose Body Filler

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
styren	100-42-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	6.64 timmar (t 1/2)	Icke-standardiserad metod
styren	100-42-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	70.9 % BOD/ThBOD	Icke-standardiserad metod
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Dolomit	16389-88-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Magnesit	13717-00-5	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	22 % removal of DOC	OECD 301D - Closed Bottle Test

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Talk	14807-96-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
styren	100-42-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.96	Icke-standardiserad metod
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Icke-standardiserad metod
Glasoxidkemikalier	65997-17-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Dolomit	16389-88-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Magnesit	13717-00-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
N, N'-etylenbis-12-hydroxistearamid	123-26-2	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	7.4	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor

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

3M™ General Purpose Body Filler

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)

12 01 09* Halogenfria bearbetningsemulsioner och -lösningar

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

IATA: UN1866; Resin Solution; 3; III.
IMDG: UN1866; Resin Solution; 3; III; FE, SE.
ADR: UN1866; Hartslösning; 3; III; (E); F1.

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

<u>Beståndsdelar</u>	<u>CAS-nr</u>	<u>Klassificering</u>	<u>Källa</u>
styren	100-42-5	Grupp 2A: Sannolikt cancerogen för människor	IARC
Titandioxid	13463-67-7	Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor	IARC

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H351i	Misstänks kunna orsaka cancer vid inandning.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering: känselorgan.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 2: <= 125 ml faroangivelser - information har modifierats.

Avsnitt 2: <= 125 ml skyddsangivelser, åtgärder - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har lagts till.

Avsnitt 4: Första hjälpen - Symptom och effekter (CLP) - information har lagts till.

Avsnitt 4: Information om första hjälpen vid förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 4: Information om toxikologiska effekter - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Section 11: Prolonged or repeated exposure may cause standard phrases - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 14: Transportklassificering - 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.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2019, 3M Company Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	31-0232-4	Version:	3.02
Datum (nytt eller omarbetat):	2019-07-31	Föregående datum:	2018-05-27

Version (avser transportinformation): 3.00 (2015-08-10)

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 BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084

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

Identifierade användningar

Fordon

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: miljo.sv@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Organiska peroxider, typ E - Org. Perox. EF; H242
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317
Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1 - Aquatic Acute 1; H400
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 1 - Aquatic Chronic 1; H410

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) |GHS07 (Utropstecken) |GHS09 (Miljöfarligt) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6	45 - 55

Faroangivelser:

H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P234	Förvaras endast i originalförpackning.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

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.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P370 + P378I	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

Lagring:

P403	Förvaras på väl ventilerad plats.
P411C	Förvaras vid högst 25 °C/77 °F.

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

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------	-----------------------------------

<=125 ml Skyddsangivelser

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084

Förebyggande:

P280B

Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

Innehåller 12% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Dibenzoylperoxid	94-36-0	202-327-6		45 - 55	Org. Perox. B, H241; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=10; Aquatic Chronic 1, H410,M=10
Dimetylfталat	131-11-3	205-011-6		25 - 35	Ämnet har hygieniskt gränsvärde
Ej farliga komponenter	Blandning			15 - 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,2-Etandiol	107-21-1	203-473-3		< 10	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

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

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Denna produkt innehåller etylenglykol. Effekten av oral etylenglykolförgiftning kan delas in i tre stadier vilka generellt uppträder under ett tidsförlopp av timmar till dagar efter förtäring: Stadium 1 (neurologiska effekter), stadium 2 (kardiopulmonella effekter) och stadium 3 (njurpåverkan). Om etylenglykolförgiftning har bekräftats, ska intravenös (IV) tillförsel av etanol övervägas. Vidare farmakologisk och understödjande vård ska baseras på behandlande läkares bedömning.

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. En del av syret för förbränning tillförs av peroxiden själv.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne	Betingelser
Kolmonoxid	Vid förbränning
Koldioxid	Vid förbränning
Giftig ånga/gas	Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd full skyddsutrustning/klädsel, inklusive hjälm, friskluftsmask, särskild skyddsrock/byxor, förslutningsband runt armar, vrister och ben, ansiktsmask och skyddande täckning av ev exponerade delar av huvudet.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. 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

Samla spill. 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 insamlad material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik inandning av damm som bildas vid polering, sågning, slipning eller annan bearbetning. Endast för industriell / yrkesmässig användning. Ej för konsumentförsäljning eller användning. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik att andas in

damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Undvik utsläpp till miljön. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Skyddas från solljus. Förvaras inte i stark värme. Förvaras vid högst 25 °C/ 77 °F. Förvaras svalt. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras åtskilt från syror. Förvaras åtskilt från andra material. Hålls åtskilt från kläder och andra brännbara material. Förvaras åtskilt från aminer.

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.
1,2-Etandiol	107-21-1	AFS 2018:1	NGV(8 h):25 ppm (10ppm); KGV:104 mg/m ³ (40 ppm)	H
Dimetylftalat	131-11-3	AFS 2018:1	NGV(8 h):3 mg/m ³ ; KGV(15 min):5 mg/m ³	V

AFS 2018:1 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

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. Använd skyddshandskar. Observera: Nitrilhandskar kan sättas ovanpå polymerlaminathandskar för att förbättra fingerfärdigheten.

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Polymerlaminat	>3	> 8 timmar

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Om denna produkt används på ett sätt som innebär en ökad risk för exponering (t. ex. sprejning, stor risk för stänk) kan användning av skyddsoverall vara nödvändigt. Gör en exponeringsbedömning och välj vid behov ut och använd skyddskläder för att förhindra kontakt. Följande material för skyddskläder rekommenderas: Förkläde av polymerlaminat.

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behöva göras för att avgöra om andningsskydd krävs. Vid behov, använd andningsskydd i enlighet med andningsskyddsprogrammet. Baserat på resultatet av exponeringsbedömningen, välj följande typ(er) av andningsskydd för att minska exponering via inandning:

Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

Rådgör med er leverantör av andningsskydd vid frågor om olika skyddsprodukters lämplighet i specifika applikationer.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136: filtertyper A & P

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd

Vätska

Färg

röd

Specifik fysikalisk form:

Pasta

Lukt

Karaktäristisk lukt

Lukttröskel

Inga data tillgängliga

pH

Inga data tillgängliga

Kokpunkt/kokpunktsintervall

Inga data tillgängliga

Smältpunkt

Inga data tillgängliga

Brandfarlighet (fast form, gas)

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper

Ej klassificerad

Oxiderande egenskaper

Ej klassificerad

Flampunkt

Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur

Ej tillämpligt

Undre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Övre brännbarhets-/explosionsgräns

Inga data tillgängliga

Ångtryck

100 Pa [vid 20 °C]

Relativ densitet

1,1 [Ref:vatten=1]

Löslighet i vatten

Noll

Löslighet, ej vatten

Inga data tillgängliga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten

Inga data tillgängliga

Avdunstningshastighet

Inga data tillgängliga

Ångdensitet

Inga data tillgängliga

Sönderdelningstemperatur	50 °C [Detaljer:SADT]
Viskositet	Inga data tillgängliga
Densitet	1,1 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	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. Instabil vid eller över 50C. (Självaccelerande sönderdelningstemperatur)

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme
Gnistor och/eller flammor
Temperaturer över +25°C

10.5 Oförenliga material

Acceleratorer
Alkali och alkaliska jordartsmetaller
Aminer
Reduceringsmedel
Starka syror
Brännbara material

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

<u>Ämne</u>	<u>Betingelser</u>
Inga kända.	

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 11 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

Baserat på testdata och/eller information om ingående beståndsdelar, så kan denna produkt ge följande hälsoeffekter:

Inandning

Damm från skärning, polering slipning eller annan bearbetning kan orsaka irritation i andningsvägarna.

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084**Hudkontakt**

Kan vara skadligt vid hudkontakt Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

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.

Andra hälsoeffekter**Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan**

Effekter på hjärtat: Symptom kan vara oregelbunden hjärtrytm, ändrad hjärtfrekvens, skadad hjärtmuskel, hjärtattack.

Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

Andningspåverkan: Tecken/symptom kan vara hosta, andnöd, tryck över bröstet, väsande, ökad hjärtfrekvens, blåaktig hud

(cyanosis), upphostningar från nedre luftvägarna (sputum) och/eller förändringar vid lungprov. Njur/blåseffekter:

Tecken/symptom kan vara förändrad urinproduktion, smärta i nedre ryggen eller magen, äggvita eller blod i urin och smärtsam urinering.

Toxikologiska data

Om en beståndsdel finns angiven i avsnitt 3 men saknas i en tabell nedan, så innebär det antingen att det inte finns data tillgänglig eller att data är otillräcklig för klassificering.

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Dibenzoylperoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Dibenzoylperoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 24,3 mg/l
Dibenzoylperoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Dimetylftalat	Inandning-damm/dimma (4 h)	Andra	LC50 > 15,1 mg/l
Dimetylftalat	Dermal	Kanin	LD50 > 11 940 mg/kg
Dimetylftalat	Förtäring	Råtta	LD50 6 800 mg/kg
1,2-Etandiol	Förtäring	Människa	LD50 1 600 mg/kg
1,2-Etandiol	Inandning-damm/dimma (4 h)	Andra	LC50 beräknad att vara 5 - 12,5 mg/l
1,2-Etandiol	Dermal	Kanin	9 530 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Dibenzoylperoxid	Kanin	Minimal irritation
1,2-Etandiol	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Dibenzoylperoxid	Kanin	Mycket irriterande
1,2-Etandiol	Kanin	Milt irriterande

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084**Hudsensibilisering**

Namn	Art	Värde
Dibenzoylperoxid	Marsvin	Allergiframkallande
1,2-Etandiol	Människa	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
Dibenzoylperoxid	In vitro	Ej mutagen
Dibenzoylperoxid	In vivo	Ej mutagen
1,2-Etandiol	In vitro	Ej mutagen
1,2-Etandiol	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Dibenzoylperoxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Dibenzoylperoxid	Dermal	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
1,2-Etandiol	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Dibenzoylperoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Dibenzoylperoxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Dibenzoylperoxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 500 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
1,2-Etandiol	Dermal	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 3 549 mg/kg/day	under organbildning
1,2-Etandiol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	LOAEL 750 mg/kg/day	under organbildning
1,2-Etandiol	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,2-Etandiol	Förtäring	hjärta nervsystem njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
1,2-Etandiol	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk
1,2-Etandiol	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	förgiftning och/eller missbruk

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084**Specifik organotocitet - upprepad exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,2-Etandiol	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	2 år
1,2-Etandiol	Förtäring	vaskulära systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	2 år
1,2-Etandiol	Förtäring	hjärta hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år
1,2-Etandiol	Förtäring	andningsorgan	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 12 000 mg/kg/day	2 år
1,2-Etandiol	Förtäring	hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår nervsystem ögon	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 1 000 mg/kg/day	2 år

Fara vid aspiration

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

Vid frågor som gäller den toxikologiska informationen i detta SDB, vänligen se kontaktuppgifter på första sidan.

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte nödvändigtvis helt med produktens klassificering i avsnitt 2 och/eller klassificering av ingående ämnen i avsnitt 3 i de fall då det finns av myndighet fastställda ämnesklassificeringar. Dessutom baseras information och data i avsnitt 12 på UN GHS beräkningsregler och klassificeringar som härrör från 3M:s bedömningar.

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	0,06 mg/l
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	0,071 mg/l
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektconc. 50%	0,11 mg/l
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Vattenloppa	Experimentell	21 h	Effektconc. 10%	0,001 mg/l
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektconc.	0,02 mg/l
Dimetylftalat	131-11-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	33 mg/l
Dimetylftalat	131-11-3	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	29 mg/l
Dimetylftalat	131-11-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 50%	260 mg/l
Dimetylftalat	131-11-3	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektconc. 10%	193 mg/l
Dimetylftalat	131-11-3	Regnbågsforell	Experimentell	102 dagar	Ingen obs. effektconc.	11 mg/l
Dimetylftalat	131-11-3	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektconc.	9,6 mg/l
1,2-Etandiol	107-21-1	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	8 050 mg/l

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084

1,2-Etandiol	107-21-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>1 000 mg/l
1,2-Etandiol	107-21-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>1 100 mg/l
1,2-Etandiol	107-21-1	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	1 000 mg/l
1,2-Etandiol	107-21-1	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	100 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	<24 timmar (t 1/2)	Andra metoder
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	71 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Dimetylfталat	131-11-3	Experimentell Biologisk nedbrytning	11 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	91 vikt-%	OECD 301E - Modified OECD Scre
1,2-Etandiol	107-21-1	Experimentell Biologisk nedbrytning	14 dagar	Biologisk syreförbrukning	90 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Dibenzoylperoxid	94-36-0	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.2	Andra metoder
Dimetylfталat	131-11-3	Experimentell BCF - Bluegill	21 dagar	Bioackumuleringsfaktor	57	Andra metoder
1,2-Etandiol	107-21-1	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-1.36	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

Avfallskod (produkt i överlätet skick)

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

Förpackningsmaterial

3M BODY FILLER RED HARDENER 51074, 51077, 51080, 51084

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

ADR: UN3108; Organic Peroxide Type E, Solid (Dibenzoyl peroxide (As a Paste), <= 52%); 5.2; (E); P1.

IATA: UN3108; Organic Peroxide Type E, Solid (Dibenzoyl peroxide (As a Paste), <= 52%); 5.2.

IMDG: UN3108; Organic Peroxide Type E, Solid (Dibenzoyl peroxide (As a Paste), <= 52%); 5.2; EMS: FJ, SR.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Dibenzoylperoxid

CAS-nr

94-36-0

Klassificering

Grupp 3: Ej
klassificerbar

Källa

IARC

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har ej genomförts för detta ämne/denna blandning i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006, med ändringar.

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Lagring - information har modifierats.

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

Avsnitt 7: Information om säker hantering - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 09: Färg - information har lagts till.

Avsnitt 09: Lukt - information har lagts till.

Avsnitt 3 och 9: Lukt, färg, grad-information - information har tagits bort.

Avsnitt 11: Akut toxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Mutagenitet i könsceller, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - förtäring - information har modifierats.

Avsnitt 11: Information om hälsoeffekter - inandning - information har modifierats.

Avsnitt 11: Text om reproduktions- och/eller utvecklingseffekter - information har tagits bort.

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: Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, text - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, text - information har tagits bort.
Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har lagts till.
Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, tabell - information har lagts till.
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 15: Förordningar - förteckningar - information har tagits bort.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen skall inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det tilltänkta användningsområdet.

Se www.3M.se/sdb för 3M Svenska AB:s säkerhetsdatablad.