



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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: 19-5963-4 **Version:** 6.01
Datum (nytt eller omarbetat): 2012-02-02 **Föregående datum:** 2011-06-15
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-06-15)

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

NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

8882 HIGH GEL REENTERABLE ENCAPSULANT

Id-nr

80-6111-6602-8 80-6111-6603-6 80-6111-6604-4 80-6111-6606-9 80-6111-6607-7
80-6111-6612-7

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

Öppningsbar gjutmassa

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

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. Säkerhetsdatabladerna till denna produkts komponenter har följande dokumentnummer:

17-9245-6, 17-9246-4

TRANSPORTINFORMATION

80-6111-6602-8, 80-6111-6603-6, 80-6111-6604-4, 80-6111-6606-9,
80-6111-6607-7, 80-6111-6612-7

Klassas ej som farligt gods.

ETIKETT FÖR KIT

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Se komponenternas etikettinformation för uppgift om ingående ämnen.

Riskfraser

R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser

S61	Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.
-----	--

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Innehåller maleinsyraanhydrid Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Kommentarer angående märkning

Anmärkning L har tillämpats på cas 64742-52-5

Information om uppdateringar



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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:	17-9245-6	Version:	5.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2012-02-02	Föregående datum:	2011-06-15
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-05-26)			

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
8882 HIGH GEL, PART B

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

Identifierade användningar
Endast för yrkesmässig användning.

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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

Riskfraser
R53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

8882 HIGH GEL, PART B

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsfraser

S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad.

Kommentarer angående märkning

Anmärkning L har tillämpats på cas 64742-52-5. Testdata visar att materialet inte är mer än milt irriterande för ögon och hud och möter inte kriteriet för Xi, R36/38.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska	64742-52-5	EINECS 265-155-0	55 - 75	Anm. L (EU) R53; R66 (Egen) Anm. L (CLP) Acute Tox. 4, H332; Aquatic Chronic 2, H413 (Egen)
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	69102-90-5		20 - 30	
Didecylmetylamin	7396-58-9	EINECS 230-990-1	5 - 10	C:R34; Xn:R22 (Egen) Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314 (Egen)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

Ögonkontakt

Kräver ingen första hjälpen åtgärd.

Hudkontakt

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

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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
Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med en brandsläckare avsedd för vanligt brännbart material (såsom vatten- eller skumsläckare).

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Kolväten

Kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

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 upp så mycket som möjligt av spillet. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Förslut behållaren.

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 att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik utsläpp till miljön. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.)

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Oljedimma, inkl. oljerök	64742-52-5	AFS 2005:17	NGV(som dimma)(8 h):1 mg/m ³ ; KTV(som dimma)(15 min):3 mg/m ³	

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

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

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Korgglasögon med indirekt ventilation.

Hud/handskydd

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Nitrilgummi

Andningsskydd

Vid behov av andningsskydd rekommenderas något av följande beroende på föroreningshalt i luften:
Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Klar, ljusbrun oljig vätska med mild lukt
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	≥ 110 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	≥ 110 °C [<i>Testmetod</i> :Pensky-Martens Closed Cup]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	666,6 Pa [vid 20 °C]
Relativ densitet	0,9 [<i>Ref</i> :vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Avdunstningshastighet
Ångdensitet

Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga
Inga data tillgängliga

Viskositet
Densitet

Inga data tillgängliga
0,9 g/ml

9.2 Annan information

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

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

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:

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation.

Inandning

8882 HIGH GEL, PART B

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan vara skadligt vid förtäring.

Toxikologiska data**Akut toxicitet**

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Ingen testdata tillgänglig; beräknad ATE2 983 mg/kg	Kategori5 (0% okänt)
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska			Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad			Inga data tillgängliga	
Didecylmetylamin			Inga data tillgängliga	

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska		Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad		Inga data tillgängliga	
Didecylmetylamin		Inga data tillgängliga	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska		Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad		Inga data tillgängliga	
Didecylmetylamin		Inga data tillgängliga	

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska		Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad		Inga data tillgängliga	
Didecylmetylamin		Inga data tillgängliga	

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska		Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer,		Inga data tillgängliga	

8882 HIGH GEL, PART B

hydroxiterminerad			
Didecylmetylamin		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könsceller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska		Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad		Inga data tillgängliga	
Didecylmetylamin		Inga data tillgängliga	

Cancerogenitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska			Inga data tillgängliga	
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad			Inga data tillgängliga	
Didecylmetylamin			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska		Inga data tillgängliga				
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad		Inga data tillgängliga				
Didecylmetylamin		Inga data tillgängliga				

Målg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Expo.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad			Inga data tillgängliga				
Didecylmetylamin			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Namn	Expo.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på

8882 HIGH GEL, PART B

							komponentdata
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska			Inga data tillgängliga				
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad			Inga data tillgängliga				
Didecylmetylamin			Inga data tillgängliga				

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Petroleumdestillat, vätebehandlade tunga nafteniska	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
1,3-Butadien, homopolymer, hydroxiterminerad	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Didecylmetylamin	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelens uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet**Akut fara (för vattenmiljön)**

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

GHS Kronisk 4: Kan ge skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

Europeisk 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 |

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Samtliga relevanta ämnen i denna produkt är förtecknade i EINECS eller är undantagna polymerer vilkas monomerer är förtecknade i EINECS. Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i China "Measures on Environmental Management of New Chemical Substance". Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

- | | |
|------|---|
| H302 | Farligt vid förtäring. |
| H314 | Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. |
| H332 | Skadligt vid inandning. |
| H413 | Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer. |

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

- | | |
|-----|--|
| R22 | Farligt vid förtäring. |
| R34 | Frätande. |
| R53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| R66 | Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. |

Information om uppdateringar

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.



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2012, 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:	17-9246-4	Version:	4.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2012-02-02	Föregående datum:	2011-06-15
Version (avser transportinformation): 1.00 (2011-06-15)			

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
8882 HIGH GEL, PART A

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

Identifierade användningar
Endast för yrkesmässig användning.

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

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Denna produkt klassificeras inte som farlig enligt EU-direktiv 1999/45/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

Substans-(67/548/EEG) /Preparat-(1999/45/EG) direktivet

Farosymboler -

Innehåller

Inga ingående ämnen behöver anges på etiketten.

8882 HIGH GEL, PART A

Riskfraser -
Skyddsfraser -

Särskilda bestämmelser om märkning av vissa ämnen

Innehåller maleinsyraanhydrid Kan ge upphov till allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Sojabönsolja	8001-22-7	EINECS 232-274-4	77 - 81	
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien	25655-35-0		12 - 15	
Epoxiderad sojabönsolja	8013-07-8	EINECS 232-391-0	6 - 8	
Toluen	108-88-3	EINECS 203-625-9	< 1	Repr.3:R63; F:R11; Xn:R48/20; Xn:R65; Xi:R38; R67 - Anm. 4 (EU) Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361d; STOT SE 3, H336; STOT RE 1, H372 (CLP)
Butylhydroxitoluen	128-37-0	EINECS 204-881-4	< 0,8	R53 (Egen) STOT RE 2, H373; Akvarisk kronisk 4, H413 (Egen)
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	EINECS 203-571-6	< 0,3	C:R34; Xn:R22; R42-43 (EU) Acute Tox. 4, H302; Skin Corr. 1B, H314; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317 (CLP)

Se avsnitt 16 för lydelse av de R-fraser och faroangivelser (H) som nämns i avsnitt 3.

Se avsnitt 15 för information om de anmärkningar som har tillämpats på ovanstående ämnen.

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

Ögonkontakt

Skölj med stora mängder vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om symptom kvarstår, 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.

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Vid obehag, 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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Vid brand: Släck branden med en koldioxid- eller pulversläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter**Ämne**

Kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inga ovanliga brand- eller explosionsrisker förväntas.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Utrym området. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning; en motor kan vara en antändningskälla - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas 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 produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp så mycket som möjligt av spillet. 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. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

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**

Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. 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 avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras 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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Maleinsyraanhydrid	108-31-6	AFS 2005:17	NGV(8 h):1,2 mg/m ³ (0,3 ppm); KTV(15 min):2,5 mg/m ³ (0,6 ppm)	Sensibiliserande: Grupp D
Toluen	108-88-3	AFS 2005:17	NGV(8 h):200 mg/m ³ (50 ppm); KTV(15 min):400 mg/m ³ (100 ppm)	Ämnet kan lätt upptas genom huden

AFS 2005:17 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar"

NGV: Nivågränsvärde

KTV: Korttidsvärde

ppm: parts per million, miljondelar

mg/m³: milligram per kubikmeter

TGV: Takgränsvärde

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.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

Skyddsglasögon av följande typ/typer rekommenderas: Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller skyddskläder för att förebygga hudkontakt. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt material.

Skyddshandskar av följande material rekommenderas: Neopren

Nitrilgummi

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Vid behov av andningsskydd rekommenderas något av följande beroende på föroreningshalt i luften:

Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende/lukt	Viskös, grumlig till klar bärnstensfärg, svag lukt av kolväte
pH	<i>Ej tillämpligt</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	246,1 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej klassificerad
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	$\geq 148,9$ °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	≤ 186 158,4 Pa [vid 55 °C]
Relativ densitet	0,89 [<i>Ref: vatten=1</i>]
Löslighet i vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Löslighet i vatten	Försumbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Densitet	0,89 g/ml

9.2 Annan information

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

Inga kända

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Kolväten

Betingelser

Ej specificerade

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Dessutom avspeglas inte nödvändigtvis enskilda beståndsdelars toxikologiska data i produktens klassificering och/eller i symptom vid exponering, eftersom en beståndsdel kan ingå i halt som understiger gränsen för klassificering av blandningen, en beståndsdel är kanske inte tillgänglig i produkten på sådant sätt att exponering kan ske, eller så är viss tox.data inte relevant för produkten i sin helhet.

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:

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Hudkontakt

Kontakt med huden under produktens användning förväntas inte ge någon betydande irritation. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Inandning

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet. Kan ge effekter på målorgan efter inandning.

Förtäring

Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka effekter på målorgan efter förtäring.

Reproduktions/utvecklingstoxicitet:

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

Toxikologiska data

Akut toxicitet

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Förtäring		Inga tillgängliga testdata. Beräknad ATE >5 000 mg/kg	Ej klassificerad (27,81% okänt)
Sojabönsolja	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien			Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja	Dermal	Kanin	LD50 20 000 mg/kg	Ej klassificerad
Epoxiderad sojabönsolja	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 930 mg/kg	Ej klassificerad
Toluen	Dermal	Råtta	LD50 12 000 mg/kg	Ej klassificerad
Toluen	Inandning-ånga (4 h)	Råtta	LC50 30 mg/l	Kategori5
Toluen	Förtäring	Råtta	LD50 2 600 mg/kg	Kategori5
Maleinsyraanhydrid	Dermal	Kanin	LD50 2 620 mg/kg	Kategori5
Maleinsyraanhydrid	Förtäring	Råtta	LD50 400 mg/kg	Kategori4

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

8882 HIGH GEL, PART A**Frätande/irriterande på huden**

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Sojabönsolja		Minimal irritation	Ej klassificerad
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien		Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja		Minimal irritation	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen		Minimal irritation	Ej klassificerad
Toluen		Irriterande	Kategori 2
Maleinsyraanhydrid		Inga data tillgängliga	

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga. Baserat på beräkning; ingen signifikant irritation.	Ej klassificerad
Sojabönsolja		Milt irriterande	Ej klassificerad
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien		Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja		Ingen signifikant irritation	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen		Måttligt irriterande	Kategori 2B
Toluen		Måttligt irriterande	Kategori 2B
Maleinsyraanhydrid		Inga data tillgängliga	

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Kategori 1 baserat på komponentdata
Sojabönsolja		Inga data tillgängliga	
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien		Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen		Ej sensibiliserande	Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid		Inga data tillgängliga	

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga testdata tillgängliga	Kategori 1
Sojabönsolja		Inga data tillgängliga	
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien		Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja		Inga data tillgängliga	
Butylhydroxitoluen		Inga data tillgängliga	
Toluen		Inga data tillgängliga	
Maleinsyraanhydrid		Inga data tillgängliga	

Mutagenitet i könseller

Namn	Expo.väg	Värde	GHS-klassn.
Produkten		Inga data tillgängliga	Sammantaget: Ej klassificerad
Produkten		Inga testdata tillgängliga	
Sojabönsolja		Inga data tillgängliga	
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien		Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja	In vitro	Ej mutagen	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	In vivo	Ej mutagen	Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid		Inga data tillgängliga	

Cancerogenitet

8882 HIGH GEL, PART A

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Sojabönsolja			Inga data tillgängliga	
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien			Inga data tillgängliga	
Epoxiderad sojabönsolja	Förtäring		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Dermal		Ej cancerogen	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Förtäring		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	Dermal		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	Förtäring		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Toluen	Inandning		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid			Inga data tillgängliga	

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Expo.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten		Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk				Reproduktionstoxicitet, sammantagen Kategori 1B baserat på komponentdata
Sojabönsolja		Inga data tillgängliga				
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien		Inga data tillgängliga				
Epoxiderad sojabönsolja	Förtäring	Ej reproduktions/utvecklingstoxiskt		NOAEL 1 000 mg/kg/day		
Butylhydroxitoluen	Förtäring	Viss positiv reproduktions-/utvecklingsdata finns, men denna data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 25 mg/kg/day		
Toluen	Förtäring	Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk		LOAEL 520 mg/kg		
Toluen	Inandning	Reproduktion- och/eller utvecklingstoxisk		NOAEL N/A		
Maleinsyraanhydrid		Inga data tillgängliga				

Amning

Namn	Expo.väg	Art	Värde	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på komponentdata
Toluen	Ej specificerade		Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej klassificerad

Målg.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Sojabönsolja			Inga data tillgängliga				
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien			Inga data tillgängliga				
Epoxiderad sojabönsolja			Inga data tillgängliga				
Butylhydroxit oluen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL 0,15 mg/l		Kategori 3
Toluen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		Irriterande Positiv		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad		NOAEL N/A		Kategori 3
Toluen	Ögon	tårflöde	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 7,5 mg/l		Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid			Inga data tillgängliga				

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering

Namn	Expo.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid	GHS-klassn.
Produkten			Inga testdata tillgängliga				Ej klassificerad baserat på komponentdata
Sojabönsolja			Inga data tillgängliga				
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien			Inga data tillgängliga				
Epoxiderad sojabönsolja	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 125 mg/kg/day		Ej klassificerad
Butylhydroxit oluen	Dermal	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Butylhydroxit oluen	Förtäring	lever	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepade exponering:		NOAEL 25 mg/kg/day		Kategori 2
Butylhydroxit	Förtäring	hjärta	Data är ej		NOEL		Ej klassificerad

8882 HIGH GEL, PART A

oluen			tillräcklig för klassificering		3 480 mg/kg/day		
Butylhydroxit oluen	Förtäring	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 25 mg/kg/day		Ej klassificerad
Butylhydroxit oluen	Förtäring	blod	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 526 mg/kg/day		Ej klassificerad
Butylhydroxit oluen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL 25 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 1
Toluen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 0,33 mg/l		Kategori 1
Toluen	Inandning	ögon	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		LOAEL 0.15-0.23 mg/l		Kategori 1
Toluen	Inandning	luktsinne	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:		NOAEL N/A		Kategori 1
Toluen	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOAEL 2,3 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 4,7 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 0,11 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 1,1 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 2,4 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	immunsystem	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 4,7 mg/l		Ej klassificerad
Toluen	Inandning	vaskulära systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	nervsystem	Data är ej tillräcklig för		NOAEL 446		Ej klassificerad

8882 HIGH GEL, PART A

			klassificering		mg/kg/day		
Toluen	Förtäring	hjärta	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 446 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	endokrina systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL N/A		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	hematopoetiska systemet	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 600 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 223 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	immunsyste m	Data är ej tillräcklig för klassificering		LOEL 22 mg/kg/day		Ej klassificerad
Toluen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOEL 223 mg/kg/day		Ej klassificerad
Maleinsyraanhydrid			Inga data tillgängliga				

Fara vid aspiration

Namn	Värde	GHS-klassn.
Produkten	Inga testdata tillgängliga	Ej klassificerad baserat på data för komponenter och/eller viskositet.
Sojabönsolja	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
2,5-Furandion, polymer med 1,3-butadien	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Epoxiderad sojabönsolja	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Butylhydroxitoluen	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad
Toluen	Aspirationsfara	Kategori 1
Maleinsyraanhydrid	Ingen fara vid aspiration	Ej klassificerad

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

Nedanstående information överensstämmer inte alltid helt med produktens klassificering i avsnitt 2 i de fall då det finns en av myndighet fastställd ämnesklassificering. Ytterligare information som ligger till grund för produktens klassificering i avsnitt 2 kan lämnas vid förfrågan. Information om en beståndsdelens uppträdande och effekt i miljön avspeglas dessutom kanske inte i detta avsnitt om ämnet ingår i en halt som är under gränsen för klassificering av blandningen, eller om ämnet inte förväntas vara tillgängligt för exponering eller om data inte bedöms som relevant för produkten i sin helhet.

12.1 Toxicitet**Akut fara (för vattenmiljön)**

Ej akut toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Fara för skadliga långtidseffekter (för vattenmiljön)

Ej kronisk toxisk för vattenlevande organismer enligt GHS.

Inga testdata tillgängliga för produkten

Inga testdata tillgängliga för ingående komponenter

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga testdata tillgängliga

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga testdata tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Innehåll/förpackning avfallshanteras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regler.

Den europeiska avfallskoden baseras på vilken källa som givit upphov till avfallet och 3M kan därför inte ange avfallskod för använd produkt. För bestämning av lämplig avfallskod, 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.

Europeisk 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 |

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till REPA och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310. Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

Avsnitt 14: Transportinformation

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>
Butylhydroxitoluen	128-37-0	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC
Toluen	108-88-3	Grupp 3: Ej klassificerbar	IARC

Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter TSCA:s notifieringskrav på kemikalier.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information**Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H302	Farligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Förteckning över ingående ämnens R-fraser

R11	Mycket brandfarligt.
R22	Farligt vid förtäring.
R34	Frätande.
R38	Irriterar huden.
R42	Kan ge allergi vid inandning.
R43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R63	Möjlig risk för fosterskador.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Information om uppdateringar

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.