



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2017, 3M Selskab Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

<b>Dokument Gruppe:</b>	31-5491-1	<b>Versionsnummer:</b>	2.00
<b>Revisionsdato:</b>	16/03/2017	<b>Erstatter Dato:</b>	20/02/2015
<b>Transport versions nummer:</b>	11.00 (06/08/2018)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

## IDENTIFIKATION AF STOFFET / DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET / VIRKSOMHEDEN

### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green

#### Produkt identifikationsnumre

62-2856-1445-9      62-2856-3630-4

7100009688      7100011056

### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

#### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** dkmljjo@mmm.com  
**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

Dette produkt er et kit eller et produkt med flere dele, som består af flere, uafhængigt pakkede bestanddele. Et MSDS for hvert af disse bestanddele er inkluderet. Adskil ikke individuelle bestanddeles MSDS'er fra denne kit forside.

Dette MSDS's dokument numre for bestanddele i dette kit er:

31-5479-6, 31-5470-5

## TRANSPORTOPLYSNINGER

62-2856-1445-9

**ADR/RID:** UN1133, Adhæsiver (klæbestoffer), begrænsede mængder, 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.

**IMDG-KODE** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.

**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

62-2856-3630-4

**ADR/RID:** UN1133, Adhæsiver (klæbestoffer), begrænsede mængder, 3., II, (E), ADR Klassificerings Kode: F1.  
**IMDG-KODE** UN1133, ADHESIVES, 3., II, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SD.  
**ICAO/IATA:** UN1133, ADHESIVES, 3., II.

## KIT ETIKET

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225  
Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315  
Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317  
Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335  
Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400  
Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H410

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

### 2.2 Etiketelementer CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

FARE.

#### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

#### Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

#### Reaktion:

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
-------------	--

P370 + P378G

Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

**Bortskaffelse:**

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.

**For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:**

**<=125 ml Risikosætninger**

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**<=125 ml Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse:**

P280E

Bær beskyttelsehandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Der henvises til sikkerhedsdatabladet for komponenter med % ukendte værdier ([www.3M.com/msds](http://www.3M.com/msds))

**Revisions information:**

Sektion 01: SAP varenummer - Information blev tilføjet.

Sektion 2: H-sætning reference - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Klassificering - Information blev tilføjet.

Etiket: CLP Forholdsregler - Forebyggelse - Information blev ændret.

Label: Grafisk tekst - Information blev slettet.

Etiket: Grafik - Information blev slettet.

Etiket: Signal Ord - Information blev ændret.

Punkt 2: Etiket bemærkninger - Information blev slettet.

Punkt 2: Information omkring Risiko sætninger - Information blev slettet.

Sikkerhedssætning - Information blev slettet.



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2017, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

<b>Dokument Gruppe:</b>	31-5479-6	<b>Versionsnummer:</b>	2.01
<b>Revisionsdato:</b>	21/09/2017	<b>Erstatter Dato:</b>	29/11/2016
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (28/08/2013)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

Aktivator for 2-delt akryl klæbemiddel

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** dkmiljo@mmm.com  
**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Gifflinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Brandfarlig væske, Kategori 2 - Flam.Liq. 2; H225

Hudætsende/irritation, kategori 2 - Skin irrit. 2; H315

Hudsensibilisering, kategori 1 - Skin Sens. 1; H317

Specifik målorgan toxicitet - enkel eksponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335

Farligt for vandmiljøet (Acute), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H400

Farligt for vandmiljøet (Chronic), Kategori 1 - Aquatic Acute 1; H410

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

## 2.2 Etiketelementer

### CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

#### SIGNAL ORD

FARE.

#### Symboler:

GHS02 (Flamme) | GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

#### Pictogrammer



#### Indholdsstoffer:

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	45 - 65
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	0,1 - 5

#### FARESÆTNINGER:

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### FORHOLDSREGLER VED BRUG

##### Forebyggelse:

P210A	Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt.
P261A	Undgå indånding af dampe.
P280E	Bær beskyttelseshandsker.

##### Reaktion:

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P370 + P378G	Ved brand: Brug et brandslukningsmiddel egnet til brandfarlige væsker og faste stoffer såsom tørkemikale eller kuldioxid til brandslukning.

##### Bortskaffelse:

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

#### For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:

##### <=125 ml Risikosætninger

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
------	--------------------------------------

##### <=125 ml Sikkerhedssætninger

##### Forebyggelse:

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

P280E

Bær beskyttelseshandsker.

**Reaktion:**

P333 + P313

Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

4% af blandingen består af komponenter af ukendt akut oral toksicitet.

Indeholder 4% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**2.3 Andre farer**

Ingen kendte

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
methylmethacrylat	80-62-6	201-297-1	01-2119452498-28	45 - 65	Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Hud Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 - Nota D
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3			1 - 20	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed			1 - 20	Stof med en EF-eksponeringsgrænseværdi på arbejdspladsen
BIS-MEPP	41637-38-1			0,1 - 10	Aquatic Chronic 4, H413
Phosphatestere af PPG Methacrylat (NJTS Reg. No. 04499600-6924)	TS - Handelshemmelighed			0,1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Dispergeringsmiddel (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	TS - Handelshemmelighed			0,1 - 5	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	212-782-2	01-2119490169-29	0,1 - 5	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Hud Sens. 1, H317 - Nota D
Kobber Naphtenater	1338-02-9	215-657-0		< 0,2	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=1000; Aquatic Chronic 1, H410,M=1000

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

### Hudkontakt:

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

### Øjenkontakt:

Skyl straks med store mængder vand. Fjern kontaktlinser hvis de er lette at få ud. Fortsæt skyldning. Søg lægehjælp.

### I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

### 4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

### 4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling

Ikke anvendeligt

## 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til brandfarligt væske såsom tørkemikalie eller kuldioxid til brandslukning.

### 5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen

Ved ophedning og brand kan der dannes overtryk i beholderen, som derved kan sprænges.

### Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter

#### Stof

Kulilte

Kuldioxid

Nitrogenoxider

#### Forhold

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

### 5.3 Råd til brandslukningspersonale

Vand forventes ikke at kunne slukke ilden effektivt nok; men vand kan anvendes til at afkøle beholdere og overflader, som er udsat for varmen og derved forhindre sprængning. Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Evakuer området. Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Advarsel! En motor kan være antændelseskilde og kan forårsage at brandfarlige gasser eller dampe kan antænde eller eksplodere i spildområdet. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

### 6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

### 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Spild opsamles. Dæk spild med brandslukkende skum. Det anbefales at anvende en egnet "Aqueous Film Forming Foam" (AFFF). Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk,

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

heldbreds- eller miljøfare. Skal opsamles med værktøj som ikke danner gnister. Opbevares i metalbeholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### 6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme/gnister/åben ild/varme overflader. Rygning forbudt. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.) Anvend sko med lav statisk elektricitet eller jordforbindelse. For at minimere risikoen for antændelse, fastlæg gældende elektriske klassificeringer for processen til anvendelse af dette produkt og vælg et specifikt punktudsugningssystem for at undgår akkumulering af branfarlige dampe. Jordforbind beholder og modtagende udstyr, hvis der er potentiale for ophobning af statisk elektricitet under overførsel

### 7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed

Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevar køligt. Hold beholderen tæt lukket. Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

### 7.3 Specifik slutbrug

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: I – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Hvis et komponent er oplyst i afsnit 3 men ikke er inkluderet i nedenstående tabel, er en erhvervsmæssig eksponeringsværdi ikke tilgængelig for dette komponent.

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	Bemyndiget organ/myndighed	Begrænsningstype	Supplerende kommentarer
methylmethacrylat	80-62-6	Danmark	TWA(8 timer):102 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	hud
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Danmark	TWA(respirabelt)(8 timer):2 mg/m <sup>3</sup>	

Danmark OEL'er: : Danmark. Grænseværdier  
TWA: Time-Weighted-Average  
STEL: Short Term Exposure Limit  
CEIL: Loftsværdi

#### Derived no effect level (DNEL)

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Observationsmateriale	Mønstre for menneskelig eksponering	DNEL
2-		Arbejder	Hudenl, Langvarig	1,3 mg/kg bw/d



**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

hydroxyethylmethacrylat			eksponering (8 timer), systemiske bivirkninger	
2-hydroxyethylmethacrylat		Arbejder	Indånding, Langvarig eksponering (8 timer), Systemeffekter	4,9 mg/m <sup>3</sup>

**Predicted no effect concentrations (PNEC)**

Indholdsstoffer	Nedbrydningsprodukt	Aflukke	PNEC
2-hydroxyethylmethacrylat		Landbrugsjord	0,476 mg/kg d.w.
2-hydroxyethylmethacrylat		Ferskvand	0,482 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat		Ferskvands aflejringer	3,79 mg/kg d.w.
2-hydroxyethylmethacrylat		Uregelmæssig frigivelse til vand.	1 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat		Havvand	0,482 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat		Aflejringer i havvand	3,79 mg/kg d.w.
2-hydroxyethylmethacrylat		Spildevandsanlæg	10 mg/l

**8.2 Eksponeringskontrol**

Endvidere, referer til bilag for yderligere information.

**8.3 maskinmæssig kontrol**

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn. Anvend eksplosions-sikkert ventilationsudstyr.

**8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)****Øjen/ansigtsbeskyttelse**

Vælg og anvend øjen/ansigtsbeskyttelse for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering.

Følgende øjen/ansigtsbeskyttelse er anbefalet:

Inddirekte ventilerede sikkerhedsbriller.

*Anvendelige Normer/Standarder*

Anvend øjenbeskyttelse i overensstemmelse med EN 166

**Hud/hånd beskyttelse**

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kompatible handsker/beskyttelsestøj.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Butylgummi	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

*Anvendelige Normer/Standarder*

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

**Beskyttelse af åndedrætsorganer**

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering:  
Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn  
Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtrertyper A & P

### 8.2.3. Miljø eksponeringskontrol

Referer til bilag.

## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Hvid; Lugt af methacrylat
Lugtterskel	Ingen data til rådighed
pH	Ikke Anvendelig
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 37,8$ °C
Smeltepunkt	Ikke Anvendelig
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplorative egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	$\geq 10$ °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	Ingen data til rådighed
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	Ingen data til rådighed
Damptryk	Ingen data til rådighed
Relativ Densitet	1,07 [Ref Std.:Vand=1]
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	Ingen data til rådighed
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data til rådighed
Fordampningshastighed	Ingen data til rådighed
Dekomponeringstemperatur	Ingen data til rådighed
Viskositet	50.000 - 80.000 mPa-s
Densitet	1,07 g/ml

### 9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	Ingen data til rådighed
molekylvægt	Ingen data til rådighed

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

#### Stof

#### Forhold

Ingen kendte.

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

## 11: Toksikologiske oplysninger

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

### 11.1 Information om Toksikologiske egenskaber

#### Tegn og Symptomer på Eksponering

**Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:**

#### **Indånding:**

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen. Kan forårsage yderligere effekter på helbred (se nedenfor).

#### **Hudkontakt:**

Mild hudirritation: Tegn/symptomer kan være lokal rødme, hævelse, kløe og tør hud. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

#### **Øjenkontakt:**

Alvorlig irritation af øjnene med symptomer som rødme, hævelser, smerter, tårer, skygger på hornhinden og muligvis permanent påvirkning af synet.

#### **Indtagelse:**

Irritation af fordøjelsessystemet med symptomer som smerte, opkastning, maveømhed, kvalme, blod i opkast og i afføringen.

### Afsnit 11: Yderligere helbredseffekter heading

#### **Vedvarende eller gentagen udsættelse kan forårsage skader på målorgan:**

Støvlung: symptomer kan være vedvarende hoste, åndenød, smerter i brystet, øgede mængder slim og ændringer i lungefunktions tests. Effekter på lugtesansen: symptomer kan være nedsat lugtesans og/eller fuldstændig tab af lugtesansen.

### Toksikologisk Data

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Dermal		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
Overordnede produkt	Indånding-Dampe(4 Timer)		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >50 mg/l
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE >5.000 mg/kg
methylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
methylmethacrylat	Indånding-Dampe (4 timer)	Rotte	LC50 29 mg/l
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 7.900 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 15.000 mg/kg
Acrylonitril-butadienpolymer	Indtagelse	Rotte	LD50 > 30.000 mg/kg
BIS-MEPP	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
BIS-MEPP	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indtagelse	Menneske	LD50 > 15.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Dermal	Kanin	LD50 > 5.000 mg/kg
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	LD50 5.564 mg/kg
Kobber Naphtenater	Dermal		estimeret til at være > 5.000 mg/kg
Kobber Naphtenater	Indånding-Støv/Tåge		estimeret til at være > 12,5 mg/l
Kobber Naphtenater	Indtagelse		estimeret til at være 300 - 2.000 mg/kg

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ættningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Mennesker og dyr	Mildt irriterende
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Minimal irritation.

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende
Acrylonitril-butadienpolymer	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Professionel vurdering	Ingen særlig irritation
2-hydroxyethylmethacrylat	Kanin	Moderat irriterende

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

methylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende
BIS-MEPP	Guinea pig	Ikke klassificeret
2-hydroxyethylmethacrylat	Mennesker og dyr	Sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

Navn	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Menneske	Ikke klassificeret

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
methylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
methylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering
BIS-MEPP	In Vitro	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vivo	Ikke mutagent
2-hydroxyethylmethacrylat	In Vitro	Der eksisterer noget positivt data, men data er utilstrækkeligt til en klassificering

**kræftfremkaldende**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
methylmethacrylat	Indtagelse	Rotte	Ikke carcinogent
methylmethacrylat	Indånding	Mennesker og dyr	Ikke carcinogent
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indånding	Mangedyrearter	Ikke carcinogent

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposering svarighed
methylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Mus	NOAEL 36,9 mg/l	
methylmethacrylat	Indånding	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 8,3 mg/l	under organogenese
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	49 dage
2-hydroxyethylmethacrylat	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	før og under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksposerings varighed
methylmethacrylat	Indånding	Irritation af åndedrætsorganerne	Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.	Mennesker	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejds mæssig eksposering

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B****Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
methylmethacrylat	Dermal	perifære nervesystem	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Lugtesystemet	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
methylmethacrylat	Indånding	Nyre og/eller Blære	Ikke klassificeret	Mange dyrearter	NOAEL Ikke til rådighed	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Lever	Ikke klassificeret	Mus	NOAEL 12,3 mg/l	14 uger
methylmethacrylat	Indånding	Åndedrætsværn	Ikke klassificeret	Menneske	NOAEL Ikke til rådighed	Arbejdsmaessig eksponering
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indånding	pneumoconiosis	Medfører organskader ved gentagende eller vedvarende eksponering.	Menneske	NOAEL IA	Arbejdsmaessig eksponering
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	Indånding	Lungefibrose	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL Ikke til rådighed	

**Udsagningsfare**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

**12: Miljøoplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
methylmethacrylat	80-62-6	Bluegill	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	191 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	69 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	96 timer	Effekt Koncentration 50%	170 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	3,53 mg/l
methylmethacrylat	80-62-6	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	86 mg/l
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmighed	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>1.100 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

BIS-MEPP	41637-38-1	Grøn alge	Effekt mål ikke opnået	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
BIS-MEPP	41637-38-1	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	0,05 mg/l
Dispergeringsmiddel (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	TS - Handelshemmelighed	Ricefish	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	>100 mg/l
Dispergeringsmiddel (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Dispergeringsmiddel (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	TS - Handelshemmelighed	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	100 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	227 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	380 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 50%	710 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Vandloppe	eksperimentel	21 dage	No obs Effekt Konc.	24,1 mg/l
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	No obs Effekt Konc.	160 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effekt Koncentration 50%	0,34 mg/l
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Fisk	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	0,00034 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	88 vægt %	OECD 301D - "Closed Bottle" Test
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
BIS-MEPP	41637-38-1	Estimeret Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	7-12 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
Dispergeringsmiddel (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	TS - Handelshemmelighed	eksperimentel Bionedbrydning	24 dage	Kuldioxid evolution	91 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Bionedbrydning	14 dage	Biological Oxygen Demand (BOD)	95 vægt %	OECD 301C - MITI (I)
Kobber Naphtenater	1338-02-9	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test	Protokol
-----------	---------	-----------	----------	------------	------	----------

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

					<b>Resultat</b>	
methylmethacrylat	80-62-6	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	Andre metoder
Acrylonitril-butadienpolymer	9003-18-3	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Fyld (NJTS Reg. No. 04499600-6923)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
BIS-MEPP	41637-38-1	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	6.6	Est: Biokoncentrationsfaktor
Dispergeringsmiddel (NJTS Reg. No. 04499600-6929)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
2-hydroxyethylmethacrylat	868-77-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.47	Andre metoder
Kobber Naphtenater	1338-02-9	eksperimentel Biokoncentration		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.1	Andre metoder

**12.4 Mobilitet i jord**

Kontakt producent for yderligere information.

**12.5 Resultater af PBT-vurdering**

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen information til rådighed

**13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Forbrænd det uhardede produkt hos facilitet, som er godkendt til affaldsforbrænding. Som alternativ bortskaffelse, bortskaf i et godkendt affaldsbehandlingsanlæg. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præparater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

**EU affaldskode (produkt som solgt)**

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

**14: Transportoplysninger**

ADR: UN1133; Klæbestoffer; 3; II; (D/E); F1.



## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B

IMDG: UN3082; Environmental Hazardous Substance, liquid, N.O.S.; Tert-butyl 3,5,5-Trimethylperoxyhexanoate; 9; III.  
IATA: UN1133; Adhesives; 3; II.

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### kræftfremkaldende

Indholdsstoffer  
methylmethacrylat

C.A.S. Nr.  
80-62-6

Klassifikation  
Gr. 3: Ikke klassificerbar

Lovgivning  
International Agency  
for Research on Cancer

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med bestemmelser i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information. Dette produkt er i overensstemmelse med foranstaltningerne vedrørende Miljømæssig Administration af Nye Kemiske Stoffer. Alle ingredienser er listet på - eller undtaget af - Kinas opgørelse af eksisterende kemiske stoffer (IECSC).

Mal-kode (1993): 4-5

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering er blevet udført for de relevante stoffer i dette materiale af registranten i overensstemmelse med forordningen (EF) Nr. 1907/2006 som ændret

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

H225	Meget brandfarlig væske og dampe.
H226	Brandfarlig væske og dampe.
H302	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

#### Revisions information:

Industriell applikation af klæbemidler og forseglingsmidler: Sektion 16: Bilag - Information blev ændret.

Professionel anvendelse af klæbemidler og tætningsmasser: Sektion 16: Bilag - Information blev ændret.

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Etiket: CLP ukendt procent - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev tilføjet.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev slettet.

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.  
 Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.  
 Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.  
 Punkt 11: Akut Toxicity tabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Respiratorisk sensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.  
 Sektion 11: Mål-organe - Gentaget tabel - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om komponentens økotoxicitet - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.  
 Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.  
 Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.  
 Sektion 14: Transportklassificering - Information blev ændret.  
 Afsnit: 15 Kemisk Sikkerhedsvurdering - Information blev ændret.

**Bilag**

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	2-hydroxyethylmethacrylat; EC No. 212-782-2; C.A.S. Nr. 868-77-9;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Industriel anvendelse af klæbemiddel og fugemasse
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder
<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 05 -Anvendelse på industrianlæg, der medfører inkludering i/på artikel
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Maunel anvendelse af produkt. Blandingsoperationer (åbne systemer).
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Varighed af brug: 8 timer/dag; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 5 days/week; Indendørs brug;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Goggles - kemikaliebestandig; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affaldshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelses-anvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

<b>1.0 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN</b>	
<b>Identifikation af stoffer</b>	2-hydroxyethylmethacrylat; EC No. 212-782-2; C.A.S. Nr. 868-77-9;
<b>Navn for eksponeringsscenarie</b>	Professionel anvendelse af klæbemidler og tætningsmasse
<b>Livcyklus-fase</b>	Anvend på industriområder

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part B**

<b>Anvend på industriområder</b>	PROC 05 -Blanding eller iblanding i batchprocesser PROC 13 -Behandling af artikler ved dypning og hældning ERC 08c -Vidt udbredt anvendelse, der fører til inkludering i/på artikel (indendørs)
<b>Dækkede processer, opgaver og aktiviteter</b>	Maunel anvendelse af produkt. Blandingsoperationer (åbne systemer).
<b>2. Operationelle forhold og risikohåndteringsforanstaltninger</b>	
<b>Operationelle forhold</b>	<b>Fysisk tilstand:</b> Væske <b>Generelle drift forhold:</b> Varighed af brug: 15 min - 1 time arbejde; Frekvens af udsættelse på arbejdsplads (for én arbejder): 5 days/week; Indendørs brug;  <b>Opgave: PROC05;</b> Indendørs med generel god ventilation;
<b>Risikohåndterings foranstaltninger.</b>	Under operationelle forhold beskrevet ovenfor, gælder følgende risikohåndterings foranstaltninger. <b>Generelle risikohåndterings foranstaltninger:</b> <b>Sundhed:</b> Local udstødningsventilation; Beskyttende handsker - kemikalieresistente; <b>Miljø:</b> Ingen påkrævet.;
<b>Affalshåndterings foranstaltninger</b>	Ingen specifik affalshåndtering er påkrævet til dette produkt. Henvises til Afsnit 13 a hovedsikkerhedsdatabladet for bortskaffelsesanvisninger.
<b>3. Forventet eksponering</b>	
<b>Forventet eksponering</b>	Menneskelig- og miljøeksponeringer er ikke forventet at overskride DNELs og PNECs, når de identificerede risikoforanstaltninger er vedtaget.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtigt at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**



## Sikkerhedsdatablad

Copyright, 2017, 3M Selskab. Alle rettigheder forbeholdes. Kopiering og/eller downloading af denne information med det passende formål at udnytte 3M produkter er tilladt under forudsætning at: (1)Informationen er fuldt ud kopieret uden ændringer med mindre der på forhånd er modtaget skriftlig aftale fra 3M, og (2) hverken kopi eller original bliver videresolgt eller på anden vis distribueret med det formål at tjene profit derpå.

<b>Dokument Gruppe:</b>	31-5470-5	<b>Versionsnummer:</b>	4.01
<b>Revisionsdato:</b>	27/10/2017	<b>Erstatter Dato:</b>	09/02/2017
<b>Transport versions nummer:</b>	1.00 (28/08/2013)		

Dette Sikkerhedsdatablad er udarbejdet i overensstemmelse med REACH Forordningen (1907/2006) og dens modificeringer

### 1: Identifikation af stoffet / det kemiske produkt og af selskabet / virksomheden

#### 1.1 Identifikation af stof eller kemisk produkt

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

#### 1.2 Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

##### Identificeret anvendelser

Klæbestof.

#### 1.3. Detaljer fra leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

**Adresse:** 3M A/S, Hannemanns Allé 53, DK 2300 København S.  
**Telefon:** (+45) 43480100  
**e-mail:** dkmiljo@mmm.com  
**Hjemmeside:** www.3M.com/dk

#### 1.4 Nødtelefon

Giftlinien 82 12 12 12

#### Produkt Registreringsnummer (Pr.nr.):

Produkt registreringsnummer: (100 kg)

### Punkt 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### KLASSIFIKATION:

Hudsensibilisering, kategori 1B - Skin Sens. 1B; H317  
Farligt for vandmiljøet (Kronisk), Kategori 2 - Aquatic Chronic 2; H411

For fuld tekst af H-sætninger, se sektion 16.

#### 2.2 Etiketelementer

CLP FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

##### SIGNAL ORD

ADVARSEL.

**Symboler:**

GHS07 (Udråbstegn) | GHS09 (Miljø) |

**Pictogrammer**



**Indholdsstoffer:**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	% af Vægt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	236-050-7	0,1 - 10

**FARESÆTNINGER:**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**FORHOLDSREGLER VED BRUG**

**Forebyggelse:**

P280E	Bær beskyttelseshandsker.
P273	Undgå udledning til miljøet

**Reaktion:**

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
-------------	--

**Bortskaffelse:**

P501	Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til gældende lokal/regional/national/international lovgivning.
------	---

**For beholdere <=125 ml kan følgende risiko- og sikkerhedssætninger anvendes:**

**<=125 ml Risikosætninger**

H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
------	--------------------------------------

**<=125 ml Sikkerhedssætninger**

**Forebyggelse:**

P280E	Bær beskyttelseshandsker.
-------	---------------------------

**Reaktion:**

P333 + P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
-------------	--

Indeholder 36% komponenter for hvilke faren for vandmiljøet ikke kendes.

**Noter vedrørende etikettering:**

Den organiske peroxid-klassificering fra CAS# 13122-18-4 er ikke anvendte til dette materiale. Den beregnede tilgængelige mængde oxygen er mindre end 1%

**2.3 Andre farer**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A**

Ingen kendte

**Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer**

Indholdsstoffer	C.A.S. Nr.	EC No.	REACH registreringsnummer:	% af Vægt	Klassifikation
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	248-258-5		45 - 65	Aquatic Chronic 3, H412
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4			10 - 30	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelighed			1 - 15	Stoffet er ikke klassificeret som farligt
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	236-050-7		0,1 - 10	Org. Perox. CD, H242; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Skin Sens. 1B, H317

Venligst se under afsnit 16 for den fulde tekst af H sætninger refereret i dette afsnit.

For information om erhvervsmæssige eksponerings begrænsninger eller PBT eller vPBT, se punkt 8 og 12 i dette Sikkerhedsdatablad

**Punkt 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Flyt personen til frisk luft. Hvis personen følger sig utilpas - søg lægehjælp.

**Hudkontakt:**

Skyl straks med sæbe og vand. Tilsmudset tøj tages straks af og vaskes før det atter anvendes. Hvis tegn/symptomer opstår - søg lægehjælp.

**Øjenkontakt:**

Skyl med store mængder vand. Tag kontaktlinser ud, hvis det er nemt at komme til. Fortsæt med skylle. Hvis symptomer fortsætter - søg lægehjælp.

**I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:**

Skyl og rens munden. Hvis du føler dig utilpas - søg lægehjælp.

**4.2 Mest vigtige symptomer og effekter, både akutte og forsinkede**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

**4.3 Indikation af enhver form for øjeblikkeligt påkrævet lægehjælp eller special behandling**

Ikke anvendeligt

**5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

Ved brand: Anvend et brandslukningsmiddel passende til almindelige brandbare materialer, såsom vand eller skum til

brandslukning.

## **5.2 Specielle farer, som fremkommer af stoffet eller blandingen**

En del af ilten til forbrænding er leveret af selve peroxiden.

### **Farlig nedbrydning eller Bi-Produkter**

#### **Stof**

Kulilte

Kuldioxid

#### **Forhold**

Ved Forbrænding

Ved Forbrænding

## **5.3 Råd til brandslukningspersonale**

Anvend fuld beskyttelsesbeklædning inklusiv hjelm, luftforsynet, positivt tryk eller trykbærende åndedrætsværn, beskyttelsesjakke og -bukser, bånd om arme, talje og ben, helmaske og beskyttelsesskærm til dækning af eksponeret område af hovedet.

## **6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld**

### **6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer**

Evakuer området. Ventiler området. Ved stort spild, eller spild i begrænset område, sæt mekanisk ventilation til at sprede eller udsuge dampe i overensstemmelse med god industriel hygiejnepraksis. Der henvises til andre sektioner af dette SDS for information omkring fysiske og sundhedsfarer, åndedrætsværn, ventilation, og personligt sikkerhedsudstyr.

### **6.2 Miljømæssige forholdsregler**

Undgå udledning til miljøet. Ved større spild, afdæk afløb og lav afskærmning for at forebygge at stoffet ender i kloaksystemet eller i vandmiljøet.

### **6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning**

Spild opsamles. Dæk med uorganisk absorberende materiale. Husk at tilsætning af absorberende materiale ikke fjerner en fysisk, heldbreds- eller miljøfare. Det spildte materiale opsamles. Opbevares i lukket beholder. Ventilér området med frisk luft. Læs og følg sikkerhedsforanstaltningerne på Leverandørbrugsanvisningen. Beholder forsegles. Bortskaf det samlede materiale hurtigst muligt i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale regler

### **6.4 Referencer til andre sektioner (punkter)**

Referer til afsnit 8 og aftsnit 13 for mere information

## **7: Håndtering og opbevaring**

### **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask grundigt efter brug. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Undgå udledning til miljøet. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med oxidationsmidler (f.eks. Klor, Kromsyre osv.)

### **7.2 Forhold for sikker opbevaring samt enhver uforenelighed**

Opbevar køligt Holdes væk fra varmekilder. Holdes væk fra syrer. Opbevares væk fra stærke baser. Holdes væk fra oxidationsmidler (iltningmidler). Opbevares adskilt fra aminer.

### **7.3 Specifik slutbrug**

Se information under punkt 7.1 og 7.2 for håndtering og opbevarings anbefalinger. Se under punkt 8 for Eksponeringskontrol og anbefalede personlige værnemidler.

Opbevares på et velventileret sted og efter Justitsministeriets regler. Brandfareklasse: IIII – 1

## 8: Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler

### 8.1 Kontrol parametre

#### Erhvervsmæssige grænseværdier

Der eksisterer ingen bedriftsmæssige Grænseværdier for nogle af de indholdsstoffer, som er listet i sektion 3 i dette SDS.

### 8.2 Eksponeringskontrol

#### 8.3 maskinmæssig kontrol

Anvend general fortyndingsventilation og/eller lokal udsugningsventilation for at kontrollere at eksponeringen via luftvejene er under relevante grænseværdier og/eller kontrollerer støv/røg/gas/tåge/dampe/spray. Hvis ventilation er utilstrækkeligt, så anvend åndedrætsværn.

### 8.4 Personligt sikkerhedsudstyr (PPE)

#### Øjen/ansigtsbeskyttelse

Ingen påkrævet.

#### Hud/hånd beskyttelse

Vælg og anvend handsker og/eller beskyttende tøj godkendt til relevante lokale standarder til beskyttelse af hudkontakt baseret på resultaterne af en eksponeringsvurdering. Valget bør være baseret på anvendelsesfaktorer såsom eksponeringsniveauer, koncentration af stof og blanding, hyppighed og varighed, fysiske udfordringer såsom ekstreme temperaturer og andre anvendelsesbetingelser. Rådfør med Deres leverandør af handsker og/eller beskyttelsestøj til udvælgelse af passende kombatible handsker/beskyttelsestøj. Note: Nitrilhandsker kan anvendes over laminathandsker for at forbedre håndteringsevnen.

Handsker lavet af følgende materialer anbefales:

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennemtrængningstid
Polymerlaminat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend handsker testet i overensstemmelse med EN 374

Hvis dette produkt bruges på en måde, hvor der er større risiko for eksponering (f.eks. ved sprøjtning, potentiale for høje stænk osv.), kan det være nødvendigt at bruge beskyttende heldragt. Vælg og brug beskyttelsesbeklædning for at forhindre kontakt baseret på resultaterne af eksponeringsvurderingen. Følgende materiale af beskyttelsesbeklædning er anbefalet: Forklæde - Polymer laminat

#### Beskyttelse af åndedrætsorganer

En eksponeringsvurdering kan være nødvendig for at beslutte om en respirationsudstyr er påkrævet. Hvis respirationsudstyr er nødvendig, så brug respirationsudstyr som en del af et fuldt beskyttende respirationsprogram. Baseret på resultaterne af en eksponeringsvurderingen vælges en af de følgende respirationsstyper til at reducere inhalationeksponering:

Halv- eller helmaske med filter mod organiske dampe af type FFA/A og partikler i klasse FFP3/P3. Europæiske standarder (CEN): EN405:2002 eller EN140/EN141/EN143 eller EN136/EN141/EN143

Spørgsmål omhandlende egenthed for en specifik anvendelse, henvend dig til din producent af åndedrætsværn. Såfremt malkoden medfører mere restriktiv type åndedrætsværn (værnemidler) - skal vurderingen af værnemidler være i henhold til retningslinierne nævnt i malkodebekendtgørelsen.

#### Anvendelige Normer/Standarder

Anvend åndedrætsværn i overensstemmelse med EN 40 eller EN 136: Filtertyper A & P



## 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Information om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	Væske
Specifik Fysisk Form:	Paste
Udseende/Lugt	Blå, esterlugt
Lugttærskel	<i>Ingen data til rådighed</i>
pH	<i>Ikke Anvendelig</i>
Kogepunkt/kogepunktsinterval	$\geq 65,6$ °C
Smeltepunkt	<i>Ikke Anvendelig</i>
Brændbarhed (fast stof, gas)	Ikke Anvendelig
Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret.
Oxiderende egenskaber:	Ikke klassificeret.
Flammepunkt	$> 93,3$ °C [Testmetode:Lukket kop (CC)]
Selvantændelig temperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (LEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Brandfarlige Begrænsninger (UEL)	<i>Ingen data til rådighed</i>
Damptryk	<i>Ingen data til rådighed</i>
Relativ Densitet	1,08 [Ref Std:Vand=1]
Vandopløselighed	Nul
Ikke vandopløselig	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	<i>Ingen data til rådighed</i>
Fordampningshastighed	<i>Ingen data til rådighed</i>
Dekomponeringstemperatur	<i>Ingen data til rådighed</i>
Viskositet	20.000 - 25.000 mPa-s
Densitet	1,08 g/ml

### 9.2 Anden information

EU flygtigt organisk forbindelse	<i>Ingen data til rådighed</i>
molekylvægt	<i>Ingen data til rådighed</i>

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Dette materiale kan være reaktivt med bestemte midler under bestemte forhold - se de resterende overskrifter under dette punkt

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

### 10.3 Sandsynlighed for farlige reaktioner

Farlig polymerisation vil ikke forekomme.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Varme

Gløder og/eller ild

### 10.5 Uforenelige materialer

Aminer

Stærke syrer

Stærke baser

Stærke oxidationsmidler

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter****Stof**

Ingen kendte.

**Forhold**

Henvis til sektion 5.2 for farlig dekompositionsprodukter under forbrænding.

**11: Toksikologiske oplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 11, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**11.1 Information om Toksikologiske egenskaber****Tegn og Symptomer på Eksponering**

Baseret på testdata og/eller komponent information, kan dette materiale producere følgende sundhedsfarer:

**Indånding:**

Irritation af luftvejene: Symptomer kan være hoste, nysen, løbende næse, hovedpine, hæshed, ondt i næsen og ondt i halsen.

**Hudkontakt:**

Kontakt med huden ved brug af produktet, forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation. Allergisk hudreaktion med symptomer som rødme, hævelser, blister og kløe.

**Øjenkontakt:**

Kontakt med øjnene under brug af produktet forventes ikke at kunne medføre væsentlig irritation.

**Indtagelse:**

Kan være farlig ved indtagelse.

**Toksikologisk Data**

Hvis en komponent er offentliggjort i sektion 3, men ikke fremgår i tabellen herunder, så er data enten ikke tilgængelig for den grænseværdi eller data er ikke tilstrækkelig for klassificering.

**Akut Toksicitet**

Navn	Rute	Arter / Typer	Værdi
Overordnede produkt	Indtagelse		Ingen data til rådighed; beregnet ATE2.000 - 5.000 mg/kg
Dibenzoatpropanol	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Dibenzoatpropanol	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 200 mg/l
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Rotte	LD50 3.295 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Dermal		LD50 estimeret til at være > 5.000 mg/kg
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	Indtagelse	Rotte	LD50 > 5.000 mg/kg
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Dermal	Professionel vurdering	LD50 estimeret til at være 2.000 - 5.000 mg/kg
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Indtagelse	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Dermal	Rotte	LD50 > 2.000 mg/kg
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indånding-Støv/Tåge (4 timer)	Rotte	LC50 > 0,8 mg/l

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A**

Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Indtagelse	Rotte	LD50 12.905 mg/kg
---	------------	-------	-------------------

ATE = Akut Toksicitets Estimat

**Ætzningsfare på huden/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoatpropanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

**Alvorlig skade på øjne/irritation**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoatpropanol	Kanin	Ingen særlig irritation
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Kanin	Ingen særlig irritation

**Hud sensibiliserende**

Navn	Arter / Typer	Værdi
Dibenzoatpropanol	Guinea pig	Ikke klassificeret
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Mus	Ikke klassificeret
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	Guinea pig	Sensibiliserende

**Sensibilisering af åndedrætsorganerne**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Kimcelle Mutagenicitet**

Navn	Rute	Værdi
Dibenzoatpropanol	In Vitro	Ikke mutagent
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	In Vitro	Ikke mutagent

**kræftfremkaldende**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet****Reproduktions- og/eller Udviklingsmæssige effekter**

Navn	Rute	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings svarighed
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den kvindelige reproduktion	Rotte	NOAEL 500 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for den mandlige reproduktion	Rotte	NOAEL 400 mg/kg/day	2 generation
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	Ikke klassificeret for udvikling	Rotte	NOAEL 1.000 mg/kg/day	under drægtighedsperioden / svangerskabsperioden

**Mål-Organ(er)****Specifik Mål-Organ Toksicitet - engangseksponering (Specific Target Organ Toxicity - single exposure / STOT SE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponerings varighed
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	Indtagelse	nervesystemet	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.000 mg/kg	

**Specifik Mål-Organ Toksicitet - Gentagende eksponering (Specific Target Organ Toxicity - repeated exposure / STOT RE)**

Navn	Rute	Mål-Organ(er)	Værdi	Arter / Typer	Test Resultat	Eksponering svarighed
Dibenzoatpropanol	Indtagelse	hæmatopoietisk system   Lever	Ikke klassificeret	Rotte	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dage

**Udsagningsfare**

For komponentet/komponenterne, enten er ingen data tilgængelig på nuværende tidspunkt, eller også er dataen ikke tilstrækkelig til klassificering.

Venligst kontakt adresse, E-mail eller telefonnummer, som er listet på første side i Sikkerhedsdatabladet, for yderligere toksikologisk information om dette materiale og/eller dets bestanddele.

**12: Miljøoplysninger**

Informationen nedenfor er muligvis ikke i overensstemmelse med EU materialeklassificeringen i afsnit 2 og/eller ingrediensklassificeringerne i afsnit 3, hvis specifikke ingrediensklassificeringer er bemyndiget af en kompetent myndighed. Endvidere er erklæringer og data, der er præsenteret i afsnit 12, baseret på UN GHS beregningsregler og klassificeringer er afledt fra 3M vurderinger.

**12.1 Økotoksicitet**

Ingen produkt testdata til rådighed

Materiale	Cas #	Organisme	Type	Eksponering	Test Slutpunkt	Test Resultat
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Fathead Minnow	eksperimentel	96 timer	Dødelig Koncentration 50% (LC50)	3,7 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Vandloppe	eksperimentel	48 timer	Effektniveau 50%	19,31 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effektniveau 50%	4,9 mg/l
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Grøn alge	eksperimentel	72 timer	Effekt Koncentration 10%	0,89 mg/l
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelighed		Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering			
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel		Effekt Koncentration 50%	0,51 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Vandloppe	eksperimentel		Effekt Koncentration 50%	>100 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Regnbueørred	eksperimentel		Dødelig Koncentration 50% (LC50)	7 mg/l
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Grøn alge	eksperimentel		No obs Effekt Konc.	0,125 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**

**3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	eksperimentel Bionedbrydning	28 dage	Kuldioxid evolution	85 vægt %	OECD 301B - Mod. Sturm eller CO2
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelighed	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Estimeret Bionedbrydning	28	Biological Oxygen Demand (BOD)	14 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)

**12.3 Bioakkumulationspotentiale**

Materiale	CAS Nr.	Test Type	Varighed	Studietype	Test Resultat	Protokol
Dibenzoatpropanol	27138-31-4	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	8	Est: Biokoncentrationsfaktor
STYREN, POLYMER MED 1,3-BUTADIEN, BUTYLACRYLAT OG METHYL METHACRYLAT	25101-28-4	Data ikke tilgængelig eller utilstrækkelig for klassificering	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalyst (NJTS Reg. No. 04499600-6922)	TS - Handelshemmelighed	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	4.8	Est: Biokoncentrationsfaktor
Tert-butyl peroxy-3,5,5-Trimethylhexanoat	13122-18-4	Estimeret Biokoncentration		Bioakkumulerings Faktor	363	Est: Biokoncentrationsfaktor

**12.4 Mobilitet i jord**

Kontakt producent for yderligere information.

**12.5 Resultater af PBT-vurdering**

Ingen tilgængelig information på nuværende tidspunkt. Kontakt producent for yderligere information.

**12.6 Andre negative virkninger**

Ingen information til rådighed

**13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder for affaldsbehandling**

se punkt 11.1 for information om toksikologiske effekter

Bortskaf fuldstændigt udhærdet (eller polymeriseret) materiale hos et anlæg som er godkendt til at håndtere industrielt affald. Som alternativ til bortskaffelse; forbrænd udhærdet produkt i et godkendt forbrændingsanlæg for kemikalieaffald. Ordentlig destruering kan kræve brug af supplerende brændstof under forbrændingsprocessen. Tomme tromler/tønder/beholdere anvendt til transport og håndtering af farlige kemikalier (Kemiske stoffer/blandinger/præperater klassificeret som farlige ifølge gældende lovgivning) skal tages i betragtning, opbevares, behandles & bortskaffes som farligt affald med mindre andet er specificeret i gældende lovgivning på affaldsområdet. Konsulter den respektive regulerende myndighed for at fastsætte muligheder for affaldsbehandling og bortskaffelses faciliteter.

Koden for affaldsstrømmen er baseret på forbrugens produktapplikation. Da dette ikke hører under 3M's kontrol, kan der ikke tildeles affaldskode(r) for produkter efter brug. Der refereres til de Europæiske affaldskoder (EWC - 2000/532/EC og

## 3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive DP8405NS, Green, Part A

tilpasninger) for at tildele de korrekte affaldskoder til affaldsstrømmen. Samtidigt skal det tilsikres at øvrige nationale lovgivninger følges.

### EU affaldskode (produkt som solgt)

080409 Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer  
200127 Maling, farver, klæbestoffer og resiner, som indeholder farlige stoffer

## 14: Transportoplysninger

ADR: UN3082; MILJØFARLIGT INDHOLD, VÆSKE, N.O.S. (TERT-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOAT); 9; III; (-); M6.

IMDG: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERT-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE); 9; III; FA, SF.

IATA: UN3082; ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TERT-BUTYL PEROXY-3,5,5-TRIMETHYLHEXANOATE); 9; III.

Transportundtagelse: For fartøjer der indeholder en net mængde af 5 l., eller en net masse på 5kg eller mindre pr. enkelt- eller inderemballage, kan undtagelsen fra sepcielbestemmelse 375 (ADR) pr. 2.10.2.7 (IMDG), eller sepcielbestemmelse A197 (IATA) anvendes, hvis gældende.

## 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Sikkerhed, sundhed og miljø forordninger/lovgivning - specifik for stoffet eller blandingen

#### Global beholdningstatus

Kontakt 3M for yderligere oplysninger. Bestanddelene i dette materiale er i overensstemmelse med chemical notification requirements of TSCA. Særlige restriktioner kan være gældende. Kontakt den sælgende division for supplerende information.

Mal-kode (1993): 0-3

Der henviser til Arbejdstilsynets Bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993, for information om krav til åndedrætsværn og andre personlige værnemidler m.m. når der arbejdes med kodenummererede produkter.

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet, se dog Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde, der kan tillade anvendelse under særlige omstændigheder.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ikke anvendelig

## 16: Andre oplysninger

### Liste af relevante H Sætninger

H242 Brandfare ved opvarmning.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger

### Revisions information:

CLP: Tabel indholdsstof - Information blev ændret.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev tilføjet.

Punkt 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer - Information blev slettet.

Punkt 5: Brand - Råd til information for brandslukningspersonale. - Information blev ændret.

Punkt 6: Information om oprensning af utilsigtet frigivelse (udslip). - Information blev ændret.

Punkt 7: krav til oplagring ved brandfare - Information blev ændret.

Punkt 9: Beskrivelse af egenskab for mulige egenskaber - Information blev ændret.

Sektion 11: Reproduktionstoksicitetstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Hudsensibiliseringstabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Gentaget tabel - Information blev ændret.

Sektion 11: Mål-organer - Singletabel - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om komponents økøtoksicitet - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om persistens og Nedbrydelighed - Information blev ændret.

Punkt 12: Information om potentiale for bioakkumulering - Information blev ændret.

Punkt 13: Standardsætning affaldskategori GHS - Information blev ændret.

Sektion 14: Transportklassificering - Information blev ændret.

DISCLAIMER: Informationen i dette Sikkerhedsdatablad er baseret på vores erfaring og repræsenterer vores nuværende viden og overbevisning på publikationstidspunktet. 3M kan under ingen omstændigheder gøres ansvarlig for direkte, indirekte, generelle eller specifikke, hændelige eller tilfældige tab eller skader eller følgeskader ( herunder men ikke begrænset til tab eller påvirkning af indtægter, avance eller omsætning ) relateret til eller som følge af oplysninger i dette dokument herunder som følge af brug, forkert brug eller manglende anvendelighed af Produktet (med mindre loven dikterer anderledes). Informationen gælder ikke for typer brug, som der ikke er refereret til i dette Datablad eller brug af produktet i kombination med andre materialer. Det er derfor vigtig at kunder selv udfører test, som tilfredstiller deres behov for viden om produktets egnethed til egne tilsigtede applikationer.

**3M Danmark SDS'er er tilgængelige på [www.3M.com/dk](http://www.3M.com/dk)**