



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2018, 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:	27-5032-1	Version:	2.00
Datum (nytt eller omarbetat):	2018-09-21	Föregående datum:	2017-09-06
Version (avser transportinformation): 2.00 (2015-08-12)			

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

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

1.1 Produktbeteckning

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSGLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Produktidentifikationsnummer

YP-2080-6137-1

7000116796

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

Identifierade användningar

Limprodukt, aerosol

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 eller akut 112

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Klassificering:

Aerosoler, kategori 1 - Aerosol 1; H222, H229
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Specifik organotoxicitet- enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H336
Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 2 - Aquatic Chronic 2; H411

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelser.

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

Signalord
Fara.

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

Faropiktogram



Innehåll:				
Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	
2-Metylpentan	107-83-5	203-523-4	< 20	
Cyklohexan	110-82-7	203-806-2	10 - 20	

Faroangivelser:

H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.
P251	Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.
P261E	Undvik att andas in ångor eller sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.

Avfall:

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

Kommentarer angående märkning

H304 krävs inte eftersom produkten är en aerosol.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg.	Vikt-%	Klassificering
---------------	--------	-------	------------	--------	----------------

3M SCOTCH-WELD FIXERINGS LIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

			nr.:		
Icke-flyktiga komponenter	-			15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Metylpentan	107-83-5	203-523-4		< 20	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Cyklohexan	110-82-7	203-806-2		10 - 20	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1, H400,M=1; Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Dimetyleter	115-10-6	204-065-8		7 - 13	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota U
Propan	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	7 - 13	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota U
Butan	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	3 - 7	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota C,U
2,3-Metylbutan	79-29-8	201-193-6		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
3-Metylpentan	96-14-0	202-481-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Isobutan	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	1 - 5	Flam. Gas 1, H220; Kondenserad gas, H280 - Nota C,U
2,2-Dimetylbutan	75-83-2	200-906-8		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
n-Hexan	110-54-3	203-777-6		0,1 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
Isopentan	78-78-4	201-142-8		0,1 - 1	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Flytta personen till frisk luft. Sök läkarhjälp.

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

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

Att utsätta sig för höga halter av denna produkt kan orsaka hjärtmuskelirritation. Om en irritation skulle uppstå, ta inte preparat med adrenalineffekt om det inte är absolut nödvändigt.

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Använd ett brandbekämpningsmedel som lämpar sig för angränsande material/eldsvåda.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Aldehyder

Formaldehyd

Kolmonoxid

Koldioxid

Irriterande gaser eller ångor

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner.

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett begränsat utrymme, ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor i enlighet med god yrkeshygienisk praxis. **WARNING!** En motor kan vara en

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSGLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

antändningskälla som kan få brandfarliga gaser och ångor i spillområdet att börja brinna eller explodera. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor. Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare. Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten. Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C/122°F. Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvara produkten så att den ej kan komma i kontakt med livsmedel eller farmaceutiska produkter.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Anm.
2-Metylpentan	107-83-5	AFS 2015:7	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1100 mg/m ³ (300 ppm)	V
n-Hexan	110-54-3	AFS 2015:7	NGV(8 h): 72 mg/m ³ (25 ppm); V KGV: 180 mg/m ³ (50 ppm)	
Cyklohexan	110-82-7	AFS 2015:7	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm);	
Dimetyleter	115-10-6	AFS 2015:7	NGV(8 h):950 mg/m ³ (500 ppm);KGV(15 min):1500 mg/m ³ (800 ppm)	V

2,2-Dimetylbutan	75-83-2	AFS 2015:7	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1100 mg/m ³ (300 ppm)	V
Isopentan	78-78-4	AFS 2015:7	NGV(8 h):1800 mg/m ³ (600 ppm); KGV(15 min):2000 mg/m ³ (750 ppm)	V
2,3-Metylbutan	79-29-8	AFS 2015:7	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1100 mg/m ³ (300 ppm)	V
3-Metylpentan	96-14-0	AFS 2015:7	NGV(8 h): 700 mg/m ³ (200 ppm); KGV(15 min):1100 mg/m ³ (300 ppm)	V

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde

,

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Stanna inte i ett område där syretillgången kan bli nedsatt. 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

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för ögonkontakt. Välj vid behov ut och använd ögon/ansiktsskydd för att förhindra ögonkontakt. Följande ögon/ansiktsskydd rekommenderas:

Ansiktsskydd

Korgglasögon med indirekt ventilation.

Tillämpliga normer/standarder

Använd ögonskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

Gör en exponeringsbedömning för att avgöra om det finns risk för hudkontakt. Välj vid behov ut och använd skyddshandskar och/eller hudskydd som uppfyller lokala standarder. Valet ska baseras på faktorer såsom exponeringsnivå, koncentration av ämnet/blandningen, frekvens och varaktighet, fysikaliska ytterligheter såsom extrema temperaturer och andra användningsförhållanden. Konsultera tillverkare av skyddshandskar/skyddskläder för val av lämpligt hand/hudskydd. Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrottstid
Fluorelastomer	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nitrilgummi	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

Andningsskydd

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

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

Tryckluftsmatad andningsskydd, halv- eller helmask.

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd ett andningsskydd som överensstämmer med EN 140 eller EN 136

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Aerosol
Utseende/lukt	Söt lukt. Klar.
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
Smältpunkt	Ej tillämpligt
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	-42 °C [Testmetod: Closed Cup]
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Ångtryck	Inga data tillgängliga
Relativ densitet	0,7 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	Inga data tillgängliga
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet	Inga data tillgängliga
Ångdensitet	Inga data tillgängliga
Sönderdelningstemperatur	Inga data tillgängliga
Viskositet	Ej tillämpligt
Densitet	0,7 g/ml

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	551 g/l
-------------------------------	---------

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Värme

Gnistor och/eller flammor

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

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

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

Kvävning genom syrebrist: tecken/symptom kan vara hjärtklappning, hastig andning, yrsel, huvudvärk, svårighet att koordinera rörelser, försämrat omdöme, illamående, kräkning, apati, koma och kan vara livshotande. Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

Mild hudirritation: Symptom kan inkludera lokal rodnad, svullnad, klåda eller torrhet.

Ögonkontakt

Måttlig ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, tårbildning, suddig syn.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Enstaka exponering över rekommenderade värden kan orsaka:

Hjärtpåverkan: Symptom kan inkludera oregelbundna hjärtslag, svaghet, bröstsmärtor och kan vara livshotande.

Reproduktions/utvecklingstoxicitet

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

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg

3M SCOTCH-WELD FIXERINGS LIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Produkten	Inandning- ång (4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
2-Metylpentan	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2-Metylpentan	Inandning- ång		LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
2-Metylpentan	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Propan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 > 200 000 ppm
Cyklohexan	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyklohexan	Inandning- ång (4 h)	Råtta	LC50 > 32,9 mg/l
Cyklohexan	Förtäring	Råtta	LD50 6 200 mg/kg
Icke-flyktiga komponenter	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Icke-flyktiga komponenter	Förtäring		LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Dimetyleter	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 164 000 ppm
3-Metylpentan	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
3-Metylpentan	Inandning- ång		LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
3-Metylpentan	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Butan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 277 000 ppm
Isobutan	Inandning- gas (4 h)	Råtta	LC50 276 000 ppm
2,3-Metylbutan	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2,3-Metylbutan	Inandning- ång		LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
2,3-Metylbutan	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2,2-Dimetylbutan	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
2,2-Dimetylbutan	Inandning- ång		LC50 beräknad att vara > 50 mg/l
2,2-Dimetylbutan	Förtäring		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
n-Hexan	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
n-Hexan	Inandning- ång (4 h)	Råtta	LC50 170 mg/l
n-Hexan	Förtäring	Råtta	LD50 > 28 700 mg/kg
Isopentan	Dermal	Kanin	LD50 3 000 mg/kg
Isopentan	Inandning- ång (4 h)	Råtta	LC50 > 18 mg/l
Isopentan	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
2-Metylpentan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
Propan	Kanin	Minimal irritation
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
Icke-flyktiga komponenter	Yrkesmäs sig bedömnin g	Minimal irritation
3-Metylpentan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
Butan	Yrkesmäs sig bedömnin	Ingen signifikant irritation

3M SCOTCH-WELD FIXERINGS LIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

	g	
Isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
2,3-Metylbutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
2,2-Dimetylbutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Milt irriterande
n-Hexan	Human och djur	Milt irriterande
Isopentan	Kanin	Minimal irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
2-Metylpentan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
Propan	Kanin	Milt irriterande
Cyklohexan	Kanin	Milt irriterande
3-Metylpentan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
Butan	Kanin	Ingen signifikant irritation
Isobutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Ingen signifikant irritation
2,3-Metylbutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
2,2-Dimetylbutan	Yrkesmäs sig bedömnin g	Måttligt irriterande
n-Hexan	Kanin	Milt irriterande
Isopentan	Kanin	Milt irriterande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
n-Hexan	Människa	Ej klassificerad
Isopentan	Marsvin	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
Propan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vitro	Ej mutagen
Cyklohexan	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Dimetyleter	In vitro	Ej mutagen
Dimetyleter	In vivo	Ej mutagen
Butan	In vitro	Ej mutagen

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSGLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Isobutan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vitro	Ej mutagen
n-Hexan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vivo	Ej mutagen
Isopentan	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Dimetyleter	Inandning	Råtta	Ej cancerogen
n-Hexan	Dermal	Mus	Ej cancerogen
n-Hexan	Inandning	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet
Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 24 mg/l	2 generation
Cyklohexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 6,9 mg/l	2 generation
Dimetyleter	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 40 000 ppm	under organbildning
n-Hexan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL 2 200 mg/kg/day	under organbildning
n-Hexan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 0,7 mg/l	under dräktighet
n-Hexan	Förtäring	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Inandning	Reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	LOAEL 3,52 mg/l	28 dagar
Isopentan	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 000 mg/kg/day	under organbildning
Isopentan	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 30 mg/l	under organbildning

Målg.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Namn	Exp.väg	Målg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Metylpentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Metylpentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
2-Metylpentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Metylpentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Propan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Propan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Propan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklohexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	

3M SCOTCH-WELD FIXERINGS LIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Cyklohexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Cyklohexan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Dimetyleter	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Råtta	LOAEL 10 000 ppm	30 min
Dimetyleter	Inandning	Hjärtpåverkan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Hund	NOAEL 100 000 ppm	5 min
3-Metylpentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
3-Metylpentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
3-Metylpentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	
3-Metylpentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Butan	Inandning	hjärta	Ej klassificerad	Hund	NOAEL 5 000 ppm	25 min
Butan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	
Isobutan	Inandning	Hjärtpåverkan	Orsakar organskador	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Isobutan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Isobutan	Inandning	irritation i luftvägarna	Ej klassificerad	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	
2,3-Metylbutan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2,3-Metylbutan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
2,3-Metylbutan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	
2,3-Metylbutan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2,2-Dimetylbutan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2,2-Dimetylbutan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering		NOAEL Ej tillgänglig	
2,2-Dimetylbutan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	
2,2-Dimetylbutan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
n-Hexan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
n-Hexan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Kanin	NOAEL Ej tillgänglig	8 h
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 24,6 mg/l	8 h
Isopentan	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

3M SCOTCH-WELD FIXERINGS LIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Isopentan	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Inandning	Hjärtpåverkan	Ej klassificerad	Hund	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig
Isopentan	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	Ej tillgänglig

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
2-Metylpentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 5,3 mg/l	14 veckor
2-Metylpentan	Förtäring	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	8 veckor
2-Metylpentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 2 000 mg/kg	28 dagar
Cyklohexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 24 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 1,7 mg/l	90 dagar
Cyklohexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Kanin	NOAEL 2,7 mg/l	10 veckor
Cyklohexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 24 mg/l	14 veckor
Cyklohexan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 8,6 mg/l	30 veckor
Dimetyleter	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 25 000 ppm	2 år
Dimetyleter	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 20 000 ppm	30 veckor
3-Metylpentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 5,3 mg/l	14 veckor
3-Metylpentan	Förtäring	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	8 veckor
3-Metylpentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 2 000 mg/kg	28 dagar
Butan	Inandning	njure och/eller urinblåsa blod	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 4 489 ppm	90 dagar
Isobutan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 4 500 ppm	13 veckor
2,3-Metylbutan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 5,3 mg/l	14 veckor
2,3-Metylbutan	Förtäring	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	8 veckor
2,3-Metylbutan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 2 000 mg/kg	28 dagar
2,2-Dimetylbutan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL 5,3 mg/l	14 veckor
2,2-Dimetylbutan	Förtäring	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	8 veckor
2,2-Dimetylbutan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 2 000 mg/kg	28 dagar
n-Hexan	Inandning	perifera nervsystemet	Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
n-Hexan	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	LOAEL 1,76 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	lever	Ej klassificerad	Rått	NOAEL Ej tillgänglig	6 månader
n-Hexan	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rått	LOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 35,2 mg/l	13 veckor
n-Hexan	Inandning	hörselsystemet immunsystem ögon	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSGLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

n-Hexan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1,76 mg/l	6 månader
n-Hexan	Förtäring	perifera nervsystemet	Data är ej tillräcklig för klassificering	Rätta	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dagar
n-Hexan	Förtäring	endokrina systemet hematopoetiska systemet lever immunsystem njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL Ej tillgänglig	13 veckor
Isopentan	Inandning	perifera nervsystemet	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Isopentan	Inandning	hjärta hud endokrina systemet mag/tarmkanalen ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet lever immunsystem muskler nervsystem ögon njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 20 mg/l	13 veckor
Isopentan	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dagar

Fara vid aspiration

Namn	Värde
2-Metylpentan	Aspirationsfara
Cyklohexan	Aspirationsfara
3-Metylpentan	Aspirationsfara
2,3-Metylbutan	Aspirationsfara
2,2-Dimetylbutan	Aspirationsfara
n-Hexan	Aspirationsfara
Isopentan	Aspirationsfara

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Icke-flyktiga komponenter	-		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Metylpentan	107-83-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Cyklohexan	110-82-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	0,9 mg/l

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSKLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Cyklohexan	110-82-7	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,53 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Guppy	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>4 100 mg/l
Dimetyleter	115-10-6	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>4 400 mg/l
Propan	74-98-6		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Butan	106-97-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2,3-Metylbutan	79-29-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
3-Metylpentan	96-14-0		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Isobutan	75-28-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2,2-Dimetylbutan	75-83-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
n-Hexan	110-54-3	Fisk (Fathead minnow)	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,5 mg/l
n-Hexan	110-54-3	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Letal konc. 50%	3,9 mg/l
Isopentan	78-78-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Icke-flyktiga komponenter	-	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
2-Metylpentan	107-83-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2-Metylpentan	107-83-5	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.14 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Dimetyleter	115-10-6	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	5 vikt-%	OECD 301D - Closed Bottle Test
Propan	74-98-6	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	27.5 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Butan	106-97-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	12.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2,3-Metylbutan	79-29-8	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.1 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2,3-Metylbutan	79-29-8	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	51 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
3-Metylpentan	96-14-0	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.3 dagar (t 1/2)	Andra metoder
3-Metylpentan	96-14-0	Beräknad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	93 % BOD/ThBOD	OECD 301C - MITI (I)
Isobutan	75-28-5	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSGLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

2,2-Dimetylbutan	75-83-2	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	13.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	5.4 dagar (t 1/2)	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Experimentell Biokoncentration	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	100 vikt-%	OECD 301C - MITI (I)
Isopentan	78-78-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	8.11 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	71.43 % BOD/ThBOD	Andra metoder

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Icke-flyktiga komponenter	-	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Metylpentan	107-83-5	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	63	Andra metoder
Cyklohexan	110-82-7	Experimentell BCF-Carp	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	129	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
Dimetyleter	115-10-6	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Propan	74-98-6	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.36	Andra metoder
Butan	106-97-8	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.89	Andra metoder
2,3-Metylbutan	79-29-8	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	79	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
3-Metylpentan	96-14-0	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	150	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Isobutan	75-28-5	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.76	Andra metoder
2,2-Dimetylbutan	75-83-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	3.82	Andra metoder
n-Hexan	110-54-3	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	50	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Isopentan	78-78-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	2.3	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

3M SCOTCH-WELD FIXERINGSLIM TILL INJEKTIONSSPRUTNING 09091 (DRY LAYUP ADHESIVE (PL7808))

Anläggningen måste ha möjlighet att hantera aerosolflaskor.

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

- | | |
|-----------|--|
| 08 04 09* | Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen |
| 16 05 04* | Gaser i tryckbehållare (även haloner) som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall. |

Avfallskod (produktförpackning efter användning)

- | | |
|----------|---------------------|
| 15 01 04 | Metallförpackningar |
|----------|---------------------|

Förpackningsmaterial

3M Svenska AB är anslutet till FTI (Förpacknings- och tidningsinsamlingen). Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För information om närmaste lämningsställe ring 0200-880310.

Avsnitt 14: Transportinformation

YP-2080-6137-1

ADR/RID: UN1950, AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (E), ADR-klassificering: 5F.

IMDG-kod: UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA: UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H220	Extremt brandfarlig gas.
H222	Extremt brandfarlig aerosol.
H224	Extremt brandfarlig vätska och ånga.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H229	Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP % okänd - information har tagits bort.

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

Avsnitt 8: Information om ögon/ansiktsskydd - information har modifierats.

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Målorgan - enstaka, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Varning att ingen PBT/vPv information tillgänglig - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 13: Information om avfallskod (produkt i överlåtet skick) - information har modifierats.

Avsnitt 15: Kemikaliesäkerhetsbedömning - information har modifierats.

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.