

Fara.

Faropiktogramskoder:

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	Vikt-%
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	15 - 40
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	< 20

Faroangivelser:

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P261A	Undvik att andas in ångor.
P284A	Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd.
P280B	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P304 + P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P305 + P351 + P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

54% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

Innehåller 99% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Kommentarer angående märkning

Polyfunktionell aziridin är klassificerad Acute Tox. 2 (H330) baserat på damm/dimma(aerosol)data. I denna produkt kan ämnet inte förekomma i aerosolform. Baserat på tillgänglig toxicitetsdata och ämnets mycket låga ångtryck, förväntas inte den mättade ångan av polyfunktionell aziridin vara akut toxisk. Därför är klassificeringen inte tillämplig för denna produkt när den används på avsett sätt.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%	Klassificering
Polyestermjukgörare	-		30 - 60	
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	264-763-3	15 - 40	Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Muta. 2, H341 (Egen)
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	ELINCS 426-100-8	< 20	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 (Egen)
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7		0,5 - 1,5	
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	0,1 - 1	

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

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

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

Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

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

Hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Sök läkarhjälp om några symptom uppstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med stora mängder vatten i minst 15 minuter. Ta ur kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök omedelbart läkarhjälp.

Vid förtäring

Skölj munnen. Vid obehag, sök läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Ej tillämpligt

Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för vanligt brännbart material såsom vatten eller skum.

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

Kolmonoxid

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

Koldioxid	Vid förbränning
Irriterande gaser eller ångor	Vid förbränning
Kväveoxider	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. 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.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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 så mycket som möjligt av spillet. Placera i en förslutbar behållare. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Förslut behållaren. Kassera uppsamlat material så snart som möjligt.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd ej i begränsat utrymme med minimal luftväxling. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta grundligt efter användning. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med oxiderande ämnen (t.ex. klor, kromsyra etc.) Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras inte i stark värme. Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från starka baser. Förvara åtskilt från oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från aminer.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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

Beståndsdelar	CAS-nr	Referens	Gränsvärde	Kommentarer
Titandioxid	13463-67-7	AFS 2015:7	NGV(totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsvärde

TGV: Takgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd lämplig punktutsug vid slipning/polering/kapning/bearbetning. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att halten luftföroreningar ligger under relevanta hygieniska gränsvärden och/eller för att kontrollera damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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.

Hud/handskydd

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

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

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

Produkt/ämne	Tjocklek (mm)	Genombrotttid
Polymerlaminat	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

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

Andningsskydd

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

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

Tryckluftsmatat andningsskydd, halv- eller helmask.

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Pasta
Utseende/lukt	Vit, mild lukt.
Lukttröskel	Inga data tillgängliga
pH	Ej tillämpligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	≥ 181 °C [Detaljer: 758 mmHg]

Smältpunkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	$\geq 93,3$ °C [<i>Testmetod: Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångtryck	<i>Inga data tillgängliga</i>
Relativ densitet	1,05 - 1,09 [<i>Ref: vatten=1</i>]
Löslighet i vatten	Låg (mindre än 10%)
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Ej tillämpligt</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	35 - 65 Pa-s [vid 23 °C]
Densitet	1,05 - 1,09 g/ml

9.2 Annan information

Data finns inte tillgänglig för andra fysikaliska och kemiska parametrar.

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

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka baser

Starka oxidationsmedel

Aminer

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

Irritation i andningsvägarna: symptom kan vara hosta, nysningar, nästäppa, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Allergisk reaktion i andningsvägarna: symptom kan vara andningssvårigheter, väsande ljud, hosta eller tryck över bröstet. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Hudkontakt

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

Ögonkontakt

Kemiska frätskador på ögonen: symptom kan vara fördunkling av hornhinnan, frätskador, sveda, tårbildning, sårbildning, försämrad syn eller synbortfall. Ångor som frigges under härdning kan orsaka ögonirritation. Symptom kan vara: rodnad, svullnad, smärta, tårar och suddig eller dimmig syn.

Förtäring

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

Andra hälsoeffekter

Genotoxicitet:

Kan inverka på genetiskt material och möjligen förändra den genetiska koden.

Cancerogenitet

Innehåller kemikalie(r) som kan orsaka cancer.

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE300 - 2 000 mg/kg
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 0,252 mg/l
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Förtäring	Råtta	LD50 3 038 mg/kg
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Titandioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 10 000 mg/kg
Titandioxid	Inandning-	Råtta	LC50 > 6,82 mg/l

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

	damm/dimma (4 h)		
Titandioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Kanin	Milt irriterande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Kanin	Frätande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Titandioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Human och djur	Allergiframkallande
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande
Titandioxid	Human och djur	Ej sensibiliserande

Luftvägssensibilisering

Namn	Art	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Människa	Allergiframkallande

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	In vivo	Mutagen
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vitro	Ej mutagen
Titandioxid	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Titandioxid	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Titandioxid	Inandning	Råtta	Cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Ej reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Förtäring	Ej utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1-Aziridinpropansyra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridiny)-1-oxopropoxi] metyl] (Polyfunktionell aziridin)	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL Ej tillgänglig	4 h

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	All data är negativ	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Titandioxid	Inandning	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	LOAEL 0,01 mg/l	2 år
Titandioxid	Inandning	lungfibros	All data är negativ	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

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

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

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di-(Aminborkomplex)	223674-50-8		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Sheepshead Minnow	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>240 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Vattenloppa	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	3 mg/l
Titandioxid	13463-67-7	Crustacea	Experimentell	96 h	Effektkonc.	>300 mg/l

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

		övriga			50%	
Titandioxid	13463-67-7	Fisk	Experimentell	30 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>=1 000 mg/l
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
1-Aziridinpropan syra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2		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
1-Aziridinpropan syra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)	64265-57-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
1-	64265-57-2	Data ej	N/A	N/A	N/A	N/A

3M SCOTCH-WELD DP 8005 (part A)

Aziridinpropan syra, 2-metyl-,2-etyl-2-[[3-(2-metyl-1-aziridinyl)-1-oxopropoxi]metyl] (Polyfunktionell aziridin)		tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.				
Bor, hexaetyl[m-(1,6-hexandiamin-kN:kN')]di- (Aminborkomplex)	223674-50-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Siloxaner och silikoner, di-Me, reaktionsprodukter med kiseldioxid	67762-90-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Titandioxid	13463-67-7	Experimentell BCF - Andra	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	9.6	Andra metoder

12.4 Rörligheten i jord

Kontakta tillverkaren för mer information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig, kontakta tillverkaren för mer detaljer.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Se avsnitt 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

- 08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
- 20 01 27* Färg, tryckfärg, lim och hartser som innehåller farliga ämnen

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

ADR /IMDG /IATA: Inga restriktioner för transport.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Titandioxid

CAS-nr

13463-67-7

Klassificering

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

Källa

IARC

Status i globala kemikalieregister

Kontakta 3M för mer information.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ej tillämpligt

Avsnitt 16: Annan information

Förteckning över ingående ämnens faroangivelser (H)

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H330	Dödligt vid inandning.
H334	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.

Information om uppdateringar

CLP: Beståndsdelar tabell - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om personlig skyddsutrustning - hud/kropp - information har modifierats.

Avsnitt 8: Information om hud/handskydd - information har modifierats.

Avsnitt 9: Statement Data finns inte tillgänglig - information har lagts till.

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

Avsnitt 11: Cancerogenitet, tabell - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Allvarlig ögonskada/ögonirritation, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Frätande/irriterande på huden, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 12: Ekotoxinfo för komponent - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information om persistens och nedbrytbarhet - information har modifierats.

Avsnitt 12: Information ang bioackumuleringspotential - information har modifierats.

Avsnitt 15: Information om cancerogenitet - 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.