



Säkerhetsdatablad

Upphovsrätt, 2021, 3M Company. Samtliga rättigheter förbehållna. Kopiering och/eller nedladdning av denna information i syfte att tillgodogöra sig 3M:s produkter på tillbörligt sätt är tillåten under förutsättning att: (1) informationen kopieras i sin helhet utan några ändringar om inte 3M, i förväg lämnar skriftligt godkännande därtill, och (2) vare sig kopian eller originalet säljs vidare eller på annat sätt distribueras i vinstsyfte.

Dokumentnummer:	18-0391-5	Version:	4.01
Datum (nytt eller omarbetat):	2021-07-28	Föregående datum:	2021-04-15

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

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

1.1 Produktbeteckning

3M Scotch-Weld DP620NS Svart och 3M Scotch-Weld 620NS Svart (part B)

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

Identifierade användningar

Konstruktionslim

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: 3M Svenska AB, Herrjärva torg 4, 170 67 Solna
Telefon: 08-92 21 00
e-post: nordicproductehsr@mmm.com
Hemsida: www.3M.se

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

Tidigare DYNAMix™ Sheet Metal Bonding Adhesive 6188-1.

Avsnitt 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Hälso- och miljöklassificeringarna för detta material har härledts med hjälp av beräkningsmetoden, utom i de fall då testdata finns tillgängliga eller klassificeringen av den fysiska formen. Klassificering (er) baserade på testdata eller fysisk form anges nedan, om tillämpligt.

Klassificering:

Frätande/irriterande på huden, kategori 1B - Skin Corr. 1B; H314
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1 - Eye Dam. 1; H318
Hudsensibilisering, kategori 1A - Skin Sens. 1A; H317

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008**Signalord**

Fara.

Farosymboler

GHS05 (Frätande) | GHS07 (Utropstecken) |

Faropiktogram**Innehåll:**

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	203-268-9	1 - 10
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	220-666-8	0,1 - 5
Kaliumoxid	12136-45-7	235-227-6	0,1 - 5
Natriumoxid	1313-59-3	215-208-9	<= 1,5
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	216-032-5	<= 0,5

Faroangivelser:

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P260A Inandas inte ångor.
 P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.
 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.
 P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

För förpackningar <=125 ml kan följande faro- och skyddsangivelser användas:**<=125 ml Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

<=125 ml Skyddsangivelser**Förebyggande:**

P260A Inandas inte ångor.
 P280D Använd skyddshandskar, skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.

Åtgärder:

3M Scotch-Weld DP620NS Svart och 3M Scotch-Weld 620NS Svart (part B)

P303 + P361 + P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

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.

P333 + P313

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

2% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

3% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

Innehåller 41% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

2.3 Andra faror

Personer som är sensibiliserade för aminer sedan tidigare kan få en allergisk reaktion (korsreaktion) även för vissa andra aminer.

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.1. Ämnen**

Ej tillämpligt

3.2. Blandningar

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	%	Klassificeringen i enighet med förordningen (EG) nr 1272/2008
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	(CAS-nr) 9082-00-2	20 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	(CAS-nr) 25723-16-4 (EG-nr) 500-041-9	15 - 40	Ämnet är inte klassificerat som farligt
1,4-Cyklohexandimetanol	(CAS-nr) 105-08-8 (EG-nr) 203-268-9 (REACH-Nr) 01-2119448337-34	1 - 10	Eye Dam. 1, H318
Amorf kiseldioxid	(CAS-nr) 7631-86-9 (EG-nr) 231-545-4	1 - 10	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns
Kaliumoxid	(CAS-nr) 12136-45-7 (EG-nr) 235-227-6	0,1 - 5	EUH014 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	(CAS-nr) 2855-13-2 (EG-nr) 220-666-8	0,1 - 5	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Kalciumoxid	(CAS-nr) 1305-78-8 (EG-nr) 215-138-9	0,1 - 5	EUH071 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318
Aluminiumoxid	(CAS-nr) 1344-28-1 (EG-nr) 215-691-6 (REACH-Nr) 01-2119529248-35	0,1 - 5	Ämne med en nationell yrkesmässig exponeringsgräns

Natriumoxid	(CAS-nr) 1313-59-3 (EG-nr) 215-208-9	<= 1,5	EUH014 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335
1,3-Benzendimetanamin	(CAS-nr) 1477-55-0 (EG-nr) 216-032-5	<= 0,5	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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.

Specifika koncentrationsgränser

Beståndsdelar	Identifikationsnummer	Specifika koncentrationsgränser
Kalciumoxid	(CAS-nr) 1305-78-8 (EG-nr) 215-138-9	(C >= 50%) EUH071 (C >= 50%) Skin Corr. 1C, H314 (10% =< C < 50%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 3%) Eye Dam. 1, H318 (1% =< C < 3%) Eye Irrit. 2, H319 (20% =< C < 50%) STOT SE 3, H335

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

Spola genast med mycket vatten i minst 15 minuter. Tag av förorenade kläder. Sök omedelbart läkarhjälp. Tvätta förorenade kläder före återanvändning.

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. Framkalla inte kräkning. Sök omedelbart läkarhjälp.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

De viktigaste symptomen och effekterna baserat på CLP klassificeringen inkluderar:

Brännskador på huden (lokal rodnad, svullnad, klåda, intensiv smärta, blåsor och vävnadsförstöring). Allergisk hudreaktion (rodnad, svullnad, blåsor och klåda). Allvarlig ögonskada (grumhet i hornhinnan, svår smärta, sönderrivning, sår, och synskador eller synförlust).

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

Ingen inneboende i denna produkt.

Farliga sönderdelnings- eller biprodukter

Ämne

Aldehyder

kolmonoxid

Koldioxid

Kväveoxider

Betingelser

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

Vid förbränning

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

Avsnitt 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Utrym området. 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. Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla spill. Arbeta från kanterna på spillet och inåt. Täck med bentonit, vermikulit eller kommersiellt tillgängligt oorganiskt absorberande material. Blanda in absorbent tills det ser torrt ut. Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort en fysikaliska, hälso- eller miljöfara. Samla upp 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. Släng insamlat material så snart som möjligt i enlighet med gällande lokala/regionala/nationella regler.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och avsnitt 13 för mer information.

Avsnitt 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras åtskilt från syror. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

7.3 Specifik slutanvändning

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

Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

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.
Kalciumoxid	1305-78-8	AFS	NGV(som respirabelt damm)(8 h): 1 mg/m ³ ; KGV(som respirabelt damm):4 mg/m ³	
Aluminiumoxid	1344-28-1	AFS	NGV(som Al respirabelt damm)(8 h):2 mg/m ³ ;NGV(som Al totaldamm)(8 h):5 mg/m ³	
Damm, oorganiskt	7631-86-9	AFS	TWA (som respirerbart damm) (8 timmar): 5 mg/m ³ ; TWA (som inhaledbart damm) (8 timmar): 10 mg/m ³	

AFS : Arbetsmiljöverkets föreskrift

NGV: Nivågränsvärde

KGV: Korttidsgränsvärde

Rekommenderade kontroller:Information om rekommenderad mätutrustning finns på Arbetsmiljöverkets hemsida (www.av.se)

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Använd allmänventilation och/eller punktutdrag 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 ögon-/ansiktsskydd som överensstämmer med EN 166

Hud/handskydd

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

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

Skyddshandskar av följande material rekommenderas:

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

Tillämpliga normer/standarder

Använd skyddshandskar som testats mot EN 374

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

Andningsskydd

En exponeringsbedömning kan behövas för att avgöra om andningsskydd krävs. Baserat på resultatet från exponeringsbedömningen, välj bland följande andningsskyddstyp(er) för att reducera exponering genom inandning: Filtrerande andningsskydd, halv- eller helmask med filter som skyddar mot organiska ångor samt partiklar.

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

Tillämpliga normer/standarder

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

Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd	Vätska
Specifik fysikalisk form:	Viskös
Färg	Mjök-vit
Lukt	svag ammoniak
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
Smältpunkt/frys punkt	<i>Inga data tillgängliga</i>
Kokpunkt/kokpunktsintervall	$\geq 198,9$ °C
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	<i>Ej tillämpligt</i>
Flampunkt	$\geq 143,3$ °C [<i>Testmetod: Tagliabue Closed Cup</i>]
Självantändningstemperatur	<i>Ej tillämpligt</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>ämnet / blandningen är olöslig (i vatten)</i>
Kinematisk viskositet	4 269,44971537002 mm ² /s
Löslighet i vatten	Försumbar
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångtryck	<i>Ej tillämpligt</i>
Densitet	1,054 g/ml
Relativ densitet	1 - 1,2 [<i>Ref: vatten=1</i>]
Relativ ångdensitet	≥ 1 [<i>Ref: luft=1</i>]

9.2 Annan information**9.2.2 Andra säkerhetsegenskaper**

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	≤ 1 [<i>Ref: vatten=1</i>]
Molekylvikt	<i>Inga data tillgängliga</i>

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

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

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisation sker ej

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

10.5 Oförenliga material

Starka syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Inga kända.

Betingelser

Se avsnitt 5.2 för farliga sönderdelningsprodukter vid förbränning.

Avsnitt 11: Toxikologisk information

Informationen nedan kanske inte överensstämmer med EU:s klassificering i avsnitt 2 och / eller beståndsdelklassificeringarna i avsnitt 3 om specifika ingrediensklassificeringar krävs av en behörig myndighet. Dessutom är uttalanden och data som presenteras i avsnitt 11 baserade på FN:s GHS-beräkningsregler och klassificeringar härrörande från interna riskbedömningar.

11.1. Information om faroklasser enligt definitionen i förordning (EG) nr 1272/2008

Symptom och tecken på exponering

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

Inandning

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

Hudkontakt

Brännskador på huden (kemisk frätskada): symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda, värk, blåsbildning, sårbildning, död vävnad och ärrbildning. 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.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Frätning av mag-tarmkanalen: Symptom kan vara: kraftig smärta i mun, hals och buk, illamående, kräkningar och diarré; blod i avföring och/eller spyor kan också ses.

Annan information

Personer som redan är allergiska för aminer kan utveckla en kors-allergisk reaktion för vissa andra aminer.

Toxikologiska data

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

Akut toxicitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Produkten	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE 2 000 - 5 000 mg/kg
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 10 000 mg/kg
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
1,4-Cyklohexandimetanol	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
1,4-Cyklohexandimetanol	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg
Aluminiumoxid	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Aluminiumoxid	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 > 2,3 mg/l
Aluminiumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 beräknad att vara 1 - 5 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Förtäring	Råtta	LD50 1 030 mg/kg
Natriumoxid	Förtäring	Yrkesmässig bedömning	LD50 beräknad att vara 50 - 300 mg/kg
Kalciumoxid	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 500 mg/kg
Kalciumoxid	Dermal	liknande föreningar	LD50 > 2 500 mg/kg
1,3-Benzendimetanamin	Dermal	Kanin	LD50 > 2 000 mg/kg
1,3-Benzendimetanamin	Inandning-damm/dimma (4 h)	Råtta	LC50 1,2 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Råtta	LD50 980 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Kanin	Ingen signifikant irritation
1,4-Cyklohexandimetanol	Kanin	Ingen signifikant irritation
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	officiell klassificering	Frätande
Kaliumoxid	officiell klassificering	Frätande
Kalciumoxid	Människa	Frätande
Natriumoxid	liknande föreningar	Frätande
1,3-Benzendimetanamin	Råtta	Frätande

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
------	-----	-------

3M Scotch-Weld DP620NS Svart och 3M Scotch-Weld 620NS Svart (part B)

Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	Kanin	Milt irriterande
1,4-Cyklohexandimetanol	Kanin	Frätande
Amorf kiseldioxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
Aluminiumoxid	Kanin	Ingen signifikant irritation
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Kanin	Frätande
Kaliumoxid	liknande hälsofaror	Frätande
Kalciumoxid	Kanin	Frätande
Natriumoxid	liknande föreningar	Frätande
1,3-Benzendimetanamin	Kanin	Frätande

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
1,4-Cyklohexandimetanol	Marsvin	Ej klassificerad
Amorf kiseldioxid	Human och djur	Ej klassificerad
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Marsvin	Allergiframkallande
1,3-Benzendimetanamin	Marsvin	Allergiframkallande

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde
1,4-Cyklohexandimetanol	In vitro	Ej mutagen
1,4-Cyklohexandimetanol	In vivo	Ej mutagen
Amorf kiseldioxid	In vitro	Ej mutagen
Aluminiumoxid	In vitro	Ej mutagen
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	In vitro	Ej mutagen
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	In vivo	Ej mutagen
Kalciumoxid	In vitro	Ej mutagen
1,3-Benzendimetanamin	In vitro	Ej mutagen
1,3-Benzendimetanamin	In vivo	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Amorf kiseldioxid	Ej specificerade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering
Aluminiumoxid	Inandning	Råtta	Ej cancerogen

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,4-Cyklohexandimetanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 1 360 mg/kg/day	-
1,4-Cyklohexandimetanol	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 479 mg/kg/day	91 dagar
1,4-Cyklohexandimetanol	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 854 mg/kg/day	-
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation

3M Scotch-Weld DP620NS Svart och 3M Scotch-Weld 620NS Svart (part B)

Amorf kiseldioxid	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 250 mg/kg/day	under dräktighet
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Rätta	NOAEL 450 mg/kg/day	1 generation
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Rätta	NOAEL 450 mg/kg	1 generation
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Rätta	NOAEL 450 mg/kg/day	1 generation

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,4-Cyklohexandimetanol	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Rätta	LOAEL 0,002 mg/l	2 veckor
Kaliumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
Kalciumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Natriumoxid	Inandning	irritation i luftvägarna	Kan orsaka irritation i luftvägarna	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
1,3-Benzendimetanamin	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Ej tillgänglig	NOAEL Ej tillgänglig	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
1,4-Cyklohexandimetanol	Förtäring	hjärta immunsystem njure och/eller urinblåsa endokrina systemet hematopoetiska systemet lever nervsystem ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 861 mg/kg/day	13 veckor
Amorf kiseldioxid	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid	Inandning	pneumokoniosis	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Aluminiumoxid	Inandning	lungfibros	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	Förtäring	hematopoetiska systemet lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 160 mg/kg/day	13 veckor
1,3-Benzendimetanamin	Förtäring	endokrina systemet blod benmärg	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 600 mg/kg/day	28 dagar

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.

11.2. Information om andra faror

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för människors hälsa.

Avsnitt 12: Ekologisk information

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

12.1 Toxicitet

Inga testdata tillgängliga för produkten

Produkt/ämne	CAS #	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Trimetylolpropanpoly(o xipropylen)trieter	25723-16-4	aktivt slam	Experimentell	3 h	EC10	>10 000 mg/l
Trimetylolpropanpoly(o xipropylen)trieter	25723-16-4	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(o xipropylen)trieter	25723-16-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(o xipropylen)trieter	25723-16-4	Zebrafisk	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(o xipropylen)trieter	25723-16-4	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	100 mg/l
Trimetylolpropanpoly(o xipropylen)trieter	25723-16-4	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	8,5 mg/l
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>122,9 mg/l
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	>125,3 mg/l
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	>100 mg/l
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	122,9 mg/l
Amorf kiseldioxid	7631-86-9		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
Aluminiumoxid	1344-28-1	Fisk	Experimentell	96 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Vattenloppa	Experimentell	48 h	LC50	>100 mg/l
Aluminiumoxid	1344-28-1	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	>100 mg/l
Kalciumoxid	1305-78-8	Karp	Experimentell	96 h	LC50	1 070 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Bakterie	Experimentell	18 h	EC10	1 120 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Golden Orfe	Experimentell	96 h	LC50	110 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	>50 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	23 mg/l
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Grönalger	Experimentell	72 h	EC10	11,2 mg/l

3M Scotch-Weld DP620NS Svart och 3M Scotch-Weld 620NS Svart (part B)

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	3 mg/l
Kaliumoxid	12136-45-7	Vattenloppa	Beräknad	48 h	EC50	112 mg/l
Kaliumoxid	12136-45-7	Fisk övriga	Experimentell	96 h	LC50	917,6 mg/l
Kaliumoxid	12136-45-7	Vattenloppa	Beräknad	21 dagar	NOEC	68 mg/l
Natriumoxid	1313-59-3		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			N/A
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	aktivt slam	Experimentell	30 min	EC50	>1 000 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Bakterie	Experimentell	16 h	EC10	24 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	EC50	28 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Medaka	Experimentell	96 h	LC50	87,6 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Vattenloppa	Experimentell	48 h	EC50	15,2 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Grönalger	Experimentell	72 h	NOEC	9,8 mg/l
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	NOEC	4,7 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	20 % BOD/ThBOD	Catalogic™
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trietter	25723-16-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Biologisk syreförbrukning	84 % BOD/ThBOD	Icke-standardiserad metod
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	99.2 vikt-%	OECD 301A - DOC Die Away Test
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Dissolv. Organic Carbon Deplete	8 vikt-%	Icke-standardiserad metod
Kaliumoxid	12136-45-7	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
Natriumoxid	1313-59-3	Data ej tillgänglig - otillräcklig			N/A	
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	49 %CO2 evolution/THC O2 evolution	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	2	Catalogic™
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	-2.6	Episuite™
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trietter	25723-16-4	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient	1.8	Icke-standardiserad metod

3M Scotch-Weld DP620NS Svart och 3M Scotch-Weld 620NS Svart (part B)

				ent oktanol/vatten		
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Beräknad Biokoncentration		Bioackumuleringsfaktor	2.8	Beräkn. Biokoncentrationsfaktor
Amorf kiseldioxid	7631-86-9	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Aluminiumoxid	1344-28-1	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kalciumoxid	1305-78-8	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcyklohexylamin	2855-13-2	Experimentell Biokoncentration		Log fördelningskoefficient oktanol/vatten	0.99	Icke-standardiserad metod
Kaliumoxid	12136-45-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Natriumoxid	1313-59-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
1,3-Benzendimetanamin	1477-55-0	Experimentell BCF-Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<2.7	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

12.4 Rörligheten i jord

Produkt/ämne	Cas No.	Typ av test	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Glycerol-etylenoxid-propylenoxidpolymer	9082-00-2	Modellerad Rörlighet i jord	Koc	13 l/kg	Episuite™
Trimetylolpropanpoly(oxipropylen)trieter	25723-16-4	Experimentell Rörlighet i jord	Koc	<1 l/kg	OECD 121 estimat av Koc via HPLC
1,4-Cyklohexandimetanol	105-08-8	Beräknad Rörlighet i jord	Koc	10 l/kg	Episuite™

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6. Endokrinstörande egenskaper

Detta material innehåller inga ämnen som bedöms vara hormonstörande för miljöpåverkan

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig

Avsnitt 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

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

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

Avfallskod (produkt i överlåtet skick)

- 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

	Vägtransport (ADR)	Flyg transport (IATA)	Sjötransport (IMDG)
14.1 UN-nummer	UN3267	UN3267	UN3267
14.2 Officiell transportbenämning	FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEXYLAMIN; KALIUMOXID)	FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEXYLAMIN; KALIUMOXID)	FRÄTANDE VÄTSKA, BASISK, ORGANISK, N.O.S. (3-AMINOMETYL-3,5,5-TRIMETYL CYKLOHEXYLAMIN; KALIUMOXID)
14.3 Faroklass för transport	8	8	8
14.4 Förpackningsgrupp	III	III	III
14.5 Miljöfaror	Icke miljöfarligt	Ej tillämpligt	Inte en marin förorening
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information	Se de andra avsnitten i säkerhetsdatabladet för mer information
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Kontrolltemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Nödtemperatur	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
ADR-tunnelkod	(E)	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
ADR klassificeringskod	C7	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
ADR Transportkategori	3	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
ADR Multiplikator (Värdeberäknad mängd)	1	0	0
IMDG Segregeringskod	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	18 – Alkalier

Vänligen kontakta adressen eller telefonnumret som anges på första sidan i säkerhetsdatabladet för ytterligare information om transport / transport av materialet med järnväg (RID) eller inre vattenvägar (ADN).

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Amorf kiseldioxid

CAS-nr

7631-86-9

Klassificering

Grupp 3: Ej klassificerbar

Källa

IARC

Status i globala kemikalierregister

Kontakta 3M för mer information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Korea Chemical Control Act. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter kraven i Australia National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter Philippines RA 6969 requirements. Vissa begränsningar kan förekomma. Kontakta 3M vid behov av närmare information. Produktens beståndsdelar möter CEPA:s krav på New Substance Notification. Denna produkt uppfyller "Measures on Environmental Management of New Chemical Substances" Samtliga ingående ämnen finns listade på eller är undantagna från China IECSC inventory. Komponenterna i denna produkt överensstämmer med de kemiska anmälningsskraven för TSCA. Alla erforderliga komponenter i denna produkt är listade på den aktiva delen av TSCA-förteckningen.

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)

EUH014	Reagerar häftigt med vatten.
EUH071	Frätande på luftvägarna.
H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 1: Telefonnummer för nödsituationer - information har modifierats.
Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.
Avsnitt 14 Klassificeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Kontrolltemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Nödtemperatur-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Faroklass + sekundärfara-Reglementsdata - information har modifierats.

Avsnitt 14 Farligt / Inte farligt för transport - information har modifierats.
Avsnitt 14 Multiplikator (Värdeberäknad mängd)-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Övrigt farligt gods - Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Förpackningsgrupp-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Officiell transportbenämning - information har modifierats.
Avsnitt 14 Segregeringskod-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Särskilda försiktighetsåtgärder-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Transportkategori-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Transport i bulk-Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Huvudrubrik - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Transport ej tillåten-Reglementsdata - information har tagits bort.
Avsnitt 14 Tunnelkod – Reglementsdata - information har modifierats.
Avsnitt 14 UN-Nummer kolumndata - information har modifierats.
Avsnitt 15: Förordningar - förteckningar - information har lagts till.

FRISKRIVNING: Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår erfarenhet och är, så vitt vi känner till, korrekt vid tidpunkten för dess publicering, men vi åtar oss inget ansvar för någon ekonomisk, sak- eller personskada som uppstår till följd av användning av informationen (med förbehåll för vad som är föreskrivet i lag). Informationen kan inte tillämpas i fråga om sådan användning som inte anges i detta säkerhetsdatablad eller användning av produkten i kombination med andra material. Av dessa skäl är det viktigt att kunder genomför egna tester för att fastställa att produkten passar det av kunden tilltänkta användningsområdet. I tillägg, detta säkerhetsdatablad är framtaget för att förmedla hälso- och säkerhetsinformation. Om ni är importör av denna produkt till Europeiska Unionen, är ni ansvarig för samtliga regulatoriska krav inklusive, men inte begränsat till, produktregistreringar/notifieringar, bevakning av ämnens volym, och potentiell ämnesregistrering

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