



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: 24-5519-4 **Version:** 3.00
Datum (nytt eller omarbetat): 2018-02-27 **Föregående datum:** 2016-05-18
Version (avser transportinformation): 2.00 (2015-08-14)

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

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

Produktidentifikationsnummer

DS-2729-9115-1

7000033018

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

Identifierade användningar

Rost- och stenskottsskydd.

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:

Brandfarliga vätskor, kategori 3 - Flam. Liq. 3; H226
Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H312
Akut toxicitet, kategori 4 - Acute Tox. 4; H332
Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 - Eye Irrit. 2; H319
Frätande/irriterande på huden, kategori 2 - Skin Irrit. 2; H315
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3 - STOT SE 3; H335
Specifik organotoxicitet - upprepad exponering, kategori 2 - STOT RE 2; H373

Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3 - Aquatic Chronic 3; H412

Se avsnitt 16 för faroangivelsernas (H) fullständiga lydelse.

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

Signalord

Varning.

Faropiktogramskoder:

GHS02 (Flamma) | GHS07 (Utropstecken) | GHS08 (Hälsofara) |

Faropiktogram



Innehåll:

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	Vikt-%
Xylen	1330-20-7	215-535-7	25 - 50
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4	1 - 5

Faroangivelser:

H226	Brandfarlig vätska och ånga.	
H312	Skadligt vid hudkontakt.	
H332	Skadligt vid inandning.	
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.	
H315	Irriterar huden.	
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.	
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering: känslorgan	nervsystem
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.	

Skyddsangivelser

Förebyggande:

P210A	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P260E	Inandas inte ångor eller sprej.

Åtgärder:

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.
P370 + P378G	Vid brand: Släck branden med brandbekämpningsmedel lämpligt för brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

Avfall:

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

regler.

Kompletterande information

Kompletterande faroangivelser:

EUH208

Innehåller 2-Butanonoxim. Kan orsaka en allergisk reaktion.

20% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

24% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

24% av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet.

Innehåller 51% beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd.

Märkning enligt VOC-direktivet (2004/42/EG): 2004/42/EC IIB(e)(840)

545 g/l

Kommentarer angående märkning

H304 krävs ej på etiketten på grund av produktens viskositet.

2.3 Andra faror

Inga kända

Avsnitt 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Beståndsdelar	CAS-nr	EG-nr	REACH reg. nr.:	Vikt-%	Klassificering
Kalksten	1317-65-3	215-279-6		25 - 50	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Xylen	1330-20-7	215-535-7		25 - 50	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315 - Nota C Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373
Alkydharts	68459-31-4			10 - 25	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsamt med bentonit	68953-58-2	273-219-4		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	25154-85-2			1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Etylbenzen	100-41-4	202-849-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 4, H332; Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412
Kimrök	1333-86-4	215-609-9		1 - 5	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Lecitin	8002-43-5	232-307-2		< 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5			< 1	Ämnet är inte klassificerat som farligt
2-Butanonoxim	96-29-7	202-496-6		< 1	Acute Tox. 4, H312; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; Carc. 2, H351

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 brandfarliga vätskor såsom pulver eller koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

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

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. 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. 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. VARNING! En motor kan vara en 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. 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. 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 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

Endast för industriell/yrkesmässig användning. Använd inte produkten innan du har läst och förstått säkerhetsanvisningarna. Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden. Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. 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.) Använd skor som ej ger upphov till statisk elektricitet eller som är väl jordade. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning (tex handskar, andningsskydd). För att minimera risken för antändning, fastställ lämpliga elektriska klassificeringar för den process där denna produkt används och välj specifik lokal processventilation för att undvika att brandfarlig ånga ackumuleras. Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning om det finns risk för ackumulering av statisk elektricitet vid överföring. 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. Förvaras svalt. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras inte i stark värme. 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.
Etylbenzen	100-41-4	AFS 2015:7	NGV(8 h):220 mg/m ³ (50 ppm); KGV:884 mg/m ³ (200 ppm)	H
Xylen	1330-20-7	AFS 2015:7	NGV(8 h):221 mg/m ³ (50 ppm); KGV:442 mg/m ³ (100 ppm)	H

AFS 2015:7 : Arbetsmiljöverkets föreskrift "Hygieniska gränsvärden"

NGV: Nivågränsvärde

KGv: Korttidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

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

8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögon/ansiktsskydd

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 handskydd 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)	Genombrottsid
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

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: 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
Utseende/lukt	Karaktäristisk lukt, svart
Lukttröskel	<i>Inga data tillgängliga</i>
pH	<i>Inga data tillgängliga</i>

Kokpunkt/kokpunktsintervall	135 °C
Smältpunkt	<i>Ej tillämpligt</i>
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	Ej klassificerad
Oxiderande egenskaper	Ej klassificerad
Flampunkt	24 °C
Självantändningstemperatur	500 °C
Undre brännbarhets-/explosionsgräns	1 volym-%
Övre brännbarhets-/explosionsgräns	7 volym-%
Ångtryck	0,6 kPa
Relativ densitet	1,2 [Ref: vatten=1]
Löslighet i vatten	Noll
Löslighet, ej vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	<i>Inga data tillgängliga</i>
Avdunstningshastighet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Ångdensitet	<i>Inga data tillgängliga</i>
Sönderdelningstemperatur	<i>Inga data tillgängliga</i>
Viskositet	2,2 Pa-s [vid 20 °C]
Densitet	1,2 g/cm ³

9.2 Annan information

EU Volatile Organic Compounds	<i>Inga data tillgängliga</i>
Flyktiga föreningar	43,5 %

Avsnitt 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Detta material anses vara icke-reaktivt vid normal användning.

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 syror

Starka oxidationsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ämne

Kolmonoxid

Koldioxid

Betingelser

Ej specificerade

Ej specificerade

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

Kan vara skadligt vid inandning. 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. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Ögonkontakt

Ögonkontakt vid användning av produkten förväntas ej orsaka nämnvärd irritation.

Förtäring

Kan vara skadligt vid förtäring. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara magsmärtor, upprörd mage, illamående, kräkning och diarré. Kan orsaka andra hälsoeffekter (se nedan).

Andra hälsoeffekter

Enstaka exponering kan orsaka effekter på målorgan

Effekter på hörseln: Symptom kan vara hörselnedsättning, balansproblem och ringningar i öronen. Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka effekter på målorgan

Neurologiska effekter: Tecken/symptom kan vara personlighetsförändring, dålig koordination, förlust av känslighet, stickningar eller stumhet i fingrar och tår, svaghet, skakningar och/eller förändring av blodtryck och hjärtrytm.

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	Dermal		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE >5 000 mg/kg
Produkten	Inandning- ånga(4 h)		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE20 - 50 mg/l
Produkten	Förtäring		Ingen data tillgänglig; beräknad ATE2 000 - 5 000 mg/kg
Xylen	Dermal	Kanin	LD50 > 4 200 mg/kg
Kalksten	Dermal	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
Kalksten	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 3 mg/l
Kalksten	Förtäring	Råtta	LD50 6 450 mg/kg
Xylen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 29 mg/l
Xylen	Förtäring	Råtta	LD50 3 523 mg/kg
Etylbenzen	Dermal	Kanin	LD50 15 433 mg/kg

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

Etylbenzen	Inandning- ånga (4 h)	Råtta	LC50 17,4 mg/l
Etylbenzen	Förtäring	Råtta	LD50 4 769 mg/kg
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Dermal		LD50 beräknad att vara > 5 000 mg/kg
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	Dermal	Yrkesmä ssig bedömn ng	LD50 beräknad att vara 2 000 - 5 000 mg/kg
Kimrök	Dermal	Kanin	LD50 > 3 000 mg/kg
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 12,6 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 000 mg/kg
Kimrök	Förtäring	Råtta	LD50 > 8 000 mg/kg
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	Förtäring	Råtta	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Butanonoxim	Dermal	Kanin	LD50 > 1 000 mg/kg
2-Butanonoxim	Inandning- ånga	Råtta	LC50 beräknad att vara 20 - 50 mg/l
2-Butanonoxim	Förtäring	Råtta	LD50 2 300 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Dermal	Kanin	LD50 > 5 000 mg/kg
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Inandning- damm/dim ma (4 h)	Råtta	LC50 > 0,691 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Förtäring	Råtta	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE=uppskattad akut toxicitet (acute toxicity estimate)

Frätande/irriterande på huden

Namn	Art	Värde
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Milt irriterande
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Råtta	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Butanonoxim	Kanin	Minimal irritation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Kanin	Ingen signifikant irritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Namn	Art	Värde
Kalksten	Kanin	Ingen signifikant irritation
Xylen	Kanin	Milt irriterande
Etylbenzen	Kanin	Måttligt irriterande
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	Kanin	Ingen signifikant irritation
Kimrök	Kanin	Ingen signifikant irritation
2-Butanonoxim	Kanin	Frätande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Kanin	Ingen signifikant irritation

Hudsensibilisering

Namn	Art	Värde
Etylbenzen	Människa	Ej klassificerad
2-Butanonoxim	Marsvin	Allergiframkallande
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfr)	Human och djur	Ej klassificerad

Luftvägssensibilisering

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

Mutagenitet i könsceller

Namn	Exp.väg	Värde

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

Xylen	In vitro	Ej mutagen
Xylen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vivo	Ej mutagen
Etylbenzen	In vitro	Data är ej tillräcklig för klassificering
Kimrök	In vitro	Ej mutagen
Kimrök	In vivo	Data är ej tillräcklig för klassificering
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	In vitro	Ej mutagen
2-Butanonoxim	In vitro	Ej mutagen
2-Butanonoxim	In vivo	Ej mutagen
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	In vitro	Ej mutagen

Cancerogenitet

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Xylen	Dermal	Råtta	Ej cancerogen
Xylen	Förtäring	Flera djurarter	Ej cancerogen
Xylen	Inandning	Människ a	Data är ej tillräcklig för klassificering
Etylbenzen	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
Kimrök	Dermal	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Förtäring	Mus	Ej cancerogen
Kimrök	Inandning	Råtta	Cancerogen
2-Butanonoxim	Inandning	Flera djurarter	Cancerogen
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Ej specificer ade	Mus	Data är ej tillräcklig för klassificering

Reproduktionstoxicitet**Reproduktions- och/eller utvecklingseffekter**

Namn	Exp.väg	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 625 mg/kg/day	under/i anslutning till dräktighet
Xylen	Inandning	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Xylen	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Mus	NOAEL Ej tillgänglig	under organbildning
Xylen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	under dräktighet
Etylbenzen	Inandning	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 4,3 mg/l	under/i anslutning till dräktighet
2-Butanonoxim	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	2 generation
2-Butanonoxim	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 200 mg/kg/day	2 generation
2-Butanonoxim	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 600 mg/kg/day	under organbildning
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (honlig)	Råtta	NOAEL 509 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Klassificeras ej som reproduktionstoxisk (hanlig)	Råtta	NOAEL 497 mg/kg/day	1 generation
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Förtäring	Klassificeras ej som utvecklingstoxisk	Råtta	NOAEL 1 350 mg/kg/day	under organbildning

Amning

Namn	Exp.väg	Art	Värde
Xylen	Förtäring	Mus	Klassificeras ej som toxiska effekter på eller via amning

Målorg.**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 0,812 mg/l	90 min
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Orsakar organskador	Rätta	LOAEL 6,3 mg/l	8 h
Xylen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 3,5 mg/l	Ej tillgänglig
Xylen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	ögon	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 250 mg/kg	Ej tillämpligt
Etylbenzen	Inandning	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	Human och djur	NOAEL Ej tillgänglig	
Etylbenzen	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Yrkesmässig bedömning	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butanonoxim	Inandning	irritation i luftvägarna	Data är ej tillräcklig för klassificering	liknande hälsofaror	NOAEL Ej tillgänglig	
2-Butanonoxim	Förtäring	hämning av centrala nervsystemet	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	Rätta	NOAEL 100 mg/kg	

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Namn	Exp.väg	Målorg.	Värde	Art	Resultat	Expo.tid
Kalksten	Inandning	andningsorgan	Ej klassificerad	Människa	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
Xylen	Inandning	nervsystem	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 0,4 mg/l	4 veckor
Xylen	Inandning	hörselsystemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Rätta	LOAEL 7,8 mg/l	5 dagar
Xylen	Inandning	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Inandning	hjärta endokrina systemet mag/tarmkanalen hematopoetiska systemet muskler njure och/eller urinblåsa andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,5 mg/l	13 veckor
Xylen	Förtäring	hörselsystemet	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 900 mg/kg/day	2 veckor
Xylen	Förtäring	njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Rätta	NOAEL 1 500 mg/kg/day	90 dagar
Xylen	Förtäring	lever	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL Ej tillgänglig	
Xylen	Förtäring	hjärta hud endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 1 000 mg/kg/day	103 veckor

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

		immunsystem nervsystem andningsorgan				
Etylbenzen	Inandning	njure och/eller urinblåsa	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 1,1 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	lever	Data är ej tillräcklig för klassificering	Mus	NOAEL 1,1 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	hematopoetiska systemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,4 mg/l	28 dagar
Etylbenzen	Inandning	hörselsystemet	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 2,4 mg/l	5 dagar
Etylbenzen	Inandning	endokrina systemet	Ej klassificerad	Mus	NOAEL 3,3 mg/l	103 veckor
Etylbenzen	Inandning	mag/tarmkanalen	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Inandning	ben, tänder, naglar och/eller hår muskler	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 4,2 mg/l	90 dagar
Etylbenzen	Inandning	hjärta immunsystem andningsorgan	Ej klassificerad	Flera djurarter	NOAEL 3,3 mg/l	2 år
Etylbenzen	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 680 mg/kg/day	6 månader
Kimrök	Inandning	pneumokoniosis	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering
2-Butanonoxim	Inandning	hematopoetiska systemet	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 0,36 mg/l	28 dagar
2-Butanonoxim	Inandning	andningsorgan	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Mus	NOAEL 0,01 mg/l	90 dagar
2-Butanonoxim	Inandning	lever	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 1,44 mg/l	28 dagar
2-Butanonoxim	Förtäring	blod	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:	Råtta	NOAEL 25 mg/kg/day	90 dagar
2-Butanonoxim	Förtäring	andningsorgan	Data är ej tillräcklig för klassificering	Råtta	NOAEL 100 mg/kg/day	90 dagar
2-Butanonoxim	Förtäring	nervsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 400 mg/kg/day	90 dagar
2-Butanonoxim	Förtäring	lever njure och/eller urinblåsa hjärta endokrina systemet ben, tänder, naglar och/eller hår immunsystem	Ej klassificerad	Råtta	NOAEL 335 mg/kg/day	90 dagar
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	Inandning	andningsorgan silikos	Ej klassificerad	Människ a	NOAEL Ej tillgänglig	yrkesmässig exponering

Fara vid aspiration

Namn	Värde
Xylen	Aspirationsfara
Etylbenzen	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

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

Produkt/ämne	Cas-nr	Organism	Typ	Exponering	Slutpunkt för testet	Resultat
Kalksten	1317-65-3	Moskitfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Kalksten	1317-65-3	Regnbågsforell	Experimentell	42 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>100 mg/l
Xylen	1330-20-7		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Alkydharts	68459-31-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Grönalger	Beräknad	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Vattenloppa	Beräknad	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Zebrafisk	Beräknad	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Kimrök	1333-86-4		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	1,8 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Grönalger	Experimentell	96 h	Effektkonc. 50%	3,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Regnbågsforell	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	4,2 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Atlantic Silverside	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	5,1 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	-	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	2,6 mg/l
Etylbenzen	100-41-4	Vattenloppa	Experimentell	7 dagar	Ingen obs. effektkonc.	0,96 mg/l
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	25154-85-2	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Lecitin	8002-43-5		Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.			
2-Butanonoxim	96-29-7	Vattenloppa	Experimentell	48 h	Effektkonc. 50%	201 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	16 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	Risfisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	2,6 mg/l
2-Butanonoxim	96-29-7	Vattenloppa	Experimentell	21 dagar	Ingen obs. effektkonc.	>=100 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Vattenloppa	Experimentell	24 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Zebrafisk	Experimentell	96 h	Letal konc. 50%	>100 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Effektkonc. 50%	>100 mg/l
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Grönalger	Experimentell	72 h	Ingen obs. effektkonc.	60 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

Produkt/ämne	Cas-nr	Typ av test	Varaktighet	Typ av studie	Resultat	Protokoll
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	1330-20-7	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Alkydharts	68459-31-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Biologisk nedbrytning	28 dagar	Koldioxidbildning	70-80 vikt-%	Andra metoder
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	4.26 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	25154-85-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Lecitin	8002-43-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butanonoxim	96-29-7	Experimentell Hydrolys		Hydrolytisk halveringstid	18 dagar (t 1/2)	Andra metoder
2-Butanonoxim	96-29-7	Experimentell Biologisk nedbrytning	21 dagar	Biologisk syreförbrukning	14.5 % BOD/ThBOD	Andra metoder
2-Butanonoxim	96-29-7	Beräknad Fotolys		Fotolytisk halveringstid (i luft)	21.6 dagar (t 1/2)	Andra metoder
Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	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
Kalksten	1317-65-3	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Xylen	1330-20-7	Experimentell BCF - Rainbow Tr	56 dagar	Bioackumuleringsfaktor	14	Andra metoder
Alkydharts	68459-31-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Bis(hydrogenerad talgalkyl)dimetyl-ammoniumsolt med bentonit	68953-58-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Kimrök	1333-86-4	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Etylbenzen	100-41-4	Experimentell BCF - Andra	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	1	Andra metoder
Isobutylvinyleter-vinylkloridpolymer	25154-85-2	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
Lecitin	8002-43-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
2-Butanonoxim	96-29-7	Experimentell BCF - Carp	42 dagar	Bioackumuleringsfaktor	<5.8	OECD 305C-Bioackumuleringsgrad fisk

08868 STENSKOTTSSKYDD SVART STRUKTURERAD

Amorf kiseldioxid (syntetisk, kristallinfri)	112945-52-5	Data ej tillgänglig eller otillräcklig för klassificering.	N/A	N/A	N/A	N/A
---	-------------	--	-----	-----	-----	-----

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 01 11* Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra 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

DS-2729-9115-1

ADR/RID: UN1139, TÄCKLÖSNING, begränsad mängd, 3., III, (E), ADR-klassificering: F1, Undantagen från SP 640, förpackad enl. P001.

IMDG-kod: UN1139, COATING SOLUTION, 3, III, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FE,SE.

ICAO/IATA: UN1139, COATING SOLUTION, 3., III.

Avsnitt 15: Gällande föreskrifter

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

Cancerogenitet

Beståndsdelar

Kimrök

CAS-nr

1333-86-4

Klassificering

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

Källa

IARC

Etylbenzen

100-41-4

Grupp 2B: Möjligen cancerogen för människor

IARC

2-Butanonoxim

96-29-7

Carc. 2

Förordning (EG) nr

Xylen

1330-20-7

Grupp 3: Ej
klassificerbar1272/2008, tabell 3.1
(= CLP-klassning)
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)**

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H351	Misstänks kunna orsaka cancer.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering:
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Information om uppdateringar

Avsnitt 01: SAP material ids - information har lagts till.

CLP: Beståndsdelar tabell - information har lagts till.

CLP Anmärkning (fras) - information har lagts till.

Etikett: CLP-klassificering - information har modifierats.

Etikett: CLP Statement miljöfaror - information har lagts till.

Etikett: CLP skyddsangivelser - allmänt - information har tagits bort.

Etikett: CLP Skyddsangivelser - Förebyggande - information har modifierats.

Etikett: CLP skyddsangivelser - Åtgärder - information har modifierats.

Etikett: Statement faror målorgan - information har lagts till.

Label: Graphic - information har modifierats.

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

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

Avsnitt 5: Råd till brandbekämpningspersonal - information har modifierats.

Avsnitt 6: Information om rengöring vid oavsiktligt utsläpp - information har modifierats.

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

Avsnitt 8: Gränsvärden, tabell - information har modifierats.

OEL Reg Agency Desc - information har modifierats.

Section 8: STEL key - information har modifierats.

Section 9: Property description for optional properties - information har modifierats.

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

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

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

Amning tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Reproduktionstoxicitet, tabell - information har modifierats.

Avsnitt 11: Hudsensibilisering, tabell - information har modifierats.

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

Avsnitt 11: Målorgan - upprepad, 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 13: Avfallskod - information har tagits bort.

Two-column table displaying the unique list of H Codes and statements (std phrses) for all components of the given material.
- 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.