



siw
email

02/05/07

Enligt önskemål översändes säkerhetsdatablad
för 3M-produkter.

Bladen är utformade enligt Kemikalieinspektionens
föreskifter KIFS 1998:8, inklusive uppdateringar.
När ni beställer produkter från 3M Svenska AB skickar
vi automatiskt säkerhetsdatablad till er. Bladen
skickas då i separat kuvert till er leveransadress.
Våra säkerhetsdatablad finns även på www.3M.com/se

Välkommen att kontakta oss om ni önskar ytterligare
information.

Med vänlig hälsning

3M Svenska AB, Miljöavdelningen
Tel. 08-922100 Fax. 08-922212

=====

S Ä K E R H E T S D A T A B L A D

=====

Dokument nr 11-8260-9 Utfärdat : 11/07/06 Version nr: 02.05
Ersätter 28/12/05 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 1 av 8

Frågor om säkerhetsdatabladet besvaras av 3M:s miljöavdelning.
I nödsituationer, kontakta Giftinformationscentralen
tel 08-33 12 31 eller tel 112 (akutnummer).

1 - NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Handelsnamn
SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

Leverantör: 3M Svenska AB, 191 89 Sollentuna, tel. 08-92 21 00,
fax. 08-92 22 12

2 - SAMMANSÄTTNING/UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Ingående ämnen	CAS nr	Halt %
DIMETYLETER	115-10-6	40 - 60
Ämnets klassificering: F+; R12		
ZINKPULVER	7440-66-6	20 - 30
Ämnets klassificering: F,N; R15-17-50/53		
XYLEN	1330-20-7	5 - 10
Ämnets klassificering: Xn; R10-20/21-38		
EPOXIHARTS; BISFENOL A OCH	25068-38-6	5 - 10
EPIKLORHYDRIN, REAKTIONSPRODUKT MED		
MEDELMOLEKYLVIKT <700		
Ämnets klassificering: N,Xi R36/38-43-51/53		
N-BUTYLACETAT	123-86-4	1 - 5
Ämnets klassificering: R10-66-67		
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT	64742-95-6	1 - 5
AROMATISK		
Ämnets klassificering: Xn,N; R10-37-51/53-65-66-67		
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDELTUNG	64742-88-7	1 - 5
ALIFATISK		
Ämnets klassificering: Xn, N; R65-51/53		

3 - FARLIGA EGENSKAPER

Produktens huvudsakliga risk: (R12) Extremt brandfarligt. (R36/38)
Irriterar ögonen och huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt.
(R50/53) Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka
skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

4 - FÖRSTA HJÄLPEN

Åtgärd vid ögonkontakt: Kontakta genast läkare. Spola genast ögonen med mycket vatten i minst 15 minuter.

Åtgärd vid hudkontakt: Tag av förorenade kläder och skor. Tvätta omedelbart huden med stora mängder vatten. Kontakta läkare. Tvätta förorenade kläder och skor före återanvändning.

Åtgärd vid inandning: Se till att den exponerade personen får frisk luft. Om symptom uppstår, kontakta läkare.

Åtgärd vid förtäring: Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare. Ge den exponerade personen två glas vatten. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person.

5 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

Lämpliga släckmedel: Använd brandsläckare med klass B släckningsmedel (t.ex. pulver, koldioxid).

Exponeringsrisker vid brand: Tillslutna behållare som exponeras för värme vid brand kan explodera pga ökat tryck. Ångor kan förflytta sig längre sträckor längs marken eller golvet till en antändningskälla och flamma upp.

Tillvägagångssätt vid släckning: Vatten kan vara otillräckligt som släckningsmedel men bör användas för att kyla ner brandexponerade behållare och ytor för att förhindra explosioner. Använd fullständig skyddsutrustning och ett slutet andningssystem

Speciella åtgärder (brand): Aerosolbehållaren innehåller brandfarligt material under tryck.

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Tillvägagångssätt: Vid stora utsläpp, täck igen avlopp och bygg vallar för att förhindra att utsläppet når avloppssystem eller vattenmassor. Täck med oorganiskt absorberande material. Förslut behållaren. Evakuera

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

oskyddad personal från farligt område. Släck alla antändningskällor. Ventilera utrymmet. Stora spill eller spill i ett slutet utrymme ska förses med mekanisk ventilation för att sprida eller suga ut ångor. Varning: En motor kan vara en antändningskälla och kan orsaka att antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Samla spill. Täck spillområdet med släckningsskum Kom ihåg att tillförsel av absorberande material inte tar bort produktens giftiga, frätande eller brandfarliga egenskaper. Samla upp med verktyg som ej orsakar gnistbildning. Städa upp rester med lämpligt lösningsmedel utvald av kvalificerad person. Ventilera med frisk luft. Läs och följ säkerhetsinformationen på lösningsmedlets etikett och säkerhetsdatablad. Samla ihop vätskan med innehållande rester. Placera i en metallbehållare. Kassera uppsamlat material så snabbt som möjligt.

Destruktion: Se under punkt 13.

7 - HANTERING OCH LAGRING

Lagring: Förvara ej behållaren på sidan.

Oförenliga ämnen /material: Förvaras åtskilt från syror. Förvaras inte i stark värme. Förvaras ej i direkt solljus. Förvara åtskilt från oxidationsmedel.

Brandförebyggande åtgärder: Jorda behållaren väl vid överföring av innehållet. Använd skor som inte leder till statisk elektricitet. Rök ej vid hantering av detta material. Spraya inte nära flammor eller glödande material. Aerosolbehållaren innehåller brandfarliga gaser under tryck. Extremt brandfarlig vätska och ånga.

Explosionsförebyggande åtgärder: Hålls åtskild från värme, gnistor, flammor och andra antändningskällor.

Åtgärder för att förebygga statisk elektricitet: Undvik statisk urladdning.

Hanteringsanvisningar: Håll förpackningen väl tillsluten. Punktera eller bränn ej behållaren, gäller även tömd behållare. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Rekommenderad ventilation: Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Använd allmänventilation och/eller punktutsug

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

så att föroreningar ligger under hygieniska gränsvärden och för att kontrollera dimma, ånga eller spray. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

Ögonskydd: Undvik ögonkontakt med ångor eller spraydimma. Följande ska bäras för sig eller i kombination för att förhindra ögonkontakt: Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Använd ventilerande skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar gjorda av följande material rekommenderas: Polyetylen/etylenvinylalkohol

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

Andningsskydd: Undvik inandning av ångor, dimma och spray. Lämpligt andningsskydd: Halvmask eller helmask med fläktassistans med gasfilter mot organiska ångor.

Förtäring: Ät, drick eller rök ej vid hantering av denna produkt. Tvätta exponerade ytor noggrant med tvål och vatten.

Gränsvärden för exponering:

Nedan anges (i förekommande fall) svenska hygieniska gränsvärden*. Se vidare föreskriften AFS 2005:17, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.

*) NGV=nivågränsvärde, TGV=takgränsvärde. De i föreskriften använda anmärkningarna anges också.

DIMETYLETER (115-10-6)

AFS: NGV 950 mg/m³

XYLEN (1330-20-7)

AFS: NGV 200 mg/m³(H)

N-BUTYLACETAT (123-86-4)

AFS: NGV 500 mg/m³

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Aerosolspray Grå Lösningssmedelslukt

Flampunkt = -41.1 C (flampunkt för drivmedel)

Löslighet i vatten Olöslig

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

Material/ämnen som bör undvikas: Värme Alkali och alkaliska jordartsmetaller. Starka syror Starka baser Starka oxidationsmedel Gnistor och/eller flammor

Farliga omvandlingsprodukter: zinkoxider kolmonoxid koldioxid

Stabilitet och reaktivitet: Stabil. Riskfylld polymerisering sker ej.

11 - TOXIKOLOGISK INFORMATION

Effekter vid ögonkontakt: Svår ögonirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, sveda, värk, tårögdhet, förgrumling av hornhinnan, nedsatt syn och möjligen permanent nedsatt syn.

Effekter vid hudkontakt: Måttlig hudirritation: symptom kan vara rodnad, svullnad, klåda och torr hud. Allergisk hudreaktion: symptom kan vara rodnad, svullnad, blåsbildning och klåda.

Effekter vid inandning: Inandning kan påverka inre organ. Irritation i övre luftvägarna: Symptom kan vara sårig hals och näsa, hosta och nysningar. Avsiktlig inandning kan vara skadlig eller livsfarlig.

Effekter vid förtäring: Kan absorberas efter förtäring och orsaka allvarliga systemhälsoeffekter. Irritation i mag/tarmkanalen: symptom kan vara illamående, värk, diarré eller kräkning.

Övrig information (tox.): Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och medvetlöshet. Neurologiska effekter: Tecken/symtom kan inkludera koordinationsvårigheter, sensorisk förlust, sveda och domningar i extremiteterna, svaghet och darrningar, samt därefter personlighetsförändringar. Blodeffekter: Symptom kan vara allmän trötthet/svaghet, blekhet, feber.

12 - EKOLOGISK INFORMATION

Miljöinfo: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär en låg risk ur miljösynpunkt eftersom användning och avfallshantering troligen inte leder till några betydande utsläpp i miljön.

Miljöinformation: Biokoncentreras: Zink

Dokument nr 11-8260-9 Utfärdat : 11/07/06 Version nr: 02.05
Ersätter 28/12/05 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 6 av 8

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

Biokoncentreras ej och biologiskt lättnedbrytbart: Xylen

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Behandlas som farligt avfall.

Använd produkt: Bränn eller punktera inte behållaren.

Förpackning: 3M Svenska AB är anslutet till Repa och alla materialbolag. Kunder kan därför lämna våra tomma förpackningar utan kostnad. För info om närmaste lämningsställe ring 0200-880310 (företag) respektive 0200-880311 (privatpersoner). Undantag är förpackningar med symbol T+,T eller riskfras 50/53, vilka ska lämnas som farligt avfall.

14 - TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID (bil-tåg), UN-nummer: Om produkten är farligt gods finns rubriken "Transportdata" på säkerhetsdatabladets sista sida. För säkerhetsdatablad som hämtas från internet lämnas inga transportdata - Kontakta miljöavdelningen vid behov.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

Farosymboler(1): F+ (extremt brandfarligt) Xi (irriterande) N (miljöfarlig)

Riskfraser(1): (R12) Extremt brandfarligt. (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt. (R50/53) Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Skyddsfraser(1): (3M S2017) Tryckbehållare. Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 grader C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. (S15) Får inte utsättas för värme. (3M S2043) Förvaras skilt från antändningskällor såsom kontrollampor och gnistor - Rökning förbjuden. (S23C) Undvik inandning av ånga/dimma. (S51) Sörj

Dokument nr 11-8260-9 Utfärdat : 11/07/06 Version nr: 02.05
Ersätter 28/12/05 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 7 av 8

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

för god ventilation. (S24/25) Undvik kontakt med huden och ögonen. (S37) Använd lämpliga skyddshandskar. (S26) Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S28B) Vid kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten. (3M S2055) Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren (säkerhetsdatablad). (S60) Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall. (S61) Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. (S2) Förvaras oåtkomligt för barn.

Innehåll(1): zink; epoxiharts

Kommentar(1): Ingående petroleumdestillat kräver ingen märkning med R45 enligt bekräftelse från råvaruleverantören.

16 - ANNAN INFORMATION

Ingående ämnens R-fraser

(R10) Brandfarligt. (R12) Extremt brandfarligt. (R15) Vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. (R17) Självantänder i luft. (R20/21) Farligt vid inandning och hudkontakt. (R36/38) Irriterar ögonen och huden. (R37) Irriterar andningsorganen. (R38) Irriterar huden. (R43) Kan ge allergi vid hudkontakt. (R50/53) Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

(R51/53) Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R65) Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. (R66) Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (R67) Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Anledning till uppdatering: Hela dokumentet är uppdaterat.

Övrig information (föreskrifter): Observera arbetsmiljöverkets föreskrift Hårdplaster AFS 2005:18. Se även AFS 2005:17 för hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm.

Informationen på detta datablad bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. All icke avsedd hantering och all användning i kombination med andra produkter /processer sker under användarens ansvar.

Dokument nr 11-8260-9 Utfärdat : 11/07/06 Version nr: 02.05
Ersätter 28/12/05 Utskrivet : 02/05/07 Sidan 8 av 8

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

Förteckning över produkter som hör till detta säkerhetsdatablad:

3M:s id nr : DE-9999-5337-0
 SCOTCH 1617 Zinkspray 400 ml
 E0794012 24 fl/fp

Transportdata :
 ADR/RID:
 UN1950 AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1
 IMDG-Code:
 UN1950 AEROSOLS , 2., Limited qty
 ICAO/IATA:
 UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1
