

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), LÄTT	64742-95-6	1 - 5
AROMATISK		
EG-nr: 265-199-0		
Ämnets klassificering: Xn,N; R10-65-66-67-51/53		
SOLVENTNAFTA (PETROLEUM), MEDEL TUNG	64742-88-7	1 - 5
ALIFATISK		
EG-nr: 265-191-7		
Ämnets klassificering: Xn,N; R65-66-67- 51/53		

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 full skyddsutrustning och sluten andningsutrustning.

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

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

6 - ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Personligt skydd: Se under andra rubriker i detta säkerhetsdatablad för information om hälsorisker, ventilation och personlig skyddsutrustning.

Tillvägagångssätt: Vid stora utsläpp, täck avlopp och valla in för att förhindra utsläpp i avloppssystem eller vattendrag. 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. Förslut behållaren. Se till att oskyddad personal lämnar området kring utsläppet. 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 - antändbara gaser eller ångor i spillområdet kan antändas eller explodera. Samla spill. Täck spillområdet med filmbildande 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 som innehåller rester. Placera i en metallbehållare. Kassera uppsamlat material så snart 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

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

urladdning.

Hanteringsanvisningar: Ät, drick eller rök ej vid hantering av denna produkt. Tvätta exponerade ytor noggrant med tvål och vatten. Håll förpackningen väl tillsluten. Punktera eller bränn ej behållaren, gäller även tömd behållare. Undvik inandning av ångor, dimma eller spray. Undvik ögonkontakt med ångor eller spraydimma. Endast för industriell/yrkesmässig användning. Undvik kontakt med oxidationsmedel.

8 - BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för exponering: Om produkten innehåller ämnen som har tilldelats svenska hygieniska gränsvärden anges de nedan. NGV= nivågränsvärde, TGV= takgränsvärde. Även de i föreskriften använda anmärkningarna anges. Se gärna AFS 2005:17 "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar" för mer information.

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

Rekommenderad ventilation: Använd ej i begränsat utrymme med dålig eller ingen ventilation. Använd allmänventilation och/eller punktutsug så att luftföroreningar ligger under hygieniska gränsvärden och för att kontrollera dimma, ånga eller spray. Om ventilationen inte är tillräcklig, använd andningsskydd.

Andningsskydd: Undvik inandning av ångor, dimma eller spray. Vid behov av andningsskydd rekommenderas följande: Filtrerande andningsskydd, hel- eller halvmask med gasfilter mot organiska ångor.

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

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

Hudskydd: Undvik hudkontakt.

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

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

9 - FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form, färg, lukt: Aerosolspray Grå Lösningemedelslukt

Flampunkt = -41.1 C (flampunkt för drivgas)

Löslighet i vatten Olöslig

10 - STABILITET OCH REAKTIVITET

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 hosta, nysningar, snorighet, huvudvärk, heshet eller ont i näsa/hals. Avsiktlig koncentrerad 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 toxikologisk information: Påverkan på centrala nervsystemet: Symptom kan vara huvudvärk, yrsel, sömnhet, koordinationssvårigheter, illamående, nedsatt reaktionsförmåga, sluddrigt tal, upprymdhet och

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

medvetslöshet. 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

Miljöinformation: Produkten klassificeras som miljöfarlig: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Följande miljöfarliga ämne/ämnen ingår: zinkpulver, bisfenol A och epiklorhydrin med medelmolekylvikt <700 samt solventnafta (petroleum) lätt aromatisk.

Miljöriskbedömning av produkten: En försiktig bedömning tyder på att denna produkt innebär låg miljörisk eftersom användning och avfallshantering sannolikt inte leder till några betydande utsläpp i miljön.

13 - AVFALLSHANTERING

Destruktion: Behandlas som farligt avfall.

Förpackning: Helt tömd aerosolbehållare i metall kan lämnas till förpackningsinsamling ordnad av Metallkretsen AB.

14 - TRANSPORTINFORMATION

Transportklassificering: Information om produktens transportklassificering finner ni av datatekniska skäl på säkerhetsdatabladets sista sida.

Vissa säkerhetsdatablad som hämtas på internet innehåller ännu inte den sistasidan. Kontakta gärna miljöavdelningen vid behov av ytterligare information.

15 - GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Märkning

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

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

(miljöfarlig)

Riskfraser: (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: (3M S2017) Tryckbehållare. Får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 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 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: Zink; bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt med medelmolekylvikt < 700.

Kommentar: Ingående petroleumdestillat (cas 64742-95-6) är klassificerat enligt Anmärkning P.

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. (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: Korrigeringar under punkt 15 och 16.

Övrig information (föreskrifter): Hygieniskt gränsvärde för hårdplastdamm finns i AFS 2005:17. Observera Arbetsmiljöverkets

Dokument nr 11-8260-9 Utfärdat : 29/12/09 Version nr: 004.00
Ersätter 11/12/09 Utskrivet : 27/04/10 Sidan 8 av 9

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

föreskrift Härdplaster AFS 2005:18. Notera att härdplastföreskriften även omfattar upphettning av härdat material inklusive damm.

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 : 29/12/09 Version nr: 004.00
Ersätter 11/12/09 Utskrivet : 27/04/10 Sidan 9 av 9

SCOTCH 1617 ZINKSPRAY

TRANSPORTINFORMATION (forts. till punkt 14)

Anledning till uppdatering: Stor förändring av transportklassning.

DE-9999-5337-0

ADR/RID

UN1950 AEROSOLER, begränsad mängd, 2.1, (D), 5F

IMDG-CODE

UN1950 AEROSOLS (ZINC), 2.1 , Marine Pollutant (ZINC) ,limited quantity

ICAO/IATA

UN1950 AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1