

Leverandørbrugsanvisning (Sikkerhedsdatablad)

Gold, Cobber og Silver Spray + B/P

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

PR-nummer: Udarbejdsdato: 08-04-2003 Revideret den: 09-01-2007 / MBM Erstatter den: 13-09-2006 Anvendelse: Dekorationsspray	Leverandør: Vestergaard A/S Jegindøvej 21 DK - 8800 Viborg
--	---

2. Sammensætning/ oplysning om indholdsstoffer

Einces nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
203-448-7	Butan (indeholdende < 0,1 % butadien (203-450-8))	Fx;R12	10-30	
203-714-2	Dimethoxymethan	F;R11	10-30	1
265-150-3	Naphtha (råolie), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	R10 Xn; R65	1-5	1
265-199-0	Solventnaphtha (råolie), let aromatisk (<0.1% benzen)	R10 Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53	1-5	1
200-662-2	Acetone	F;R11 Xi;R36 R66 R67	10-15	1
200-827-9	Propan	Fx;R12	10-30	
292-459-0	Iso-Alkaner C9-C12	R10 Xn;R65 R66 R53	1-20	1,3

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
3) R65 bortfalder p.g.a. anvendelse som aerosoler.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

3. Fareidentifikation

Yderst brandfarlig. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Yderligere information

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet. Produktet kan fremkalde kemisk betinget lungebetændelse ved indånding af sprøjtetåge.

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.

Forbrænding

Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus; fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.

Øvrige oplysninger

Symptomer: Se punkt 11. Ved henvendelse til læge medbringes leverandørbrugsanvisning eller etiket.

5. Brandbekæmpelse

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager. Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. PAS PÅ! Aerosoldåser kan eksplodere.

Revideret den: 09-01-2007/MBM
Erstatter den: 13-09-2006

Gold, Cobber og Silver Spray + B/P

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Stænk og sprøjt tørres op med en klud, der bortskaffes efter forskrifterne i punkt 13.

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer over 50°C.

Brandfareklasse og oplag

Oplagring skal ske i overensstemmelse med Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for F-gas (Flaskegas) og/eller tekniske forskrifter for brandfarlige væsker. Kontakt de lokale brandmyndigheder for yderligere oplysninger.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Produktet skal anvendes under velventilerede forhold og helst udendørs. Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Rygning og brug af åben ild forbudt.

Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenumererede produkter.

Åndedrætsværn

Produktet indeholder lavtkogende væsker der absorberes dårligt på kulfiltre, anvend derfor friskluftforsynet åndedrætsværn, hvis effektiv ventilation ej er mulig.

Handsker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Iso-Alkaner C9-C12	65 ppm 350 mg/m ³	-
Acetone	250 ppm 600 mg/m ³	-
Dimethoxymethan	1000 ppm 3100 mg/m ³	-
Solventnaphtha	10 ppm	T,*
Butan	500 ppm 1200 mg/m ³	-
Propan	1000 ppm 1800 mg/m ³	-
Naphtha	25 ppm 180 mg/m ³	**

Anmærkninger

T: Betyder at grænseværdien er tentativ (foreløbig).

*: Grænseværdi for aromatiske C9 carbonhydrider

**Grænseværdi for petroleum.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygiejniske målinger.

9. Fysisk/kemiske egenskaber

Tilstandsform: Aerosol

Lugt: Af acetone

Massefylde: 0,653 g/ml

Damptryk: 4 bar (20°C), < 10 bar (50°C)

Opløselighed i vand: Uopløselig

Flammepunkt: <0°C

Revideret den: 09-01-2007/MBM
Erstatter den: 13-09-2006

Gold, Cobber og Silver Spray + B/P

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Dampene fra produktet er tungere end luft og kan spredes langs gulvet. Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.

11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

Akut

Indånding

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse. Indånding af sprøjtetåger kan fremkalde kemisk lungebetændelse.

Indtagelse

Spray i munden kan virke irriterende på slimhinderne i mund og svælg.

Hudkontakt

Affedter og udtørre huden. Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

Øjenkontakt

Kan fremkalde irritation af øjet.

Langtidsvirkninger

Risiko for skader på nervesystem

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

12. Miljøoplysninger

Undgå unødigt udslip til omgivelserne.

Økotoxicitet

Produktet indeholder mindre mængder miljøfarligt stof.

13. Bortskaffelse

Aerosoldåser må ikke lægges i dagrenovationen, heller ikke når de er tømt. De skal afleveres til den kommunale modtagestation for kemikalieaffald med nedenstående specifikationer.

Aerosoldåser:

Kommunekemis affaldsgruppe: Z7 Affaldsfraktion: 05.99

EAK-kode: 16 05 04 Gasarter i trykbeholdere indeholdende farlige stoffer.

Klude med organiske opløsningsmidler:

Kommunekemis affaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 05.11

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter, der er forurenede med farlige stoffer.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

Revideret den: 09-01-2007/MBM
Erstatter den: 13-09-2006

Gold, Cobber og Silver Spray + B/P

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 1950 ; AEROSOLER ; 2.1 ;

IMDG: UN 1950 ; AEROSOLS ; 2.1 ;

Klassificeringskode: 5F Fareseddel ADR: 2.1* Farenummer: -
Flammepunkt: -°C Fareseddel IMDG: 2.1 IMDG EmS.: F-D, S-U

Transport efter afsnit 1.1.3.6 (den undtagne mængde/frimængde): Faktor: 3. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 333 kg.

* Mærkes: "UN 1950 AEROSOLER"

Begrænsede mængder

ADR: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 1 l pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli.

IMDG: Max. 1 l pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

15. Oplysninger om regulering



Yderst brandfarlig

Farebetegnelse: Yderst brandfarlig

Faresymboler: Fx

R-sætninger

Yderst brandfarlig. (R12)

Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud. (R66)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. (S23-DA)

Må kun bruges på steder med god ventilation. (S51)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og må ikke udsættes for temperaturer på over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke når den er tømt. Udtømning må ikke finde sted imod åben ild eller glødende legemer. Opbevares fjernt fra enhver kilde til antændelse - rygning forbudt. Opbevares uden for børns rækkevidde.

Kodenummer: For Gold og Cobber: 3-2 (1993). For Silver: 3-1(1993) Produktet indeholder lavtkogende væsker. Anvendes der åndedrætsværn skal dette være luftforsynet.

Anvendelsesbegrænsning

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til denne leverandørbrugsanvisning bør være en forudsætning.

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com

Revideret den: 09-01-2007/MBM
Erstatter den: 13-09-2006

Gold, Cobber og Silver Spray + B/P

16. Andre oplysninger

Branche

Detail.

Emballage

Aerosoldåse

Anvendte kilder

ADR 2007 udgave og IMDG 2006 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr. 329/2002, senest ændret ved nr. 970/2005 + Direktiv 2006/8/EF.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om listen over farlige stoffer nr. 923/2005.

At-Vejledning C.0.1, 2005, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 619/2000 senest ændret ved nr. 1329/2005.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om unges arbejde, 239/2005.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre 301/1993 og 783/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter 302/1993.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse om aerosoler, 844/1994.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om anvendelse af driv- og opløsningsmidler i aerosolbeholdere, 571/1984.

Øvrige oplysninger

Denne leverandørbrugsanvisning er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks. datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 2

R10 Brandfarlig.

R11 Meget brandfarlig.

R12 Yderst brandfarlig.

R36 Irriterer øjnene.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: Kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

Der er foretaget ændringer i følgende punkter

1 og 16

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: chemtox@chemtox.com (Udarbejdet i Toxido®)