

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

Airo Spray Füller

Udarbejdet d.: 14.03.2006

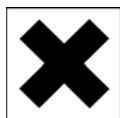
1. Identifikation af produktet og virksomheden:

HANDELSNAVN: Airo Spray Füller **vare nr.** 35300
Anvendelse: Füller på spray /primer
Leverandør: METALINAS A/S, Sintrupvej 11 B, 8220 Brabrand, tlf. 8624 2000, fax 8624 3155
www.metalinas.dk, e-mail: metalinas@metalinas.dk

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer:

Kemisk navn:	CAS nr.:	EINECS nr.:	%:	Fareklassificering:
Acetone	67-64-1	200-662-2	25-50	Xi, F, R11, 36, 66, 67
Butan	106-97-8	203-448-7	10-25	F+; R12
N-butyl acetat	123-86-4	204-658-1	10-25	R10, 66, 67
Propane	74-98-6	200-827-9	10-25	F+; R12
Trizinc bis	7779-90-0	231-944-3	≤2,5	N, R50/53
Solvent nafta, tung	64742-94-5	265-198-5	≤2,5	Xn, N, R51/53, 65, 66, 67
Butan-1-ol	71-36-3	200-751-6	≤2,5	Xn, R10, 22, 37/38, 41, 67
Solvent nafta, let	64742-95-6	265-199-0	≤0,5	Xn, N, R10, 51/53, 65, 66, 67

3. Fareidentifikation:



Xi Lokal irriterende



F+ Yderst brandfarlig

Kontakt med huden og indånding af dampe bør undgås. Ved længere varig og gentagende hudkontakt kan dermatitis opstå pga. opløsningsmidlets affedtende virkning. Advarsel – beholder under tryk har en narkotisk effekt.

R-sætninger: R12 Yderst brandfarlig
R36 Irriterer øjnene
R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede
R66 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør og revnet hud
R67 Dampe kan forårsage søvnighed og svimmelhed

Beholder under tryk. Beskyt mod direkte sollys og beskyt med temperaturer over 50°C. Må ikke punkteres eller brændes, heller ikke efter tømning. 84,2 % af indholdet er brandbart. Holdes væk fra børn.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

Airo Spray Füller

Udarbejdet d.: 14.03.2006

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generel information:	Påvirkede personer bringes ud i frisk luft.
Indånding:	Sørg for frisk luft. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Ingen irriterende effekt.
Øjenkontakt:	Skyl det åbne øje med rigeligt vand. Hvis symptomerne fortsætter, kontakt læge.
Indtagelse:	Skyl munden og drik rigelige mængder vand, og sørg for frisk luft. Søg straks læge.

5. Brandbekæmpelse:

Slukningsmidler:	CO ₂ , sand, brandslukningspulver. Brug IKKE vand.
Særlige farer:	Vand og direkte vandstråle.
Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:	Brug selvforsynet åndedrætsværn. Undgå indånding af eksplosive og forbrændte gasser.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Personlige sikkerhedsforanstaltninger:	Brug beskyttelsesudstyr og sørg for god udluftning. Holdes væk fra antændelseskilder. Hold ubeskyttede personer væk.
Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:	Undgå at produktet kommer i kloak/vandmiljø og andre vand kilder. I tilfælde af at produktet kommer i kontakt med dette underrettes de lokale myndigheder.
Metoder til oprydning:	Produktet bortskaffes efter gældende regulativer. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Må ikke skylles med vand eller vandige væsker.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:	Undgå direkte sollys samt varme. Sørg for god ventilation, specielt i gulvhøjde, da dampene er tungere end luft. Håndteres forsigtigt.
Tekniske forholdsregler:	Eksplosive dampe – luftblandinger kan opstå. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Beskyt mod elektrostatisk kilder.
Tekniske forholdsregler ved opbevaring:	Opbevares køligt, og efter de gældende regler for opbevaring af beholdere under tryk.
Opbevaringsbetingelser:	Opbevares køligt og tørt i godt lukkede beholdere. Beskyttes mod varme og direkte sollys. Beholdere opbevares tæt lukket.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

Airo Spray Füller

Udarbejdet d.: 14.03.2006

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Kemisk navn:	Korttidsværdi OES:	Langtidsværdi OES:
Acetone	3620 mg/m ³ , 1500 ppm	1210 mg/m ³ , 500 ppm
Butan	1810 mg/m ³ , 750 ppm	1450 mg/m ³ , 600 ppm
N-butyl acetat	966 mg/m ³ , 200 ppm	724 mg/m ³ , 150 ppm
Butan-1-ol	154 mg/m ³ , 50 ppm	-

Personlige værnemidler

- Generelt:** Der må ikke spises, drikkes, ryges eller sniffes under arbejdet. Produktet holdes væk fra fødevarer. Fjern straks forurenede og gennemvædet arbejdstøj. Vask hænder før pause og efter endt arbejde. Undgå kontakt med øjne og hud.
- Åndedræt:** Ikke påkrævet.
- Hænder:** Handskematerialet skal være modstandsdygtigt for produktet. Pga. manglende test kan der ikke anbefales et handskemateriale. Til langvarig kontakt anbefales handsker af naturgummi.
- Øjne:** Tætluukkende beskyttelsesbriller.
- Krop:** Let beskyttelsesbeklædning.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Udseende:	Aerosoldåse.	
Farve:	Grå.	
Lugt:	Karakteristisk.	
Eksplisionsgrænser:	Nedre: 1,2 Vol. %, øvre: 13 Vol. %.	
Eksplisionsfare:	Kan skabe brandfarlige eksplosive dampe – luftblandinger.	
Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.	
Relativ massefylde v 20°C:	0,886 g/cm ³	
Damptryk v 20°C:	8300 hPa.	
Opløsningsmiddel:	Organisk opløsningsmiddel:	81,3%
	VOC-USA:	719,9 g/l 6,01 lb/gal.
Opløselighed:	Ikke opløselig i vand.	
Faststof indhold:	8,5%.	

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilitet:	Stabilt under normale forhold.
Tilstande/materialer der skal undgås:	Ingen kendte.
Farlige nedbrydningsprodukter:	Ingen kendte.

SIKKERHEDSDATABLAD 91/155/EG

Airo Spray Füller

Udarbejdet d.: 14.03.2006

11. Toksikologiske oplysninger:

LD/LC50 værdi relevant for klassifikation:

Acetone	Indtagelse	LD50	5800 mg/kg (rotte)
	Hud	LD50	20000 mg/kg (kanin)
Trizinc bis	Indtagelse	LD50	>5000 mg/kg (rotte)

Hudkontakt: Ingen irriterende effekt.

Øjenkontakt: Irriterer øjnene.

Overfølsomhed: Ingen overfølsomme effekter kendt.

12. Miljøoplysninger:

Må ikke tilføres grundvand eller åbne vandløb i ufortyndet tilstand. Vandfareklasse 1, let skadeligt for vand

13. Bortskaffelse:

Anbefaling: Må ikke bortskaffes med almindelig husholdningsaffald eller skyldes ud i kloak.

Affaldskoder

Produktrester: 080000: Rester fra fremstilling, formular, levering og brug af overfladebehandling (maling, lak, emalje) klæbestoffer, tætningsmasse og printerblæk.

080100: Rester fra fremstilling, formular, levering og brug og fjernelse af maling og lak.

080111: Rester af maling og lak med indhold af organiske opløsningsmiddel eller andre farlige produkter

Forurenet emballage: 150000: Emballagerester, absorberende materiale, aftørningsklude, filtermateriale og uspecificeret beskyttelsesbeklædning.

150100: Emballage inklusiv separat indsamlet kommunalt emballage rester.

150104: Emballage af metal.

Rengjort emballage: Rengjort emballage kan sendes til genbrug.

14. Transportoplysninger:

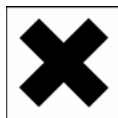
Landtransport: ADR/RID klasse: 2 5F Gasser
UN nr. 1950
Farelabel: 2.1
Beskrivelse af indhold: 1950 Aerosols

Søtransport: IMDG klasse: 2
UN nr. 1950
Label: 2.1
EMS nr.: F-D,S-U
Marine forurenede: Nej
Beskrivelse: Aerosols

Lufttransport: ICAO-IATA klasse: 2.1
UN / ID nr.: 1950
Label: 2.1
Beskrivelse: Aerosols

15. Oplysninger om regulering:

Faremærkning:



Xi Lokal irriterende



F+ Yderst brandfarlig

- R-Sætninger:**
- R12 Yderst brandfarlig
 - R36 Irriterer øjnene
 - R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
 - R66 Gentagen udsættelse for produktet kan give tør og revnet hud
 - R67 Dampe kan forårsage søvnighed og svimmelhed
- S-Sætninger:**
- S2 Opbevares utilgængeligt for børn
 - S9 Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.
 - S16 Holdes væk fra antændelseskilder – rygning forbudt
 - S23 Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosoltåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten)
 - S25 Undgå kontakt med øjnene
 - S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes
 - S29/56 Må ikke kommes i kloak løb, aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
 - S33 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.
 - S43 Brug sand, CO₂, skum eller pulver ved brandslukning Brug ikke vand
 - S46 Ved indtagelse søges læge, og beholder eller etiket fremvises
 - S51 Må kun bruges på steder med god ventilation
 - S60 Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald
 - S64 Hvis indtaget, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed)

Beholder under tryk. Skal beskyttes mod sollys og temperaturer over 50⁰. Må ikke punkteres eller brændes, også efter tømning. 84,2 % af indholdet er brandbart. Holdes væk fra børn. Hvis produktet benyttes af ungarbedjere, skal de relevante regler overholdes.

Tekniske instruktioner (luft): Klasse NK 81,3%

Vandfareklasse: 1

16. Andre oplysninger:

R-sætninger iht. pkt. 2:

- R10 Brandfarlig.
- R11 Meget brandfarlig.
- R12 Yderst brandfarlig.
- R22 Farlig ved indtagelse.
- R36 Irriterer øjnene.
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R50/53 Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
- R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; 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.

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendig sikkerhedsforanstaltninger. Nærværende sikkerhedsdatablad skal være bekendt.

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger bekendt af os på udstedelsesdatoen og er afgivet i god tro og under forudsætning af, at produktet anvendes under normale forhold og i overensstemmelse med emballageetikettens anvisninger eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.