

SÄKERHETSATABLAD

I enlighet med föreskrift EC nr 1907/2006 (REACH), Annex II-Sverige

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Namnet på produkten

Tombow Air Press Pen

Rekommenderad användning: Rita, skriva, märka

Namnet på företaget

AB THURE BÜNGER

Bruksvägen 4

342 35 Alvesta

Telefon: 0472-453 50

Fax: 0472-453 63

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad: ulf.gustensson@bungers.se

Telefonnummer vid nödsituationer: 112, begär Giftinformation.

2. FARLIGA EGENSKAPER

Farliga egenskaper

Inga kända

Klassificering och riskfraser

Inga

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

KIFS 2005:7

Ingående ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Märkning	R-fraser
Propylenglykolmono- metyleter	107-98-2	203-539-1	30 – 50	F	R10, 67
Bensylalkohol	100-51-6		10 – 20	X	R20/22
Polyvinylpyrrolidon- harts			1 – 5		-
Petroleumharts			5 – 10	-	
Färgämne			20 – 30	-	

CLP

Ingående ämnen	CAS-nr	EG-nr	Halt %	Piktogram	Faroangivelser
Propylenglykolmono- metyleter	107-98-2	203-539-1	30 – 50	GHS02 Fara	H226, 336
Bensylalkohol	100-51-6		10 – 20	GHS07 Varning	H302, 332
Polyvinylpyrrolidon- harts			1 – 5		
Petroleumharts			5 – 10	-	-
Färgämne			20 – 30	-	-

Riskfraser i klartext för ingående ämnen återfinns under punkt 15.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: Frisk luft, vila. Kontakta läkare vid bestående besvär.

Hudkontakt: Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare vid bestående besvär.

Kontakt med ögon: Skölj noggrant med ljummet vatten. Kontakta läkare vid bestående besvär.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Kontakta läkare vid bestående besvär.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Lämpliga släckmedel: Koldioxid, pulver, skum eller vatten.

Personlig skyddsutrustning: Friskluftmask.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Ej relevant.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering: Undvik kontakt med ögonen och förtäring.

Lagring: Förvaras väl tillslutet, torrt och svalt. Skyddas mot solljus. Hålls åtskilt från antändningskällor.

Användning: Rita, skriva, märka

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Begränsning av exponering: Särskilda skyddsåtgärder bedöms ej vara nödvändiga.

Personligt skydd: Personlig skyddsutrustning bedöms ej vara nödvändig vid normal användning.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Bläck med:

Kokpunkt: 205 °C

Smältpunkt: -15 °C

Flampunkt: 94 °C

Täthet: 1,04 g/cm³

Bläcket är brännbart,

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabilt. Bläcket torkar vid exponering för luft. Bläcket är inte brandfarligt men brännbart.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning: -

Hudkontakt: Färgar.

Ögonkontakt: Sveda

Förtäring: Kan ge illamående

Resultat från djurförsök:

Propylenglykolmonometyleter: LD₅₀ oralt råttor: 5 710 mg/kg

Bensylalkohol: LD₅₀ oralt råttor: 1 230 mg/kg

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänt: Undvik spridning till grundvatten, vattendrag och avloppssystem.

Ekotoxikologiska data saknas men inget av de ingående ämnena är klassat som miljöfarligt.

13. AVFALLSHANTERING

Förbrukade och kasserade pennor hanteras som brännbart avfall eller som normalt kontorsavfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

Inga särskilda transportföreskrifter.

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Klassificering

Farosymbol: Ingen

Märkning: Ingen

Innehåller:

Propylenglykolmonometyleter

Symbol: F: Brandfarligt

R-fras: R10: Brandfarligt

R67: Ångorna kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Bensylalkohol

Symbol: X: Andreaskors

R-fraser: R20/22: Farligt vid inandning och förtäring.

16. ÖVRIG INFORMATION

Observera att riskfraserna ovan gäller de rena ämnena men inte bläcket. Den rekommenderade användningen av produkterna bedöms inte innebära något obehag vid inandning. Avdunstningen av lösningsmedel från pennan är obetydlig eftersom den exponerade ytan av bläck i kulspetsen är mycket liten.

EG RoHS Direktiv (2002/95/EG) och ELV Direktiv (2000/53/EG):

Dessa produkter innehåller inte bly, kvicksilver, kadmium, sexvärt krom, polybromerade bifenyler eller polybromerade difenyletrar