

VARUINFORMATIONSBLAD

Formaldehyd 4%

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Handelsnamn	Formaldehyd 4%
Telefonnr. vid nödsituationer	Giftinformationscentralen, 112
Leverantör	Apoteket Produktion & Laboratorier Box 26 401 20 GÖTEBORG
Telefonnr.	031-742 43 00
Kontaktperson	Elisabeth Ryttinger 031-742 43 31 Elisabet Jansson 08-466 16 67

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämnen	CAS-nr.	Halt	Symbol	R-fraser
FORMALDEHYD	50-00-0	4 %	T	23/24/25, 34, 340, 43
METANOL	67-56-1	1,4 %	T	23/24/25, 39/23/24/25
VATTEN	7732-18-5		ER:	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Kan ge allergi vid hudkontakt. Viss risk för cancer kan inte uteslutas efter ofta upprepad exponering.

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning	Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Ge rikligt med vatten. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt	Spola med vatten. Tag av nedstänkta kläder.
Stänk i ögonen	Spola med mycket vatten och kontakta läkare.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Brandsläckningsmedel
Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

Risker vid brand
Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL / OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Saneringsmetoder

Torka upp och skölj med mycket vatten. Större mängd vallas in med inert absorptionsmedel, t. ex. Vermikulit, och samlas upp. Spola rent med mycket vatten. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. HANTERING OCH LAGRING

Förebyggande åtgärder vid hantering

Se till att luftväxlingen är god.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Namn	CAS nr.	STD	Gen.snitt 8t.exp.	Takgränsvärde
FORMALDEHYD	50-00-0	ASS.	0,6 mg/m ³ ,KA	1,2 mg/m ³ ,KAT
VATTEN	7732-18-5		Inte angiven.	Inte angiven.

Tekniska skyddsåtgärder

Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

Andningskydd Halv- eller helmask med gasfilter B (grå) eller andningsapparat kan behövas.

Skyddshandskar Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form/konsistens	Vätska.
Färg	Färglös. Klar.
Lukt	Stickande.
Löslighet	Lättlösligt i vatten. Lättlösligt i: Etanol,

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet Formaldehyd 4 % är stabiliserad med metanol för att förhindra polymerisering.

Förhållanden som bör undvikas

Vid längre tids inverkan angrips vissa metaller t ex aluminium, stål, koppar.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxisk dos, LD50	800 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk konc., LC50	250 ppm/4h (inh-råtta)

Toxikologisk information

Toxicitetsuppgifterna ovan avser ren formaldehyd.

Inandning Inandning kan ge sveda i näsa och svalg. Risk för allergisk reaktion (överkänslighet) med nästäppa och andningsbesvär av astmatyp. Långvarig eller ofta upprepad exponering misstänks kunna medföra ökad risk för cancer.

Förtäring Förtäring kan ge magsmärtor.

- Hudkontakt** Långvarig eller upprepad kontakt kan orsaka irritation och även framkalla allergi (överkänslighet) med kontakteksem.
- Ögonkontakt** Stänk i ögonen ger smärta och irritation.

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Miljöskyddsåtgärder

Formaldehyd har bedömts som ej miljöfarligt ämne. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön. Utsläpp av formaldehyd som ej kan bedömas vara oskadliga eller utan olägenhet bör därför undvikas.

Nedbrytbarhet Formaldehyd: Biologiskt lätt nedbrytbar (BOF5/KOF: 0,68).

13. AVFALLSHANTERING

Destruktionsmetoder

Mindre mängd kan hällas ut i avlopp, spola efter med mycket vatten. Större mängd tas om hand som farligt avfall.

14. TRANSPORTINFORMATION

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

Faroklass vägtransport (ADR) Ej farligt gods enligt ADR.

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

Faroklass järnväg (RID) -

SJÖTRANSPORT (IMDG):

Faroklass sjötransport (IMDG) -

FLYGTRANSPORT (DGR-IATA):

DGR Klass -

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler



Riskfraser

R-340 Viss cancerrisk kan inte uteslutas efter ofta upprepad exponering.
R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skyddsfraser

S-2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S-51 Sörj för god ventilation.
S-37 Använd lämpliga skyddshandskar.

16. ÖVRIG INFORMATION

Utgivningsdatum: 2000-12-04

Rev.nr./ersätter VI-blad av datum: 96-10-17

Varuinformationsbladsstatus: Godkänd.

Signatur: Elry
Signatur 2: Elja