

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml
- **Artikelnummer:** MC9904
- **UFI:** S9EV-70JF-K00S-VTS5
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxyklæber
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
SCT-Vertriebs GmbH  
Feldstrasse 154  
22880 WEDEL  
DEUTSCHLAND  
+49 (0)4103 1211 0  
info@sct-germany.de
- **For yderligere information:** Product safety department.
- **1.4 Nødtelefon:**  
Giftlinjen  
(+45) 8212 1212

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS09 miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.



GHS07

|               |                                           |
|---------------|-------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 | H315 Forårsager hudirritation.            |
| Eye Irrit. 2  | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Skin Sens. 1  | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. |

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07



GHS09

- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt  $\leq 700$
- **Faresætninger**  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

(Fortsættes på side 2)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 1)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**· Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P264 Vask grundigt efter brug.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P273 Undgå udledning til miljøet.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P391 Udslip opsamles.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· Yderligere oplysninger:**

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

**· Mærkning af emballage med et indhold på højst 125 ml****· Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09

**· Signalord Advarsel****· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

**· Faresætninger**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**· Sikkerhedssætninger**

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P103 Læs og følg alle instrukser.  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).  
P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

**· 2.3 Andre farer****· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.

DK

(Fortsættes på side 3)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

· **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

#### · Farlige indholdsstoffer:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 25068-38-6<br>NLP: 500-033-5 | reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med<br>molekylvægt $\leq 700$<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319;<br>Skin Sens. 1, H317, EUH205<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Eye Irrit. 2; H319: $C \geq 5\%$<br>Skin Irrit. 2; H315: $C \geq 5\%$ | 10–<50% |
| CAS: 90-72-2<br>EINECS: 202-013-9 | 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol<br>Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                | 1–<5%   |

#### · Ingen farlige stoffer

|                                  |                               |         |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|
| CAS: 9051-49-4<br>NLP: 500-030-9 | Pentaerythritol, propoxylated | 10–<45% |
|----------------------------------|-------------------------------|---------|

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

#### · Efter indånding:

Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

#### · Efter øjenkontakt:

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1 Slukningsmidler

#### · Egnede slukningsmidler:

CO<sub>2</sub>. Brug ikke vand.

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Skum

Slukningspulver.

Sand

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand

#### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 3)

**Yderligere oplysninger**

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

**6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Undgå aerosoldannelse.

**7.2 Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Der kræves ingen særlige forholdsregler.

**7.3 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****Opbevaring:**

**Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.

**Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.

**Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

**7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

**Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

**8.2 Eksponeringskontrol**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

**Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

(Fortsættes på side 5)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 4)

Undgå kontakt med øjne og hud.

### · Åndedrætsværn

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

### · Beskyttelse af hænder



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

### · Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

### · Handskematerialets gennemtrængningstid

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

### · Beskyttelse af øjne/ansigt



Tætsluttende beskyttelsesbriller

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

#### · Generelle oplysninger

|                                                              |                               |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| · Farve:                                                     | Gennemskinnelig               |
| · Lugt:                                                      | Karakteristisk                |
| · Lugttærskel:                                               | Ikke bestemt.                 |
| · Smeltepunkt/frysepunkt:                                    | Ikke bestemt.                 |
| · Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval | Ikke bestemt.                 |
| · Antændelighed                                              | Ikke relevant.                |
| · Øvre og nedre eksplosionsgrænse                            |                               |
| · Nedre:                                                     | Ikke bestemt.                 |
| · Øvre:                                                      | Ikke bestemt.                 |
| · Flammepegpunkt:                                            | Ikke relevant.                |
| · Nedbrydningstemperatur                                     | Ikke bestemt.                 |
| · pH                                                         | Ikke bestemt.                 |
| · Viskositet:                                                |                               |
| · Kinematisk viskositet                                      | Ikke bestemt.                 |
| · dynamisk:                                                  | Ikke bestemt.                 |
| · Opløselighed                                               |                               |
| · vand:                                                      | Ikke eller kun lidt blandbar. |
| · Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)            | Ikke bestemt.                 |
| · Damptryk:                                                  | Ikke bestemt.                 |

(Fortsættes på side 6)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 5)

|                                                                                                |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>                                                |                                    |
| · <b>Densitet:</b>                                                                             | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                                                                   | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                                                       | Ikke bestemt.                      |
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>                                                                 |                                    |
| · <b>Udseende:</b>                                                                             |                                    |
| · <b>Form:</b>                                                                                 | Væske                              |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                                    |
| · <b>Antændelsepunkt:</b>                                                                      | Produktet er ikke selvantændeligt. |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>                                                              | Produktet er ikke eksplosivt.      |
| · <b>Opløsningsmiddelindhold:</b>                                                              |                                    |
| · <b>VOC (EU)</b>                                                                              | 0,00 %                             |
| · <b>Tørstofindhold:</b>                                                                       | >0–20 %                            |
| · <b>Tilstandsændring</b>                                                                      |                                    |
| · <b>Fordampningshastighed</b>                                                                 | Ikke bestemt.                      |
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                            |                                    |
| · <b>Eksplorative stoffer</b>                                                                  | Ikke relevant                      |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>                                                                   | Ikke relevant                      |
| · <b>Aerosoler</b>                                                                             | Ikke relevant                      |
| · <b>Brandnærende gasser</b>                                                                   | Ikke relevant                      |
| · <b>Gasser under tryk</b>                                                                     | Ikke relevant                      |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>                                                                   | Ikke relevant                      |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>                                                            | Ikke relevant                      |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>                                                    | Ikke relevant                      |
| · <b>Pyrofore væsker</b>                                                                       | Ikke relevant                      |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>                                                                | Ikke relevant                      |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>                                                  | Ikke relevant                      |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b>           | Ikke relevant                      |
| · <b>Brandnærende væsker</b>                                                                   | Ikke relevant                      |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>                                                            | Ikke relevant                      |
| · <b>Organiske peroxider</b>                                                                   | Ikke relevant                      |
| · <b>Metalætsende</b>                                                                          | Ikke relevant                      |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>                                                    | Ikke relevant                      |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
  - Carbonmonoxid
  - Aldehyder
  - Giftige gasser/dampe
  - Carbondioxid

DK

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml

(Fortsat fra side 6)

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### · 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### · Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### · Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

##### ATE (Akutte toksicitetsskøn)

|      |      |                      |
|------|------|----------------------|
| Oral | LD50 | >10.000–50.000 mg/kg |
|------|------|----------------------|

##### · Hudætsning/-irritation

Forårsager hudirritation.

##### · Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

##### · Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

##### · Kimcellemutagenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### · Carcinogenicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### · Reproduktionstoksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### · Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### · Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

##### · Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

#### · 11.2 Oplysninger om andre farer

##### · Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

· **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.· **vPvB:** Ikke relevant.

#### · 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

#### · 12.7 Andre negative virkninger

· **Bemærkning:** Giftig for fisk.

#### · Yderligere økologiske oplysninger:

##### · Generelle anvisninger:

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

I vandløb også giftig for vandorganismer

DK

(Fortsættes på side 8)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 7)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

##### Anbefaling:

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

##### Europæisk affaldskatalog

|      |                                           |
|------|-------------------------------------------|
| HP4  | Irriterende - hudirritation og øjenskader |
| HP13 | Sensibiliserende                          |
| HP14 | Økotoksisk                                |

##### Urensede emballager:

**Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

**ADR, IMDG, IATA** UN3082

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

**ADR** 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700)

**IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700)), MARINE POLLUTANT

**IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) epoxy resin (number average molecular weight ≤ 700))

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

**ADR, IMDG, IATA**


**klasse** 9 Forskellige farlige stoffer og genstande

**Faremærkat** 9

#### 14.4 Emballagegruppe

**ADR, IMDG, IATA** III

#### 14.5 Miljøfarer:

Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700

**Marine pollutant:** Symbol (fisk og træ)

**Særlige mærkningsbe (ADR):** Symbol (fisk og træ)

**Særlige mærkningsbe (IATA):** Symbol (fisk og træ)

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Advarsel:** Forskellige farlige stoffer og genstande

**Farenummer (Kemler-tal):** 90

**EMS-nummer:** F-A,S-F

(Fortsættes på side 9)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 8)

|                                                                    |                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Stowage Category</b>                                          | A                                                                                                                                   |
| · <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b> | Ikke relevant.                                                                                                                      |
| · <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>                         |                                                                                                                                     |
| · <b>ADR</b>                                                       |                                                                                                                                     |
| · <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>                                   | 5L                                                                                                                                  |
| · <b>Undtagne mængder (EQ)</b>                                     | Kode: E1<br>Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml<br>Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml |
| · <b>Transportkategori</b>                                         | 3                                                                                                                                   |
| · <b>Tunnelrestriktionskode</b>                                    | -                                                                                                                                   |
| · <b>IMDG</b>                                                      |                                                                                                                                     |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>                                   | 5L                                                                                                                                  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>                                  | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml                    |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                    | UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (REAKTIONSPRODUKT: BISPHENOL-A-DIGLYCIDYLETHER HOMOLOGE MED MOLEKYLVEGT ≤ 700), 9, III            |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser E2** Farlig for vandmiljøet
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 200 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 500 t
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOIGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)



## Sikkerhedsdatablad

### ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.09.2024

Versionsnummer 2409 (erstatte version 2305)

Revision: 18.09.2024

**Handelsnavn: MANNOL 9904 Epoxi-Plast 30g/24ml**

(Fortsat fra side 9)

- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 00-5
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

- H302 Farlig ved indtagelse.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

- **Datablad udstedt af:** Product safety department.

- **Dato for forrige udgave:** 18.09.2024

- **Udgavenummer for forrige udgave:** 2305

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-