

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml
- **Artikkelnummer:** MC9905
- **UFI:** YDEV-R07U-W009-H5C7
- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Epoksylin
- **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**
- **Produsent/leverandør:**
SCT-Vertriebs GmbH
Feldstrasse 154
22880 WEDEL
DEUTSCHLAND
+49 (0)4103 1211 0
info@sct-germany.de
- **Avdeling for nærmere informasjon:** Product safety department.
- **1.4 Nødtelefonnummer:**
Giftinformasjonen
22 59 13 00

Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS09 Miljø

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.



GHS07

Skin Irrit. 2	H315 Irriterer huden.
Eye Irrit. 2	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Skin Sens. 1	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

- **2.2 Merkingselementer**
- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07



GHS09

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av
- **Faresetninger**
H315 Irriterer huden.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

(fortsett på side 2)

NO

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsett fra side 1)

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les etiketten før bruk.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P264 Vask grundig etter bruk.
- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P273 Unngå utslipp til miljøet.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P321 Særlig behandling (se på etiketten).
- P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- P391 Samle opp spill.
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

Merking av emballasje med et innhold på ikke mer enn 125 ml**Farepiktogrammer**

GHS07 GHS09

Varselord Advarsel**Farebestemmende komponenter ved etikettering:**bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av**Faresetninger**

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

- P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
- P103 Les etiketten før bruk.
- P261 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.
- P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
- P280 Benytt vernehansker/øyevern/ansiktsvern.
- P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
- P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
- P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
- P321 Særlig behandling (se på etiketten).
- P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale / internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:** Ikke gjeldende.**vPvB:** Ikke gjeldende.

NO

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsatt fra side 2)

Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2 Blandinger**Beskrivelse:** Blanding: består av nedenfor oppførte stoffer.**Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 25068-38-6 NLP: 500-033-5	bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 % Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 %	28–35%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9	2,4,6-tri(dimetylaminometyl)fenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1–4%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3	aluminiumpulver (ustabilisert) Flam. Sol. 1, H228; Water-react. 2, H261	0–1%

Ingen farlige stoffer

CAS: 9051-49-4 NLP: 500-030-9	Pentaerythritol, propoxylated	25–32%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9	calcium carbonate	7–14%
CAS: 7631-86-9 EINECS: 231-545-4	silicon dioxide, chemically prepared	7–14%

Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**Generelle informasjon:** Klær som er tilsølt med produktet må fjernes omgående.**Etter innånding:**

Sørg for rikelig frisk luft og tilkall lege for sikkerhets skyld.

Ved bevisstløshet, legg pasienten i stabilt sideleie for transport.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og såpe og skylle godt etterpå.**Etter øyekontakt:**

Skylle øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann. Ved fortsatt besvær tilkall lege.

Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler**Egnede slukningsmidler:**CO₂. Bruk ikke vann.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

Skum

Slukningspulver

Sand

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsatt fra side 3)

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **Ytterligere informasjon**
Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i samsvar med myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Særlig fare for å skli på grunn av utløpt/utsølt produkt.
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**
Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
Ansvarlige myndigheter varsles hvis produktet er kommet ned i vassdrag eller kloakk.
La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Bortskaff kontaminert materiale som avfall iht. punkt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**
Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
Unngå aerosoldannelse.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjon om lagervilkårene:** Hold beholderne tett lukket.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

- **8.1 Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**
- **Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak** Ingen ytterligere informasjon, se punkt 7.
- **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fødevarer.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsatt fra side 4)

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.
Vask hendene før arbeidspausen og ved arbeidets slutt.
Unngå berøring med øyne og hud.

· Åndedrettsvern

Ved kortvarig eller liten belastning, bruk åndedrettsvern med filter; ved intensiv eller lengre eksponering, bruk omluft-uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

· Håndvern



Beskyttelseshansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen. På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen. Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· Hanskemateriale

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjenneretegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

· Gjennomtrengingstid for hanskemateriale

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· Øye-/ansiktsvern



Tettsittende vernebrille

Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

· 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· Generell informasjon

· Farge	iht. produktbetegnelse
· Lukt	Produktspesifikk
· Luktterskel:	Ikke bestemt.
· Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke bestemt.
· Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke bestemt.
· Antennelighet	Ikke relevant.
· Nedre og øvre eksplosjonsgrense	
· Nedre:	Ikke bestemt.
· Øvre:	Ikke bestemt.
· Flammepunkt	Ikke relevant.
· Nedbrytingstemperatur	Ikke bestemt.
· pH	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
· Kinematisk viskositet	Ikke bestemt.
· Dynamisk:	Ikke bestemt.
· Løselighet	
· vann:	Ikke hhv. lite blandbar.
· Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritisk verdi)	Ikke bestemt.
· Damptrykk	Ikke bestemt.

(fortsatt på side 6)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsatt fra side 5)

- | | |
|------------------------------------|---------------|
| · Tetthet og/eller relativ tetthet | |
| · Tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Relativ tetthet: | Ikke bestemt. |
| · Damptetthet: | Ikke bestemt. |
-
- | | |
|--|--------------------------------------|
| · 9.2 Andre opplysninger | |
| · Utseende: | |
| · Form: | Væske |
| · Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet. | |
| · Antennestemperatur: | Ikke bestemt. |
| · Eksplosive egenskaper: | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |
| · Løsningsmiddelandel: | |
| · VOC (EU) | 0,00 % |
| · Inhold av faste stoffer: | >0–20 % |
| · Tilstandsendring | |
| · Fordampingshastighet | Ikke bestemt. |
-
- | | |
|--|------------|
| · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser | |
| · Eksplosive varer | bortfaller |
| · Brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Aerosoler | bortfaller |
| · Oksiderende gasser | bortfaller |
| · Gasser under trykk | bortfaller |
| · Brannfarlige væsker | bortfaller |
| · Brannfarlige faste stoffer | bortfaller |
| · Selvreaktive stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Pyrofore væsker | bortfaller |
| · Pyrofore faste stoffer | bortfaller |
| · Selvopphetende stoffer og stoffblandinger | bortfaller |
| · Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser | bortfaller |
| · Oksiderende væsker | bortfaller |
| · Oksiderende faste stoffer | bortfaller |
| · Organiske peroksider | bortfaller |
| · Etsende for metaller | bortfaller |
| · Desensibiliserte eksplosive varer | bortfaller |

Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**
 - Kullmonoksid
 - Aldehyder
 - Giftige gasser/damper
 - Kulldioksid

NO

(fortsatt på side 7)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsatt fra side 6)

Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet**, Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral LD50 12.500–50.000 mg/kg

- **Hudetsing/hudirritasjon**
Irriterer huden.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon**
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaper**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

Avsnitt 12: Økologiske opplysninger

- **12.1 Toksisitet**
- **Akvatisk toksitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaper**
Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper.
- **12.7 Andre skadevirkninger**
- **Bemerkning:** Skadelig for fisk.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
Vannfareklasse 3 (tysk regulering) (Selvklassifisering): ekstremt farlig for vann
Ikke la produktet nå grunnvann, vassdrag eller kloakksystem, selv ikke i små mengder.
Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av meget små mengder i marken.
skadelig for vannorganismer

Avsnitt 13: Sluttbehandling

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

- **Europeisk avfallsliste**

HP4 Irriterende - hudirritasjon og øyeskader

(fortsatt på side 8)

Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsatt fra side 7)

HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

- **Urenset emballasje:**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Avsnitt 14: Transportopplysninger

· 14.1 FN-nummer eller ID-nummer	
· ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 FN-forsendelsesnavn	
· ADR	3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av)
· IMDG, 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 Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Fareseddel	9
· 14.4 Emballasjegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	Produktet inneholder miljøskadelige stoffer: bisfenol-A og epiklorhydrin, epoksyharpiks (gjennomsnittsmolekylvekt ≤ 700), reaksjonsprodukt av
· Marine pollutant:	Symbol (fisk og treet)
· Spesiell merking (ADR):	Symbol (fisk og treet)
· Spesiell merking (IATA):	Symbol (fisk og treet)
· 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Advarsel: Forskjellige farlige stoffer og gjenstander
· Farenummer (Kemler-tall):	90
· EMS-nummer:	F-A,S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
· Transport/ytterligere informasjon:	
· ADR	
· Begrenset mengde (LQ)	5L
· Unntatte mengder (EQ)	Kode: E1 Maksimal nettovekt per inneremballasje: 30 ml Maksimal nettovekt per ytteremballasje: 1000 ml
· Transportkategori	3

(fortsatt på side 9)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsett fra side 8)

· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S. (BISFENOL-A OG EPIKLORHYDRIN, E P O K S Y H A R P I K S (GJENNOMSNIITSMOLEKYLVEKT ≤ 700), REAKSJONSPRODUKT AV), 9, III

Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **Seveso category E2**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå 200 t**
- **Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå 500 t**
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII** Begrensninger: 3

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante setninger**
 - H228 Brannfarlig fast stoff.
 - H261 Ved kontakt med vann utvikles brannfarlige gasser.
 - H302 Farlig ved svelging.
 - H315 Irriterer huden.
 - H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
 - H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 - H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 - EUH205 Inneholder epoksyforbindelser. Kan gi en allergisk reaksjon.

- **Avdeling som utsteder datablad:** Product safety department.

- **Dato for forrige versjon:** 18.09.2024

- **Versjonsnummer for forrige versjon:** 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

(fortsett på side 10)



Sikkerhetsdatablad

iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 18.09.2024

Versjon 2409 (erstatte versjon 2305)

revidert den: 18.09.2024

Handelsnavn: MANNOL 9905 Epoxi-Metall 30g/24ml

(fortsett fra side 9)

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)

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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Flam. Sol. 1: Brannfarlige faste stoffer – Kategori 1

Water-react. 2: Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akutt giftighet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudetsing/hudirritasjon – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 2

* **Data forandret i forhold til forrige versjon**

— NO —